МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

НАВЧАЛЬНІ ПЛАНИ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ

Рік вступу – 2023

Київ – 2023

УДК 378.091.214(072)

Рекомендовано до друку вченою радою
Національного університету біоресурсів і природокористування України
(протокол № 10 від 26 квітня 2023 р.)

Під загальною редакцією
доктора педагогічних наук, професора Ніколаєнка С.М.

НАВЧАЛЬНІ ПЛАНИ

ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ

Рік вступу – 2023

ЗМІСТ

015.37 Професійна освіта *(Аграрне виробництво, переробка сільськогосподарської продукції та харчові технології)* 6

017 Фізична культура і спорт 21

035.041 Філологія *(германські мови та літератури (переклад включно), перша - англійська)* 31

035.043 Філологія *(германські мови та літератури (переклад включно), перша - німецька)* 38

051 Економіка *(Економіка підприємства)* 45

051 Економіка *(Міжнародна економіка)* 52

051 Економіка *(Економічна кібернетика)* 60

051 Економіка *(Цифрова економіка)* 69

053 Психологія 75

061 Журналістика 82

071 Облік і оподаткування *(Облік і аудит)* 88

071 Облік і оподаткування *(Аналітичне та обліково-правове забезпечення бізнесу)* 95

072 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок *(Фінанси і кредит)* 103

072 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок *(Корпоративні фінанси)* 111

073 Менеджмент 119

075 Маркетинг 127

076 Підприємництво та торгівля *(Підприємництво, торгівля та біржова діяльність)* 134

081 Право 142

101 Екологія 150

121 Інженерія програмного забезпечення 157

122 Комп’ютерні науки 166

123 Комп’ютерна інженерія 174

125 Кібербезпека та захист інформації 182
126 Інформаційні системи та технології 189
133 Галузеве машинобудування 196
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка *(Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка)* 203
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка (*Інжиніринг електроенергетичних систем з відновлювальними джерелами)* 212
144 Теплоенергетика 220
162 Біотехнології та біоінженерія 230
163 Біомедична інженерія 237
174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка 244
181 Харчові технології 251
187 Деревообробні та меблеві технології 259
192 Будівництво та цивільна інженерія 268
193 Геодезія та землеустрій 275
201 Агрономія 281
202 Захист і карантин рослин 291
203 Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство 297
204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва 307
205 Лісове господарство 314
206 Садово-паркове господарство 321
207 Водні біоресурси та аквакультура 328
208 Агроінженерія 334
229 Громадське здоров'я *(Нутриціологія здорового харчування)* 341
231 Соціальна робота 348

241 Готельно-ресторанна справа *(Готельно-ресторанний бізнес)* 354
242 Туризм і рекреація 361
274 Автомобільний транспорт 371
275.03 Транспортні технології (на автомобільному транспорті) 378
281 Публічне управління та адміністрування 386
291 Міжнародні відносин, суспільні комунікації та регіональні студії 394

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2023 року вступу
зі скороченим терміном навчання

Рівень вищої освіти	**Перший (бакалаврський)**
Галузь знань	**01 «Освіта/Педагогіка»**
Спеціальність	**015 «Професійна освіта»**
Спеціалізація	**015.37 «Аграрне виробництво, переробка сільськогосподарської продукції та харчові технології»**
Освітньо-професійна програма	**«Професійна освіта (Аграрне виробництво, переробка сільськогосподарської продукції та харчові технології)»**
Орієнтація освітньої програми	**освітньо-професійна програма**
Форма навчання	**денна**
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	**2 роки 10 місяців (180 кредитів)**
На основі	**ОС «Молодший бакалавр»**
Освітній ступінь	**«Бакалавр»**
Кваліфікація	**Бакалавр з професійної освіти (Аграрне виробництво, переробка сільськогосподарської продукції та харчові технології)**

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2023 року вступу спеціальності 015 «Професійна освіта» освітньо-професійної програми «Професійна освіта (Аграрне виробництво, переробка сільськогосподарської продукції та харчові технології)»

Рік навчання	2023 рік																				2024 рік				
	Серпень		28	Вересень				Жовтень				30	Листопад			27	Грудень				Січень				29
	14 19	21 26	VIII 2 IX	4 9	11 16	18 23	25 30	2 7	9 14	16 21	23 28	X 4 XI	6 11	13 18	20 25	XI 2 XII	4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27	I 3 II
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
I																:	:	:	-	-	-	-			
II																:	:	:	-	-	-	-			
II																:	:	:	-	-	-	-			

Рік навчання	2024 рік																											
	Лютий			26	Березень				Квітень				29	Травень			27	Червень				Липень				29	Серпень		
	5 10	12 17	19 24	II 2 III	4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27	IV 4 V	6 11	13 18	20 25	V 1 VI	3 8	10 15	17 22	24 29	1 6	8 13	15 20	22 27	VII 3 VIII	5 10	12 17	19 24
	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2
I													:	:	:	O	O	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-		
II													:	:	:	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-		
II											:	:	:	X	X	X	X	//											

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
X	-	виробнича практика
O	-	навчальна практика
II	-	підготовка бакалаврської кваліфікаційної роботи
//		атестація здобувачів вищої освіти (атестаційний екзамен чи/та захист бакалаврської кваліфікаційної роботи)

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами					
								у тому числі						I курс		II курс		III курс	
														Семестри					
														1с.	2с.	3с.	4с.	5с	6с
														Кількість тижнів у семестрі					
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	Лекції	Лабора-торні	Практич-ні		Навчальна практика	Виробнича практика	15	15	15	15	15	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
Обов'язкові компоненти ОПП																			
ОК 1	Валеологія та основи медичних знань	120	4,0	4			60	30		30	60						4		
ОК 2	Моніторинг освітнього середовища та безпеки праці	0	0				0	0		0	0								
	Моніторинг освітнього середовища	240	8,0	2			120	60		60	120				8				
	Психологія праці та екокультура особистості	120	4,0	4			60	30		30	60						4		
ОК 3	Вікова педагогіка	120	4,0	6			60	30		30	60								4
Всього		**600**	**20**	**4**	**0**	**0**	**300**	**150**	**0**	**150**	**300**	**0**	**0**	**0**	**8**	**0**	**8**	**0**	**4**
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням Вченої ради університету																			
ОКУ 1	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4,0	1			45	15		30	75			3					
ОКУ 2	Історія української державності	120	4,0	1			60	30		30	60			4					
ОКУ 3	Етнокультурологія	120	4,0	3			60	30		30	60					4			
ОКУ 4	Філософія	120	4,0	1			60	30		30	60			4					
ОКУ 5	Іноземна мова	300	10	6	1-5		176	0		176	124			2	2	2	2	2	2
ОКУ 6	Правова культура особистості	120	4,0	3			60	30		30	60					4			
ОКУ 7	Латинська мова	120	4,0	2			30	15		15	90				2				
Всього		**1020**	**34**	**7**	**5**	**0**	**491**	**150**	**0**	**341**	**529**	**0**	**0**	**13**	**4**	**10**	**2**	**2**	**2**
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																			
Обов'язкові компоненти ОПП																			
ОК 4	Загальна та професійна педагогіка	210	7,0	1			120	60		60	90			8					
ОК 5	Формування ціннісного світогляду	120	4,0	2			60	30		30	60				4				
ОК 6	Основи науково-педагогічних досліджень	120	4,0	4			52	26		26	68						4		
ОК 7	Основи педагогічної майстерності	120	4,0	3			60	30		30	60					4			

ОК 8	Педагогічні технології	120	4,0	5	4		90	45		45	30						2	4	
ОК 9	Законодавча база управління закладами освіти	120	4,0	3			60	30		30	60					4			
ОК 10	Інноваційні технології в освіті	120	4,0	4			60	30	30		60						4		
ОК 11	Вступ до спеціальності	120	4,0		1		60	30		30	60			4					
ОК 12	SMM-менеджмент у освіті	120	4,0	4			78	26	52	0	42						6		
ОК 13	Історія педагогіки	210	7,0				0	0		0	0								
	Історія педагогіки та освіти в зарубіжних країнах				2		60	30		30	30				4				
	Історія педагогіки та освіти в Україні			2			60	30		30	60				4				
ОК 14	Технології викладання фахових дисциплін	330	11	6	5	5	168	69		99	162							6	6
ОК 15	Порівняльна педагогіка	120	4,0	3			60	30		30	60					4			
ОК 16	Лідерство та адміністрування	120	4,0	4			78	26		52	42						6		
ОК 17	Навчальна педагогічна практика	60	2,0		2							60							
ОК 18	Навчальна технологічна практика	120	4,0		2							120							
ОК 19	Виробнича технологічна практика	120	4,0		4								120						
ОК 20	Виробнича педагогічна (переддипломна) практика	120	4,0		6								120						
ОК 21	Атестаційний екзамен	30	1,0	4							30								
Всього		**2400**	**80**	**13**	**8**	**1**	**1066**	**492**	**82**	**492**	**914**	**180**	**240**	**12**	**12**	**12**	**16**	**10**	**6**
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		**4020**	**134**	**24**	**13**	**1**	**1857**	**792**	**82**	**983**	**1743**	**180**	**240**	**25**	**24**	**22**	**26**	**12**	**12**
Вибіркові компоненти																			
Вибіркові дисципліни за спеціальністю																			
ВБ 1.1	Технології дистанційного навчання	150	5,0	8			52	26	26		98								4
	Методика роботи наставника студентської групи																		
	Організація практичної підготовки																		
	Методика формування студентського колективу																		
ВБ 1.2	Лайф-коучінг	150	5,0	5			60	30		30	90							4	
	Основи розвитку soft skills																		
ВБ 1.3	Основи бізнес-проектування	150	5,0	5			60	30		30	90							4	
	Соціальна робота у сфері дозвілля																		
ВБ 1.4	Технологія виробництва та переробки продукції рослинництва	120	4,0	1			45	15		30	75			3					
	Рослинництво																		
ВБ 1.5	Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва	150	5,0	2			60	30		30	90				4				

	Бджільництво																		
ВБ 1.6	Овочівництво Машиновикористання у рослинництві Анатомія свійських тварин Контролінг Агролісомеліорація Комп'ютери і комп'ютерні технології в с.-г. виробництві Організація будівництва с.-г. підприємств Процеси і апарати харчових виробництв Основи крос-культурної комунікації та етика ділових стосунків	150	5,0	3			60	30		30	90					4			
ВБ 1.7	Плодівництво Машиновикористання у тваринництві Ветеринарна санітарія і гігієна Бухгалтерський облік Управління земельними ресурсами Інформаційні технології моніторингу довкілля Проектування будівель аграрних підприємств Експертиза та управління якістю харчових продуктів Стартап у освіті та АПК	150	5,0	6			78	26		52	72								6
ВБ 1.8	Критичне мислення Логіка	120	4,0	6			26	13	26	13	94								2
Всього		**1140**	**38**	**8**	**0**	**0**	**441**	**200**	**26**	**215**	**699**	**0**	**0**	**3**	**4**	**4**	**0**	**8**	**12**
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента																			
ВКУ 1	*Дисципліна 1*	120	4,0		5		30	15		15	90							2	
ВКУ 2	*Дисципліна 2*	120	4,0		5		30	15		15	90							2	
Всього		**240**	**8**	**0**	**2**	**0**	**60**	**30**	**0**	**30**	**180**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**0**	**4**	**0**
Загальний обсяг вибіркових компонентів		**1380**	**46**	**8**	**2**	**0**	**501**	**230**	**26**	**245**	**879**	**0**	**0**	**3**	**4**	**4**	**0**	**12**	**12**
Кількість курсових робіт						**1**													
Кількість заліків					**15**														
Кількість екзаменів				**32**															
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		**5400**	**180**			**1**	**2358**	**1022**	**108**	**1228**	**2622**	**180**	**240**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	4020	134	**74**
2. Вибіркові компоненти ОПП	1380	46	**25**
Вибіркові дисципліни за спеціальністю	*1140*	*38*	*21*
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента	*240*	*8*	*4*
Разом за ОПП	**5400**	**180**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	6	6	-	10	52
2	30	6	4	-	12	52
3	28	6	4	1	4	42
Разом	**88**	**18**	**16**	**1**	**26**	**146**

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна педагогічна практика	2	60	2,0	2
2	Навчальна технологічна практика	2	120	4,0	4
3	Виробнича технологічна практика	4	120	4,0	4
	Виробнича педагогічна (переддипломна) практика	6	120	4,0	4

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Технології викладання фахових дисциплін	5	30	1	+	

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Атестаційний екзамен	30	1,0	1

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Гуманітарно-педагогічний факультет

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2023 року вступу

Рівень вищої освіти	**Перший (бакалаврський)**
Галузь знань	**01 Освіта/Педагогіка**
Спеціальність	**015 «Професійна освіта»**
Спеціалізація	**015.37 «Аграрне виробництво, переробка сільськогосподарської продукції та харчові технології»**
Освітньо-професійна програма	**«Професійна освіта (Аграрне виробництво, переробка сільськогосподарської продукції та харчові технології)»**
Орієнтація освітньої програми	**освітньо-професійна програма**
Форма навчання	**денна**
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	**3 роки 10 місяців (240 кредитів ЄКТС)**
На основі	**повної загальної середньої освіти**
Освітній ступінь	**«Бакалавр»**
Кваліфікація	**Бакалавр з професійної освіти (Аграрне виробництво, переробка сільськогосподарської продукції та харчові технології)**

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2023 року вступу
спеціальності 015 «Професійна освіта»
освітньо-професійної програми
«Професійна освіта (Аграрне виробництво, переробка сільськогосподарської продукції та харчові технології)»

Рік навчання	2023 рік																			
	Серпень		28	Вересень				Жовтень				30	Листопад			27	Грудень			
	14	21	VIII	4	11	18	25	2	9	16	23	X	6	13	20	XI	4	11	18	25
			2									4				2				
	19	26	IX	9	16	23	30	7	14	21	28	XI	11	18	25	XII	9	16	23	30
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I																:	:	:	-	-
II																:	:	:	-	-
III																:	:	:	-	-
IV																:	:	:	-	-

Рік навчання	2024 рік																																	
	Січень				29	Лютий			26	Березень				Квітень				29	Травень			27	Червень				Липень				29	Серпень		
	1	8	15	22	I	5	12	19	II	4	11	18	25	1	8	15	22	IV	6	13	20	V	3	10	17	24	1	8	15	22	VII	5	12	19
					3				2									4				1									3			
	6	13	20	27	II	10	17	24	III	9	16	23	30	6	13	20	27	V	11	18	25	VI	8	15	22	29	6	13	20	27	VIII	10	17	24
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2
I	-	-																:	:	:	О	О	О	О	-	-	-	-	-	-	-	-		
II	-	-																:	:	:	О	О	О	О	-	-	-	-	-	-	-	-		
III	-	-																:	:	:	Х	Х	Х	Х	-	-	-	-	-	-	-	-		
IV	-	-														:	:	:	Х	Х	Х	Х	//											

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
Х	-	виробнича практика
О	-	навчальна практика
ІІ	-	підготовка бакалаврської кваліфікаційної роботи
//		атестація здобувачів вищої освіти (атестаційний екзамен чи/та захист бакалаврської кваліфікаційної роботи)

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
								у тому числі						I курс		II курс		III курс		IV курс	
														Семестри							
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	лабора-торні	практичні		Навчальна практика	Виробнича практика	1с	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 1	Валеологія та основи медичних знань	120	4,0	4			60	30		30	60						4				
ОК 2	Моніторинг освітнього середовища та безпеки праці	0	0				0	0		0	0										
	Моніторинг освітнього середовища	240	8,0	2			120	60		60	120				8						
	Психологія праці та екокультура особистості	120	4,0	4			60	30		30	60						4				
ОК 3	Вікова педагогіка	150	5,0	6		6	60	30		30	90								4		
Всього		**630**	**21**	**4**		**30**	**300**	**150**	**0**	**150**	**330**	**0**	**0**	**0**	**8**	**0**	**8**	**0**	**4**	**0**	**0**
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																					
ОКУ 1	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4,0	1			45	15		30	75			3							
ОКУ 2	Історія української державності	120	4,0	1			60	30		30	60			4							
ОКУ 3	Етнокультурологія	120	4,0	3			60	30		30	60					4					
ОКУ 4	Філософія	120	4,0	1			60	30		30	60			4							
ОКУ 5	Іноземна мова	540	18,0	4, 8	1-3, 5-7		262	0		262	278			2	2	2	2	2	2	2	4
ОКУ 6	Правова культура особистості	120	4,0	3			60	30		30	60					4					
ОКУ 7	Латинська мова	120	4,0	2			30	15		15	90				2						
ОКУ 8	Фізичне виховання	120	4,0		1-4		120	0		12	0			2	2	2	2				

										0											
Всього		**1380**	**46**	**8**	**10**	**0**	**697**	**150**	**0**	**547**	**683**	**0**	**0**	**15**	**6**	**12**	**4**	**2**	**2**	**2**	**4**
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 4	Загальна та професійна педагогіка	210	7,0	1			120	60		60	90			8							
ОК 5	Формування ціннісного світогляду	120	4,0	2			60	30		30	60				4						
ОК 6	Основи науково-педагогічних досліджень	120	4,0	4			60	30		30	60						4				
ОК 7	Основи педагогічної майстерності	120	4,0	5			60	30		30	60							4			
ОК 8	Педагогічні технології	120	4,0	7	6		90	45		45	30								2	4	
ОК 9	Законодавча база управління закладами освіти	120	4,0	5			30	15		15	90							2			
ОК 10	Інноваційні технології в освіті	120	4,0	4			60	30	30		60						4				
ОК 11	Вступ до спеціальності	120	4,0	1			60	30		30	60			4							
ОК 12	SMM-менеджмент у освіті	120	4,0	3			60	30		30	60					4					
ОК 13	Історія педагогіки																				
	Історія педагогіки та освіти в зарубіжних країнах	210	7,0		2		60	30		30	30				4						
	Історія педагогіки та освіти в Україні			2			60	30		30	60				4						
ОК 14	Технології викладання фахових дисциплін	330	11,0	8	7	7	168	69		99	162									6	6
ОК 15	Порівняльна педагогіка	120	4,0	3			60	30		30	60					4					
ОК 16	Лідерство та адміністрування	120	4,0	4			75	45		30	45						5				
ОК 17	Технологія виробництва та переробки продуктів сільського господарства																				
	Технологія виробництва та переробки продукції	480	4,0	1			45	15		30	75			3							

	рослинництва																				
	Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва		4,0	2			60	30		30	60				4						
	Технологія зберігання та стандарти-зація продукції рослинництва		4,0	3			60	30		30	60					4					
	Процеси і апарати харчових виробництв		4,0	5			60	30		30	60							4			
ОК 18	Основи тваринництва	120	4,0	3			60	30		30	60					4					
ОК 19	Навчальна педагогічна практика	120	4,0		2							120									
ОК 20	Навчальна технологічна практика	120	4,0		4							120									
ОК 21	Виробнича технологічна практика	120	4,0		6								120								
ОК 22	Виробнича педагогічна (переддипломна) практика	120	4,0		8								120								
	Атестаційний екзамен	30	1,0	8																	
Всього		**3060**	**102**	**19**	**7**	**30**	**1308**	**639**	**30**	**639**	**1242**	**240**	**240**	**15**	**16**	**16**	**13**	**10**	**2**	**10**	**6**
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		**5170**	**169**	**31**	**17**	**60**	**2305**	**939**	**30**	**1336**	**2255**	**240**	**240**	**30**	**30**	**28**	**25**	**12**	**8**	**12**	**10**
Вибіркові компоненти ОПП																					
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 1)																					
ВБ 1,1	Основи економічних знань Педагогіка толерантності	120	4,0	8			39	13		26	81										3
ВБ 1.2	Професійно-педагогічна етика Основи профорієнтаційної роботи	120	4,0	4			45	15		30	75						3				
Всього		**240**	**8**	**2**	**0**	**0**	**84**	**28**	**0**	**56**	**156**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**3**
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 2)																					
ВБ 2,1	Технології дистанційного навчання Методика роботи наставника студентської групи Організація практичної підготовки	120	4,0	8			52	26	26		68										4

	Методика формування студентського колективу																				
	Стартап у освіті та АПК																				
ВБ 2,2	Лайф-коучінг	120	4,0	7			60	30		30	60									4	
	Основи розвитку soft skills																				
ВБ 2,3	Основи бізнес-проектування	120	4,0	7			60	30		30	60									4	
	Соціальна робота у сфері дозвілля																				
ВБ 2,4	Землеробство	120	4,0	5			45	15		30	75							3			
	Біологія																				
	Бухгалтерський облік																				
	Харчова хімія																				
ВБ 2,5	Ґрунтознавство	120	4,0	5			45	15		30	75							3			
	Загальна екологія																				
	Економіка підприємства																				
	Теоретичні основи харчових виробництв																				
ВБ 2,6	Селекція та насінництво польових культур	120	4,0	5			60	30		30	60							4			
	Моніторинг довкілля																				
	Менеджмент																				
	Основи фізіології та гігієни харчування																				
ВБ 2,7	Агрохімія	120	4,0	5			60	30		30	60							4			
	Хімія																				
	Маркетинг																				
	Загальні технології харчових виробництв																				
ВБ 2,8	Товарознавча експертиза сировини та переробленої продукції рослинництва	150	5,0	6			90	45		45	60								6		
	Оцінка впливу сільськогосподарського виробництва на довкілля																				
	Організація виробництва																				
	Технологічне обладнання харчової																				

	галузі																				
ВБ 2,9	Плодівництво Екологічно безпечні технології в агросфері Менеджмент Експертиза та управління якістю харчових продуктів	150	5,0	6			90	45		45	60								6		
ВБ 2,10	Овочівництво Екологічна безпека Фінанси Технології функціональних харчових продуктів	150	5,0	6			90	45		45	60								6		
ВБ 2,11	Машиновикористання у рослинництві Управління якістю і безпечністю сільськогосподарської і харчової продукції Організація лісогосподарського виробництва Податкова система	120	4,0	8			26	13		13	94										2
ВБ 2,12	Машиновикористання у тваринництві Екологічне право Аудит Комп'ютери і комп'ютерні технології в с.-г. виробництві	120	4,0	8			39	13		26	81										3
ВБ 2,13	Критичне мислення Логіка	120	4,0	8			26	13		13	94										2
Всього		**1650**	**55**	**13**	**0**	**0**	**743**	**350**	**26**	**367**	**907**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**14**	**18**	**8**	**11**
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента																					
ВКУ 1	*Дисципліна 1*	120	4		7		30	15		15	90									2	
ВКУ 2	*Дисципліна 2*	120	4		7		30	15		15	90									2	
Всього		**240**	**8**	**0**	**2**	**0**	**60**	**30**	**0**	**30**	**180**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**0**

Загальний обсяг вибіркових компонентів	**2130**	**71**	**15**	**2**	**0**	**887**	**408**	**26**	**453**	**1243**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**14**	**18**	**12**	**14**
Кількість курсових робіт					**2**															
Кількість заліків				**19**																
Кількість екзаменів			**46**																	
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)	**7200**	**240**			**60**	**3192**	**1347**	**56**	**1789**	**3498**	**240**	**240**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	**5070**	**169**	**70**
2. Вибіркові компоненти ОПП	**2130**	**71**	**30**
Вибіркові дисципліни за спеціальністю	1890	63	27
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента	240	8	3
Разом за ОПП	**7200**	**240**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	6	4	-	-	13	53
2	30	6	4	-	-	12	52
3	30	6	4	-	-	12	52
4	28	6	4	-	1	3	42
Разом	**118**	**24**	**16**	**-**	**1**	**40**	**199**

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна педагогічна практика	2	120	4	4
2	Навчальна технологічна практика	4	120	4	4
3	Виробнича технологічна практика	6	120	4	4
4	Виробнича педагогічна (переддипломна) практика	8	120	4	4

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Вікова педагогіка	6	30	1	+	
2	Технології викладання фахових дисциплін	7	30	1	+	

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Атестаційний екзамен	30	1	1

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Гуманітарно-педагогічний факультет

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2023 року вступу

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	01«Освіта/Педагогіка»
Спеціальність	017 «Фізична культура і спорт»
Освітньо-професійна програма	«Фізична культура і спорт»
Орієнтація освітньої програми	освітньо-професійна програма
Форма навчання	Денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	3 роки 10 місяців (240)
На основі	повної загальної середньої освіти
Освітній ступінь	«Бакалавр»
Освітня кваліфікація	бакалавр фізичної культури і спорту

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2023 року вступу

спеціальності 017 Фізична культура і спорт

освітньо-професійної програми «Фізична культура і спорт»

Рік навчання	2023																			2024																																					
	Вересень					Жовтень				30	Листопад			27	Грудень					Січень				29	Лютий			26	Березень				Квітень				29	Травень			27	Червень				Липень				29	Серпень			
	1	4	11	18	25	2	9	16	23	X	6	13	20	XI	4	11	18	25	1	8	15	22	I	5	12	19	II	4	11	18	25	1	8	15	22	IV	6	13	20	V	3	10	17	24	1	8	15	22	VII	5	12	19
										4				2									3				2									4				1									3			
	2	9	16	23	30	7	14	21	28	XI	11	18	25	XII	9	16	23	30	6	13	20	27	II	10	17	24	III	9	16	23	30	6	13	20	27	V	11	18	25	VI	8	15	22	29	6	13	20	27	VIII	10	17	24
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**32**	**33**	**34**	**35**	**36**	**37**	**38**	**39**	**40**	**41**	**42**	**43**	**44**	**45**	**46**	**47**	**48**	**49**	**50**	**51**	**52**
I								**A**	**A**							**:**	**:**	**:**	**-**	**-**	**-**	**-**									**A**	**A**	**0**	**0**	**0**	**0**						**:**	**:**	**:**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
II								**A**	**A**							**:**	**:**	**:**	**-**	**-**	**-**	**-**									**A**	**A**	**0**	**0**	**0**	**0**						**:**	**:**	**:**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
III								**A**	**A**							**:**	**:**	**:**	**-**	**-**	**-**	**-**									**A**	**A**	**I**	**I**	**I**	**I**						**:**	**:**	**:**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
IV								**A**	**A**							**:**	**:**	**:**	**-**	**-**	**-**	**-**							**A**	**A**			**X**	**X**	**X**	**X**				**:**	**:**	**//**											

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
A	-	проміжна атестація
0	-	навчальна практика (пропедевтична)
0	-	навчальна практика (тренерська)
I	-	виробнича практика (професійно-орієнтована)
X	-	виробнича практика (за профілем майбутньої професії)
//	-	Атестаційний екзамен

ІІ. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка				Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
		Годин	(1ЄСТС 30 год.) Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі: лекції	лабораторні	практичні		навчальна практика (пропедевтична)	Навчальна практика (тренерська)	виробнича практика (професійно-	виробнича практика	І курс		ІІ курс		ІІІ курс		IV курс	
																Семестри							
																1	2	3	4	5	6	7	8
																Кількість тижнів в семестрі							
																15	15	15	15	15	15	15	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																							
Обов'язкові компоненти ОПП																							
ОК1	Педагогіка	120	4	3			60	30		30	60							4					
ОК2	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	180	6	4	1-3		120		120		60					2	2	2	2				
ОК3	Українська мова (за професійним спрямуванням)	120	4	1			45		45		75					3							
ОК4	Безпека життєдіяльності та основи медичних знань	120	4	2			60	30		30	60						4						
ОК5	Основи науково-дослідної роботи	120	4	3			60	30		30	60							4					
	Всього	**660**	**22**	**5**	**3**		**345**	**90**	**165**	**90**	**315**					**5**	**6**	**10**	**2**				

Обов’язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																							
ОКУ1.1	Етнокультурологія	120	4	1			45	15		30	75					3							
ОКУ1.2	Історія української державності	120	4	1			45	15		30	75					3							
ОКУ1.3	Інформаційні технології в галузі	120	4	3			45	15		30	75							3					
ОКУ1.4	Латинська мова	120	4	1			45	15		30	75					3							
ОКУ1.5	Започаткування власної справи на основі бізнес проектування	120	4	4			60	30		30	60								4				
ОКУ1.6	Філософія	120	4	2			60	30		30	60						4						
	Всього	**720**	**24**	**6**			**300**	**120**		**180**	**420**					**9**	**4**	**3**	**4**				
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																							
Обов'язкові компоненти ОПП																							
ОК6	Вступ до спеціальності	120	4	1			60	30		30	60					4							
ОК7	Теоретичні основи здоров'я	120	4	2			60	30		30	60						4						
ОК8	Історія фізичної культури	120	4	2			60	30		30	60						4						
ОК9	Теорія і методика фізичного виховання	120	4	4		4	60	30		30	60							4					
ОК10	Теорія і технології оздоровчо-рекреаційної діяльності	120	4	8			52	26		26	68												4
ОК11	Рухливі ігри та забави з методикою викладання	120	4	1			60	14		46	60					4							
ОК12	Спортивна метрологія	120	4	4			75	45		30	45								5				
ОК13	Теоретико-методичні основи професійної діяльності тренера-викладача	120	4	6		6	75	45		30	45										5		

ОК14	Основи спортивної підготовки	120	4	4			75	45		30	45								5				
ОК15	Теорія і методика викладання гімнастики	120	4	1			60	14		46	60					4							
ОК16	Теорія і методика викладання легкої атлетики	120	4	2			60	14		46	60						4						
ОК17	Теорія і методика викладання плавання	120	4	4			60	14		46	60								4				
ОК18	Теорія і методика викладання футболу	120	4	3			60	14		46	60							4					
ОК19	Теорія і методика викладання баскетболу	120	4	5			60	14		46	60									4			
ОК20	Теорія і методика викладання волейболу	120	4	4			60	14		46	60								4				
ОК21	Теорія і методика викладання силових видів спорту	120	4	2			60	14		46	60						4						
ОК22	Теорія і методика викладання єдиноборств	120	4	7			60	14		46	60											4	
ОК23	Теорія і методика викладання спортивного орієнтування і туризму	120	4	8			52	14		38	68												4
ОК24	Організація і проведення спортивних змагань	120	4	7			60	14		46	60											4	
ОК25	Олімпійський і професійний спорт	120	4	5			45	15		30	75									3			
ОК26	Адаптивний спорт	120	4	5			60	30		30	60									4			
ОК27	Основи фізкультурно-спортивної реабілітації	120	4	8			52	26		26	68												4
ОК28	Біомеханіка спорту	120	4	3			45	15		30	75							3					
ОК29	Психологія спорту	120	4	5			45	15		30	75									3			
ОК30	Основи управління, менеджменту та маркетингу у сфері фізичної культури і спорту	150	5	6			75	45		30	75										5		

ОК31	Медико-педагогічний контроль у фізичному виховані і спорті	120	4	4			60	30		30	60								4				
ОК32	Анатомія людини та спортивна морфологія	120	4	1			60	30		30	60					4							
ОК33	Фізіологія людини та рухової активності і спорту	120	4	2			60	30		30	60						4						
ОК34	Біохімія м'язової діяльності	120	4	3			60	30		30	60							4					
ОК35	Навчальна практика (пропедевтична)	120	4		2							120											
ОК36	Навчальна практика (тренерська)	120	4		4								120										
ОК37	Виробнича практика (професійно-орієнтована)	120	4		6									120									
ОК38	Виробнича практика (за профілем майбутньої професії)	120	4		8										120								
ОК39	Атестаційний екзамен	30	1	8							30												
	Всього	**4020**	**134**	**30**	**4**	**2**	**1731**	**701**		**1030**	**1809**	**120**	**120**	**120**	**120**	**16**	**20**	**15**	**22**	**14**	**10**	**8**	**12**
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів	**5400**	**180**	**41**	**7**	**2**	**2376**	**911**	**165**	**1300**	**2544**	**120**	**120**	**120**	**120**	**30**	**30**	**28**	**28**	**14**	**10**	**8**	**12**
Вибіркові компоненти ОПП																							
вільного вибору студента за спеціальністю																							
	Вибірковий блок 1 (5 семестр) 3 компоненти																						
ВК1.1	Теорія і методика оздоровчої фізичної культури	120	4	5			60	14		46	60									4			

ВК1.2	Теорія і методика фізичного виховання різних груп населення	120	4	5			60	14		46	60									4			
ВК1.3	Практикум з кінного спорту	120	4	5			60	14		46	60									4			
ВК1.4	Практикум з настільного тенісу	120	4	5			60	14		46	60									4			
ВК1.5	Здоров'язбережувальні технології	120	4	5			60	14		46	60									4			
ВК1.6	Біосоціальні технології впливу на людину	120	4	5			60	14		46	60									4			
ВК1.7	Носимі технології в спорті та фітнесі	120	4	5			60	14		46	60									4			
ВК1.8	Управління підготовкою юних спортсменів	120	4	5			60	14		46	60									4			
	Вибірковий блок 2 (6 семестр) 4 компоненти																						
ВК2.1	Практикум зі спортивної аеробіки	120	4	6			60	14		46	60										4		
ВК2.2	Практикум з черлідингу	120	4	6			60	14		46	60										4		
ВК2.3	Практикум із зимових видів спорту	120	4	6			60	14		46	60										4		
ВК2.4	Діловий протокол та етика спілкування тренера	120	4	6			60	14		46	60										4		
ВК2.5	Основи спортивної анімації	120	4	6			60	14		46	60										4		
ВК2.6	Організація тренувань в онлайн-форматі	120	4	6			60	14		46	60										4		
ВК2.7	Основи персонального тренінгу	120	4	6			60	14		46	60										4		
ВК2.8	Сучасні фітнес технології	120	4	6			60	14		46	60										4		
ВК2.9	Спортивні споруди та тренажерне обладнання	120	4	6			60	14		46	60										4		

ВК2.10	Основи викладання сучасних видів спорту	120	4	6			60	14		46	60										4		
ВК2.11	Економіка спорту	120	4	6			60	14		46	60										4		
	Вибірковий блок 3 (7 семестр) 3 компоненти																						
ВК3.1	Організація та методика масової фізкультури і спорту	120	4	7			60	14		46	60											4	
ВК3.2	Теорія і методика фітнес-тренування	120	4	7			60	14		46	60											4	
ВК3.3	Основи правового забезпечення діяльності у сфері фізичної культури і спорту	120	4	7			60	14		46	60											4	
ВК3.4	Основи вікової та гендерної психології у фізичному вихованні та спорті	120	4	7			60	14		46	60											4	
ВК3.5	Високоінтенсивні інтервальні тренування	120	4	7			60	14		46	60											4	
ВК3.6	Практикум з барре	120	4	7			60	14		46	60											4	
ВК3.7	Практикум з бадмінтону	120	4	7			60	14		46	60											4	
ВК3.8	Практикум з міні футболу	120	4	7			60	14		46	60											4	
	Вибірковий блок 4 (8 семестр) 3 компоненти																						
ВК4.1	Спортивна медицина	120	4	8			52	26		26	68												4
ВК4.2	Засоби відновлення спортивної працездатності	120	4	8			52	26		26	68												4
ВК4.3	Практикум загального та спортивного масажу	120	4	8			52	26		26	68												4
ВК4.4	Гігієнічний супровід у сфері фізичної культури і спорту	120	4	8			52	26		26	68												4

ВК4.5	Фармакологічний супровід у сфері фізичної культури і спорту	120	4	8			52	26		26	68													4
ВК4.6	Основи раціонального харчування в системі спортивної підготовки та рухової активності людини	120	4	8			52	26		26	68													4
ВК4.7	Основи велнес-коучингу	120	4	8			52	26		26	68													4
ВК4.8	Критичне мислення	120	4	8			52	26		26	68													4
	Всього	**1560**	**52**	**13**			**756**	**218**		**538**	**804**										**12**	**16**	**12**	**12**
вільного вибору за уподобанням студента																								
ВК5.1	Вибіркова дисципліна 1	120	4		7		30	15		15	90												2	
ВК5.2	Вибіркова дисципліна 2	120	4		7		30	15		15	90												2	
	Всього	**240**	**8**		**2**		**60**	**30**		**30**	**180**												**4**	
	Загальний обсяг вибіркових компонентів	**1800**	**60**	**13**	**2**		**816**	**248**		**568**	**984**										**12**	**16**	**16**	**12**
Кількість курсових робіт						**2**																		
Кількість заліків					**9**																			
Кількість екзаменів				**54**																				
Всього годин навчальних занять		**7200**	**240**				**3192**	**1159**	**165**	**1868**	**3528**	**120**	**120**	**120**	**120**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

II. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	**5400**	**180**	**75**
2. Вибіркові компоненти ОПП	**1800**	**60**	**25**
Вибіркові дисципліни за спеціальністю	1560	52	22
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента	240	8	3
Разом за ОПП	**7200**	**240**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Атестація	Канікули	Всього
1	30	6	4			12	52
2	30	6	4			12	52
3	30	6	4			12	52
4	26	5	4		1	4	40
Разом за ОПП	**116**	**23**	**16**		**1**	**40**	**196**

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна (пропедевтична)	2	120	4	4
2	Навчальна (тренерська)	4	120	4	4
3	Виробнича (професійно-орієнтована)	6	120	4	4
4	Виробнича практика (за профілем майбутньої професії)	8	120	4	4

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Теорія і методика фізичного виховання	4	30	1	+	
2	Теоретико-методичні основи професійної діяльності тренера-викладача	6	30	1	+	

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Атестаційний екзамен	30	1	1

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Гуманітарно-педагогічний факультет

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2023 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	03 «Гуманітарні науки»
Спеціальність	035 «Філологія».
Спеціалізація	035.041 Германські мови та літератури (переклад включно), перша – англійська
Освітньо-професійна програма	Англійська мова та друга іноземна
Орієнтація освітньої програми	освітньо-професійна програма
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	3 роки 10 місяців (240 кредитів ЄКТС)
На основі	повної загальної середньої освіти
Освітній ступінь	«Бакалавр»
Кваліфікація	Бакалавр філології за спеціалізацією 035.041 Германські мови та літератури (переклад включно), перша – англійська

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Рік навчання	2023 рік																			2024 рік																																	
	Серпень		28	Вересень				Жовтень				30	Листопад			27	Грудень				Січень				29	Лютий			26	Березень				Квітень				29	Травень			27	Червень				Липень				29	Серпень		
	14	21	VIII 2 IX	4 9	11 16	18 23	25	2 7	9 14	16 21	23 28	X 4 XI	6 11	13 18	20 25	XI 2 XII	4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27	I 3 II	5 10	12 17	19 24	II 2 III	4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27	IV 4 V	6 11	13 18	20 25	V 1 VI	3 8	10 15	17 22	24	1 6	8 13	15 20	22 27	VII 3 VIII	5 10	12 17	19 24
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2
I																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-																:	:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-																:	:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
III																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-																:	:	О	О	О	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IV																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-			X	X	X											:	:	X	X	//									

Умовні позначення:

	- теоретичне навчання	X	- виробнича практика
:	- екзаменаційна сесія	О	- навчальна практика
-	- канікули	//	атестація здобувачів вищої освіти (атестаційний екзамен)

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань (за семестр.)			Аудиторні заняття (годин)				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл годин в тиждень за курсами і семестрами семестр							
								в тому числі						1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
														семестр							
														1	2	3	4	5	6	7	8
														кількість тижнів у семестрі							
		Години	Кредити	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	Лекції	Лабораторні заняття	Практ. заняття (семінари)		Навчальна практика	Виробнича практика	15	15	15	15	15	15	15	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 1	Вступ до перекладознавства	120	4	3	2	3	60	30		30	60				2	2					
ОК 2	Вступ до мовознавства	120	4	2			46	16		30	74				3						
ОК 3	Латинська мова	120	4	1			46	16		30	74			3							
ОК 4	Основи інформатики та прикладної лінгвістики	120	4		1		30	14	16		90			2							
ОК 5	Історія зарубіжної літератури	120	4	3			46	16		30	90					3					
	Всього	**600**	**20**	**4**	**2**	**1**	**228**	**92**	**16**	**120**	**388**	**0**	**0**	**5**	**5**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Обов'язкові компоненти ОПП за рекомендацією вченої ради університету																					
ОК 6	Філософія та логіка	120	4	2			46	16		30	74				3						
ОК 7	Сучасна українська мова та література	120	4	1,2			76	30		46	44			3	2						
ОК 8	Інформаційні технології у перекладацьких проектах	120	4	6			46	16	30		74								3		
ОК 9	Історія української державності	120	4	1			46	16		30	74			3							
ОК 10	Фізичне виховання	120	4		1		30			30	90			2							
	Всього	**600**	**20**	**5**	**1**	**0**	**244**	**78**	**30**	**136**	**356**	**0**	**0**	**8**	**5**	**0**	**0**	**0**	**3**	**0**	**0**

2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 11	Практичний курс англійської мови	1230	41	1-8			927			927	303			10	9	8	8	8	8	6	6
ОК12	Практичний курс другої іноземної мови (німецької, французької, польської)	960	32	2-8			615			615	345				6	6	7	7	7	4	5
ОК 13	Практика письмового та усного перекладу англійської мови	180	6	3-6			120			120	60					2	2	2	2		
ОК 14	Практична граматика англійської мови	240	8	2,4, 5	1,3		180			180	60			4	2	2	2	2			
ОК 15	Практична фонетика англійської мови	120	4	1			45			45	75			3							
ОК 16	Історія англійської мови	120	4	5			30	16		14	90							2			
ОК 17	Загальнотеоретичний курс англійської мови	120	4	5,6			90	30		60	30							3	3		
ОК 18	Комп'ютерна лексикографія і переклад	120	4	3			46	16		30	74					3					
ОК 19	Лінгвокраїнознавство англомовних країн	120	4		4		46	16		30	74						3				
ОК 20	Аспектний переклад аграрної літератури	120	4	8	7	8	54	14		40	66									2	2
ОК 21	Стилістика англійської мови та інтерпретація тексту	120	4	7, 8			54	16		38	66									2	2
ОК 22	Література англомовних країн	120	4	4			46	16		30	74						3				
ОК 23	Методика викладання іноземних мов	120	4	7			30	14		16	90									2	
ОК 24	Переклад ділового мовлення і кореспонденції	120	4		8		24	12		12	96										2
ОК 25	Навчальна перекладацька ознайомча практика	90	3		6							90									

ОК 26	Виробнича педагогічна практика	120	4		8								120								
ОК 27	Виробнича перекладацька практика	90	3		8								90								
ОК 28	Курсова робота з дисципліни “Вступ до перекладознавства”	30	1		3	3															
ОК 29	Курсова робота з дисципліни “Аспектний переклад аграрної літератури ”	30	1		8	8															
ОК 30	Атестаційний екзамен	30	1																		
	Всього	**4200**	**140**	**32**	**10**	**2**	**2307**	**150**	**0**	**2157**	**1503**	**90**	**210**	**17**	**17**	**21**	**25**	**24**	**20**	**16**	**17**
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів	**5400**	**180**	**41**	**8**	**2**	**2779**	**320**	**46**	**2413**	**2247**	**90**	**210**	**30**	**27**	**26**	**25**	**24**	**23**	**16**	**17**
Вибіркові компоненти ОПП																					
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 1)																					
ВК1.1	Польська мова для ділового спілкування	180	6		2		46			46	134				3						
ВК1.2	Критичне мислення	120	4		7		30			30	90									2	
ВК1.3	Загальне мовознавство	120	4		5		30			30	90							2			
ВК1.4	Порівняльна лексикологія англійської й української мов	180	6		6		46	16		30	134								3		
ВК1.5	Педагогіка	120	4		3		30	16		14	90					2					
ВК 1.6	Практичний курс письмового перекладу другої іноземної мови (німецької, французької, польської)	180	6		4		46			46	134						3				
ВК1.7	Основи соціального проєктування	120	4		7		30	15		15	90									2	
ВК1.8	Етнокультурологія, етика та естетика	180	6		8		24			24	156										2
ВК1.9	Науково-технічний переклад	180	6		8		36			36	144										3
ВК1.10	Семантико-стилістичні проблеми перекладу галузевих текстів: - цикл природничих спеціальностей; - цикл технічних спеціальностей.	180	6		8		24			24	156										2
	Всього	**1560**	**52**		**10**		**342**	**47**		**295**	**1218**			**0**	**3**	**2**	**3**	**2**	**3**	**4**	**7**

	Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 2)																				
ВК2.1	Основи ситуативної комунікації (польська мова)	180	6		2		46			46	134				3						
ВК2.2	Аналітичне мислення	120	4		7		30			30	90									2	
ВК2.3	Актуальні проблеми сучасної філології	120	4		5		30			30	90							2			
ВК2.4	Порівняльна граматика англійської й української мов	180	6		6		46	16		30	134								3		
ВК2.5	Психологія	120	4		3		30	16		14	90					2					
ВК 2.6	Практичний курс усного перекладу другої іноземної мови (німецької, французької, польської)	180	6		4		46			46	134						3				
ВК2.7	Англійська мова (бізнес-курс)	120	4		7		30			30	90									2	
ВК2.8	Етика перекладача	180	6		8		24			24	156										2
ВК2.9	Галузевий переклад	180	6		8		36			36	144										3
ВК2.10	Семантико-стилістичні проблеми перекладу галузевих текстів: - цикл економічних спеціальностей; - цикл ІТ-спеціальностей.	180	6		8		24			24	156										2
	Всього	**1560**	**52**		**10**		**342**	**32**		**310**	**1218**			**0**	**3**	**2**	**3**	**2**	**3**	**4**	**7**
	Вибіркові дисципліни за уподобанням студента																				
ВК1	Вибіркова дисципліна 1	120	4		7		30	14		16	90									2	
ВК2	Вибіркова дисципліна 2	120	4		7		30	14		16	90									2	
	Всього	**240**	**8**		**2**	**0**	**60**	**28**	**0**	**32**	**180**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	
	Загальний обсяг вибіркових компонентів	**1800**	**60**																		
	Кількість курсових робіт					**2**															
	Кількість заліків				**25**																
	Кількість екзаменів			**41**																	

Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)													**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	5400	180	75
2. Вибіркові компоненти ОПП	1800	60	25
Вибіркові дисципліни за спеціальністю	1560	52	22
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента	240	8	3
Разом за ОПП	**7200**	**240**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Практична підготовка	Атестація	Канікули	Всього
1	30	6		-	16	**52**
2	30	6	-	-	16	**52**
3	30	6	3	-	13	**52**
4	27	4	5		5	**42**
Разом за ОПП	**147**	**22**	**3**	**-**	**50**	**198**

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна перекладацька ознайомча практика	6	90	3	3
2	Виробнича педагогічна практика	8	120	4	3
3	Виробнича перекладацька практика	8	90	3	2

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Вступ до перекладознавства	3	30	1	1	
2	Аспектний переклад аграрної літератури	8	30	1	1	

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Атестаційний екзамен	30	1	1

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Гуманітарно-педагогічний факультет

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2023 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	03 «Гуманітарні науки»
Спеціальність	035 «Філологія».
Спеціалізація	035.043 Германські мови та літератури (переклад включно), перша – німецька
Освітньо-професійна програма	Німецька мова та друга іноземна
Орієнтація освітньої програми	освітньо-професійна програма
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	3 роки 10 місяців (240 кредитів ЄКТС)
На основі	повної загальної середньої освіти
Освітній ступінь	«Бакалавр»
Кваліфікація	Бакалавр філології за спеціалізацією 035.043 Германські мови та літератури (переклад включно), перша – німецька

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Рік навчання	2023 рік																				2024 рік																																	
	Серпень		28	Вересень				Жовтень				30	Листопад			27	Грудень				Січень				29	Лютий			26	Березень				Квітень				29	Травень			27	Червень				Липень				29	Серпень		
	14	21	VIII 2 IX	4 9	11 16	18 23	25	2 7	9 14	16 21	23 28	X 4 XI	6 11	13 18	20 25	XI 2 XII	4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27	I 3 II	5 10	12 17	19 24	II 2 III	4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27	IV 4 V	6 11	13 18	20 25	V 1 VI	3 8	10 15	17 22	24	1 6	8 13	15 20	22 27	VII 3 VIII	5 10	12 17	19 24
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2
I																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-																:	:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-																:	:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
III																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-																:	:	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IV																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-			X	X	X											:	:	X	X	//									

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
X	-	виробнича практика
O	-	навчальна практика
//		атестація здобувачів вищої освіти (атестаційний екзамен)

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань (за семестр.)			Аудиторні заняття (годин)				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл годин в тиждень за курсами і семестрами семестр							
								в тому числі						1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
														семестр							
														1	2	3	4	5	6	7	8
														кількість тижнів у семестрів							
		Години	Кредити	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	Лекції	Лабораторні заняття	Практ. заняття (семінарські)		Навчальна практика	Виробнича практика	15	15	15	15	15	15	15	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 1	Вступ до перекладознавства	120	4	2		3	60	30		30	60				2	2					
ОК 2	Вступ до мовознавства	120	4	1			46	16		30	74				3						
ОК 3	Латинська мова	120	4	1			46	16		30	74			3							
ОК 4	Основи інформатики та прикладної лінгвістики	120	4		1		46	16	30	0	74			3							
	Всього	**480**	**16**	**3**	**1**	**1**	**198**	**78**	**30**	**90**	**282**	**0**	**0**	**6**	**5**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Обов'язкові компоненти ОПП за рекомендацією вченої ради університету																					
ОК 5	Історія української державності	120	4	1			46	16		30	74			3							
ОК 6	Філософія та логіка	120	4	2			46	16		30	74				3						
ОК 7	Сучасна українська мова і література	120	4	1	2		76	16		60	44			3	2						
ОК 8	Інформаційні технології у перекладацьких проектах	120	4	3			46	16	30		74									2	2
ОК 9	Етнокультурологія, етика та естетика	120	4		3		30	16		14	90					2					
ОК 10	Фізичне виховання	120	4		1		30		30		90			2							
	Всього	**720**	**24**	**4**	**3**	**0**	**244**	**80**	**60**	**104**	**476**	**0**	**0**	**8**	**5**	**2**	**0**	**0**	**0**	**2**	**2**

2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 11	Практичний курс німецької мови	1230	41	1-8			912			912	318			9	9	8	8	8	8	6	6
ОК12	Практичний курс другої іноземної мови (англійської, французької, польської)	960	32	2-8			570			570	390				6	6	8	7	6	4	5
ОК 13	Практика письмового та усного перекладу німецької мови	180	6	3-6			120			120	60					2	2	2	2		
ОК 14	Практична граматика німецької мови	240	8	2,4, 5	1,3		180			180	60			4	2	2	2	2			
ОК 15	Практична фонетика німецької мови	120	4	1			44	14		30	76			3							
ОК 16	Історія німецької мови	120	4	5			30	16		14	90							2			
ОК 17	Загальнотеоретичний курс німецької мови	120	4	6	5		90	30		60	30							3	3		
ОК 18	Комп'ютерна лексикографія і переклад	120	4	4			46	16		30	74					3					
ОК 19	Лінгвокраїнознавство німецькомовних країн	120	4	3			46	16		30	74						3				
ОК 20	Аспектний переклад аграрної літератури	120	4	8		8	48	12		36	72										4
ОК 21	Стилістика німецької мови та інтерпретація тексту	120	4	8	7		54	14		40	66									2	2
ОК 22	Історія зарубіжної літератури	120	4	5			60	30		30	60						2				
ОК 23	Методика викладання іноземних мов	120	4	7			30	14		16	90									2	
ОК 24	Переклад ділового мовлення і кореспонденції	120	4		8		30	14		16	90										2
ОК 25	Навчальна перекладацька ознайомча практика	90	3		6							90									
ОК 26	Виробнича педагогічна практика	120	4		8								120								
ОК 27	Виробнича перекладацька практика	90	3		8								90								

ОК 28	Курсова робота з дисципліни “Вступ до перекладознавства”	30	1			3															
ОК 29	Курсова робота з дисципліни “ Аспектний переклад аграрної літератури ”	30	1		8	8															
ОК 30	Атестаційний екзамен	30	1																		
	Всього	**4200**	**140**	**32**	**12**	**2**	**2246**	**146**	**0**	**2100**	**1498**	**90**	**210**	**16**	**17**	**21**	**25**	**24**	**19**	**14**	**19**
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів	**5400**	**180**	**39**	**16**	**2**	**2724**	**304**	**0**	**2330**	**2340**	**90**	**210**	**30**	**27**	**25**	**25**	**24**	**19**	**16**	**21**
Вибіркові компоненти ОПП																					
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 1)																					
ВК1.1	Польська мова для ділового спілкування	180	6		2		46			46	134				3						
ВК1.2	Критичне мислення	120	4		3		30			30	90									2	
ВК1.3	Загальне мовознавство	120	4		5		30			30	90							2			
ВК1.4	Порівняльна лексикологія німецької й української мов	180	6		6		46	16		30	134								3		
ВК1.5	Педагогіка	120	4		3		30	16		14	90								2		
ВК 1.6	Практичний курс письмового перекладу другої іноземної мови (англійської, французької, польської)	180	6		4		46			46	134						3				
ВК1.7	Основи соціального проєктування	120	4		7		30	15		15	90									2	
ВК1.8	Німецька мова (бізнес-курс)	180	6		8		30			30	150					3					
ВК1.9	Науково-технічний переклад	180	6		8		36			36	144										3
ВК1.10	Семантико-стилістичні проблеми перекладу галузевих текстів: цикл природничих спеціальностей	180	6		7		30			30	150								2		
	Всього	**1560**	**52**		**11**		**354**	**47**		**307**	**1206**			**0**	**3**	**0**	**3**	**2**	**7**	**4**	**3**
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 2)																					
ВК2.1	Основи ситуативної комунікації (польська мова)	180	6		2		46			46	134				3						
ВК2.2	Література німецькомовних країн	120	4		3		30			30	90									2	
ВК2.3	Актуальні проблеми сучасної філології	120	4		5		30			30	90							2			

ВК2.4	Порівняльна граматика німецької й української мов	180	6		6		46	16		30	134								3		
ВК2.5	Психологія	120	4		3		30	16		14	90								2		
ВК 2.6	Практичний курс усного перекладу другої іноземної мови (англійської, французької, польської)	180	6		4		46			46	134						3				
ВК2.7	Література країн, мова яких вивчається (друга іноземна мова)	120	4		7		30	15		15	90									2	
ВК2.8	Німецька мова професійного спілкування (аграрна галузь)	180	6		8		30			30	150					3					
ВК2.9	Галузевий переклад	180	6		8		36			36	144										3
ВК2.10	Семантико-стилістичні проблеми перекладу галузевих текстів: цикл економічних спеціальностей	180	6		7		30			30	150								2		
	Всього	**1560**	**52**		**11**		**354**	**47**		**307**	**1206**			**0**	**3**	**0**	**3**	**2**	**7**	**4**	**3**
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента																					
ВК1	Вибіркова дисципліна 1	120	4		7		30	14		16	90									2	
ВК2	Вибіркова дисципліна 2	120	4		7		30	14		16	90									2	
	Всього	**240**	**8**		**2**	**0**	**60**	**28**	**60**	**32**	**180**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	
	Загальний обсяг вибіркових компонентів	**1800**	**60**																		
	Кількість курсових робіт					**2**															
	Кількість заліків				**43**																
	Кількість екзаменів			**39**																	
	Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)													**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	5400	180	75
2. Вибіркові компоненти ОПП	1800	60	25
Вибіркові дисципліни за спеціальністю	1560	52	22
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента	240	8	3
Разом за ОПП	**7200**	**240**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Практична підготовка	Атестація	Канікули	Всього
1	30	6		-	16	**52**
2	30	6	-	-	16	**52**
3	30	6	3	-	13	**52**
4	27	4	5		5	**42**
Разом за ОПП	**147**	**22**	**3**	**-**	**50**	**198**

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна перекладацька ознайомча практика	6	90	3	3
2	Виробнича педагогічна практика	8	120	4	3
3	Виробнича перекладацька практика	8	90	3	2

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Вступ до перекладознавства	3	30	1	1	
2	Аспектний переклад аграрної літератури	8	30	1	1	

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Атестаційний екзамен	30	1	1

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Економічний факультет

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2023 року вступу

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	05 Соціальні та поведінкові науки
Спеціальність	051 Економіка
Освітньо-професійна програма	Економіка підприємства
Форма навчання	Денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	3 роки 10 місяців (240)
На основі	повної загальної середньої освіти
Освітній ступінь	«Бакалавр»
Кваліфікація	бакалавр з економіки

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2023 року вступу
спеціальності «Економіка» ,
освітньо-професійної програми <u>Економіка підприємства</u>

Рік навчання	2023 рік																		2024 рік																																							
	Вересень				26	Жовтень				Листопад				28	Грудень				26	Січень				30	Лютий			27	Березень			27	Квітень				Травень				29	Червень			26	Липень				Серпень			
	1	4	11	18	IX 2	3	10	17	24	31	7	14	21	XI 3	5	12	19	XII	2	9	16	23	I 4	6	13	20	II 4	6	13	20	III 1	3	10	17	24	1	8	15	22	V 3	5	12	19	VI 1	3	10	17	24	31	7	14	21
	3	10	17	25	X	8	15	22	29	5	12	19	26	XII	10	17	24	31	7	14	21	28	II	11	18	25	III	11	18	25	IV	8	15	22	29	6	13	20	27	VI	10	17	24	VII	8	15	22	29	5	12	19	26
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																:	:	:	-	-	-	-																:	:	:	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-
II																:	:	:	-	-	-	-																:	:	:	O	O	O	O								
III																:	:	:	-	-	-	-																:	:	:	O	O	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X
IV																:	:	:	-	-	-	-														:	:				//	//										

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули

Умовні позначення: -

X	виробнича практика	-
O	навчальна практика	
//	- атестація здобувачів вищої освіти (атестаційний кваліфікаційний екзамен)	

ІІ. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття					Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
								у тому числі						I курс		II курс		III курс		IV курс	
														Семестри							
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	лабораторні	практичні	Самостійна робота	Навчальна практика	Виробнича практика	1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	13
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
1	Політична економія	120	4	1			60	30		30	60			4							
2	Економікс	180	6	4	3		150	75		75	30					5	5				
3	Математика для економістів	120	4	1			90	45		45	30			6							
4	Економіко-математичні методи і моделі	120	4	6			60	15		45	60								4		
5	Економетрика	120	4	5			60	30		30	60							4			
6	Менеджмент	120	4	6			60	30		30	60								4		
7	Маркетинг	120	4	8			45	15		30	75										3
8	Статистика	180	6	3	2	3	150	75		75	30	3			6	4					
9	Правознавство	120	4	1			60	30		30	60				4						
10	Лідерство та управління кар'єрою	120	4	2			75	30		45	45				5						
11	Вступ до фаху та соціальні комунікації	120	4	1			60	30		30	60	2		4							
Всього		**1440**	**48**	**11**	**2**	**1**	**870**	**405**		**465**	**570**	**2**	**0**	**14**	**15**	**9**	**5**	**4**	**8**	**0**	**3**
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																					
6	Інформаційні системи та технології в економіці	120	4	1			60	15		45	60	2		4							
2	Філософія	120	4	2			60	30		30	60				4						
3	Іноземна мова	180	6		1,2		135			135	45			4	5						

4	Технологія виробництва продукції рослинництва та тваринництва	150	5	1			90	45		45	60	2		6							
6	Безпека праці і життєдіяльності	120	4	2			60	30		30	60				4						
7	Фізичне виховання	120	4		1,2		60			60	60			2	2						
Всього		**810**	**27**	**4**	**5**	**0**	**495**	**120**		**345**	**345**	**2**	**0**	**16**	**15**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
1	Оцінка та розвиток підприємства	150	5	8			60	30		30	90										4
2	Планування, стратегія та контроль на підприємстві	270	9	7	6	7	120	60		60	150								4	4	
3	Організація виробництва	150	5	5			60	30		30	90							4			
4	Економічний аналіз	150	5	6		6	60	30		30	90								4		
5	Економіка підприємства	210	7	4	3		165	90		75	45	4	6			6	5				
6	Економіка підприємств агробізнесу	120	4			5	60	30		30	60							4			
6	Економіка праці і соціально-трудові відносини	180	6	4	3	4	150	75		75	30	4				5	5				
7	Обґрунтування господарських рішень і оцінювання ризиків	150	5	4			75	30		45	75						5				
8	Управління витратами	150	5	6			60	30		30	90								4		
9	Економіка природокористування	150	5	8			60	30		30	90										4
10	Розміщення продуктивних сил	150	5	5			60	30		30	90							4			
11	Фінанси	150	5	3			60	30		30	90					4					
12	Бухгалтерський облік	150	5	4	3		120	60		60	30					4	4				
13	Міжнародна економіка	150	5	5			90	45		45	60							4	2		
14	Проектний аналіз	150	5	7			60	30		30	90									4	
15	Соціальна відповідальність бізнесу	150	5	4			60	30		30	90						4				
16	Основи наукових досліджень	120	4	5			30	15		15	90								2		
17	*Практична підготовка та астестаційний іспит*	510	17	6	1,2, 4,5							9	6								

Всього		**3180**	**106**	**17**	**9**	**4**	**1350**	**675**	**0**	**675**	**1320**	**3**	**1**	**0**	**0**	**19**	**23**	**18**	**14**	**8**	**8**
Вибіркові компоненти																						
Вибіркові компоненти загальної підготовки																						
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента																						
1	Бізнес курс англійської мови Іноземна мова (підготовка до ЄВІ) Діловий протокол та етика спілкування	120	4	2			45	15		30	75										3
2	Дисципліна 1 (з загально університетського списку)	120	4	7			30	15		15	90									2	
3	Дисципліна 2 (з загально університетського списку)	120	4	7			30	15		15	90									2	
Всього		**360**	**12**	**3**			**105**	**45**		**60**	**255**									**4**	**3**
Вибіркові компоненти фахової підготовки																						
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 1)																						
4	Страхування Страхові послуги в агробізнесі	150	5	5			60	30		30	90							4			
Всього		**150**	**5**	**1**			**60**	**30**		**30**	**90**							**4**			
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 2)																						
5	Економіка сільських громад Сталий розвиток аграрної сфери	180	6	6			60	30		30	120								4		
Всього		**180**	**6**	**1**			**60**	**30**		**30**	**120**								**4**		
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 3)																						
6	Податкова система Оподаткування в аграрному бізнесі Оподаткування субєктів аграрного бізнесу	180	6	7			60	30		30	120									4	
Всього		**180**	**6**	**1**			**60**	**30**		**30**	**120**									**4**	
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 4)																						
7	Ціна і ціноутворення Основи фундаментального та технічного аналізу	180	6	7			60	30		30	120									4	

	Біржова діяльність																					
Всього		**180**	**6**	**1**			**60**	**30**		**30**	**120**									**4**		
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 5)																						
8	Звітність підприємств Аудит Бухгалтерський облік в прикладних програмних рішеннях Бази даних і СУБД	180	6	8			45	15		30	135										3	
Всього		**180**	**6**	**1**			**45**	**15**		**30**	**105**										**3**	
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 6)																						
9	Фінанси аграрних підприємств Інвестування аграрних підприємств	180	6	1			60	30		15	135										3	
Всього																					**3**	
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 7)																						
10	Державне регулювання економіки Національна економіка	180	6	1			60	30		30	120									4		
Всього		**180**	**6**	**1**			**60**	**30**		**30**	**120**									**4**		
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 8)																						
11	Нормування, організація та оплата праці в аграрних формуваннях Міжнародний ринок праці Історія реформ економічного розвитку	180	6	8			60	30		30	90										4	
Всього		**180**	**6**	**1**			**60**	**30**		**30**	**90**										**4**	
Загальний обсяг вибіркових компонентів		**1410**	**47**	**8**	**0**	**0**	**450**	**225**	**0**	**225**	**960**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**4**	**12**	**10**	
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																						
1	Військова підготовка	**690**	**23**																			
…																						
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		**7200**	**240**	**43**	**23**		**3240**	**1455**		**1785**	**3450**		**0**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**	

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	**5430**	**181**	**75,4**
2. Вибіркові компоненти ОПП	**1770**	**59**	**24,6**
Вибіркові дисципліни за спеціальністю	360	12	5,0
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента	1410	47	19,6
3. Інші види навчання			
Разом за ОПП	**7200**	**240**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзам. сесія	Практична підготовка	Атестація	Канікули	Всього
1	30	6	4		12	52
2	30	6	1		15	52
3	30	6	4		8	48
4	28	6	6	1	4	45
Разом	118	24	15	1	39	197

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1.	Навчальна практика з інформаційних систем та технологій в економіці	2	30	1	1
2.	Навчальна практика з технології виробництва продукції рослинництва та тваринництва	2	60	2	2
3.	Навч. прак. соціальних комунікацій	2	30	1	1
4.	Навчальна практика з статистики	4	30	1	1
5.	Навч. прак. з Економіки праці та СТВ	5	60	2	2
6.	Навчальна практика з Економіки підприємства	6	60	2	2
7.	Виробнича практика з Економіки підприємства	6	180	6	6
	Всього		**450**	**15**	**15**

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Статистика	3	30	1	х	
2	Економіка праці і соціально-трудові відносини	4	30	1	х	
3	Економіка підприємства	5	30	1	х	
4	Економічний аналіз	6	30	1	х	
5	Планування, стратегія та контроль на підприємстві	7	30	1	х	

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Атестаційний екзамен			

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Економічний факультет

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2023 року вступу

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	05 Соціальні та поведінкові науки
Спеціальність	051 Економіка
Освітньо-професійна програма	Міжнародна економіка
Форма навчання	Денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	3 роки 10 місяців (240)
На основі	повної загальної середньої освіти
Освітній ступінь	«Бакалавр»
Кваліфікація	бакалавр з економіки

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2023 року вступу спеціальності «Економіка», освітньо-професійної програми Міжнародна економіка

Рік навчання	2023 рік																					2024 рік																															
	Серпень		28	Вересень				Жовтень				30	Листопад			27	Грудень				Січень				29	Лютий			26	Березень				Квітень				29	Травень			27	Червень				Липень				29	Серпень		
	14	21	VIII	4	11	18	25	2	9	16	23	X	6	13	20	XI	4	11	18	25	1	8	15	22	I	5	12	19	II	4	11	18	25	1	8	15	22	IV	6	13	20	V	3	10	17	24	1	8	15	22	VII	5	12	19
			2									4				2									3				2									4				1									3			
	19	26	IX	9	16	23	30	7	14	21	28	XI	11	18	25	XII	9	16	23	30	6	13	20	27	II	10	17	24	III	9	16	23	30	6	13	20	27	V	11	18	25	VI	8	15	22	29	6	13	20	27	VIII	10	17	24
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2
I																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-																:	:												
II																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-																	:	:												
III																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-																	:	:												
IV																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-																														

	- теоретичне навчання
:	- екзаменаційна сесія
-	- канікули

Умовні позначення:

X	- виробнича практика
O	навчальна практика
//	- атестація здобувачів вищої освіти (атестаційний кваліфікаційний екзамен)

Декан факультету _____ **А. Діброва**

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
								у тому числі						I курс		II курс		III курс		IV курс	
														Семестри							
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	лабораторні	практичні		Навчальна практика	Виробнича практика	1с	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	13
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
1	Політична економія	120	4	1			60	30		30	60			4							
2	Економікс	150	5	4	3		120	60		60	30				4	4					
3	Математика для економістів	150	5	1			90	45		45	60			6							
4	Економіко-математичні методи і моделі	120	4	6			60	15		45	60								4		
5	Економетрика	120	4	5			60	30		30	60							4			
6	Менеджмент	120	4	1			60	30		30	60						4				
7	Маркетинг	120	4	6			60	30		30	60								4		
8	Статистика	150	5	3	2	3	135	60		75	15	3			5	4					
9	Правознавство	120	4	2			60	30		30	60			4							
10	Лідерство та управління кар'єрою	120	4	2			75	30		45	45				5						
11	Вступ до фаху та соціальні комунікації	120	4	1			60	30		30	60	2		4							
Всього		**1410**	**47**	**11**	**2**	**1**	**840**	**390**		**450**	**570**	**2**	**0**	**18**	**14**	**8**	**4**	**4**	**8**	**0**	**0**
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																					
1	Інформаційні системи та технології в економіці	120	4	1			60	15		45	60	2		4							

2	Діловий протокол та етика спілкування	120	4	1			30	15		15	90			2							
3	Філософія	120	4	2			60	30		30	60				4						
4	Іноземна мова	300	10	8	1,2,3,4,5,6,7		270			270	30			4	2	2	2	2	2	2	2
5	Фізичне виховання	120	4		1,2,3,4		60			60	60			2	2						
Всього		**780**	**26**	**4**	**8**	**0**	**480**	**60**		**420**	**300**	**2**	**0**	**12**	**8**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
1	Міжнародна економіка	150	5	4	3	3	120	60		60	30	4	6			4	4				
2	Економіка підприємства	120	4	3			60	30		30	60					4					
3	Економіка праці і соціально-трудові відносини	120	4	3			60	30		30	60					4					
4	Міжнародна економічна діяльність України	120	4	5		5	60	30		30	60	5						4			
5	Фінанси	120	4	4			60	30		30	60						4				
6	Міжнародні фінанси	120	4	6			60	30		30	60								4		
7	Бухгалтерський облік	120	4	4			60	30		30	60						4				
8	Економічний аналіз	120	4	6			60	30		30	60								4		
9	Економічні ризики	120	4	8			45	15		30	75										3
10	Бізнес планування	150	5	6		6	60	30		30	90								4		
11	Міжнародна торгівля та логістика	150	5	5			60	30		30	90							4			
12	Міжнародна біржова діяльність	120	4	8			45	15		30	75										3
13	Аналіз ринків	150	5	7		7	60	30		30	90									4	
14	Міжнародний маркетинг	120	4	3			45	15		30	75										3
15	Міжнародний аграрний бізнес	150	5	4			60	30		30	90						4				
1	Національна економіка	120	4	3			45	15		30	75					3					

6																					
17	Міжнародне економічне право	150	5	2			60	30		30	90				4						
18	Міжнародний ринок праці	120	4	8			60	30		30	60										4
19	Європейські студії	120	4	2			60	30		30	60				4						
20	Економіка зарубіжних країн	120	4	6			60	30		30	60								4		
21	*Практична підготовка та атестаційний екзамен*	*540*	*18*	*8*	*2,3,4, 5,6*							*120*	*180*								
	Всього	**3120**	**104**	**21**	**6**	**4**	**1200**	**570**	**0**	**630**	**1380**		**2**	**0**	**8**	**15**	**16**	**8**	**16**	**4**	**13**
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		**5310**	**177**	**36**	**16**	**5**	**2520**	**1020**		**1500**	**2250**		**2**	**30**	**30**	**25**	**24**	**14**	**26**	**6**	**15**
Вибіркові компоненти																					
Вибіркові компоненти загальної підготовки																					
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента																					
1	Вибіркова дисципліна 1	120	4	7			30	15		15	90									2	
2	Вибіркова дисципліна 2	120	4	7			30	15		15	90									2	
Всього		**240**	**8**	**2**			**60**	**30**		**30**	**180**									**4**	
Вибіркові компоненти фахової підготовки																					
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 1)																					
1	Друга іноземна мова (за вибором студента: польська, німецька, французька…)	150	5				150			150							2	2		4	3
Всього		**150**	**5**				**150**			**150**							**2**	**2**		**4**	**3**
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 2)																					
2	Страхування агробізнесу в зарубіжних країнах Міжнародний банківський бізнес	150	5				60	30		30	90							4			
Всього		**150**	**5**				**60**	**30**		**30**	**90**							**4**			
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 3)																					

3	Основи наукових досліджень в економіці Соціальна відповідальність міжнародного бізнесу	150	5				60	30		30	90						4				
Всього		**150**	**5**				60	30		30	90						**4**				
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 4)																						
4	Облік та оподаткування зовнішньоекономічних операцій Облік в зарубіжних країнах	150	5				45	15		30	105									3	
Всього		**150**	**5**				**45**	**15**		**30**	**105**									**3**	
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 5)																						
5	Оподаткування агробізнесу в Україні та зарубіжних країнах Міжнародне оподаткування	150	5				45	15		30	105										3
Всього		**150**	**5**				**45**	**15**		**30**	**105**										**3**
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 6)																						
6	Кон'юнктура світових аграрних ринків Міжнародні сільськогосподарські організації	150	5				60	30		30	90									4	
Всього		150	5				**60**	**30**		**30**	**90**									4	
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 7)																						
7	Сталий розвиток аграрної сфери Зелена економіка	150	5				60	30		30	90					3					
Всього		**150**	**5**				**60**	**30**		**30**	**90**					**3**					
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 8)																						
8	Ціноутворення на світових аграрних ринках Міжнародні біржові технології	150	5				45	30		15	105							3			

Всього		**150**	**5**				**45**	**30**		**15**	**105**							**3**				
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 9)																						
9	Економіка агробізнесу Цифрова економіка	150	5				45	30		15	105							3				
Всього		**150**	**5**				**45**	**30**		**15**	**105**							**3**				
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 10)																						
10	Моделювання агрополітичних рішень за допомогою Агмемод Моделювання розвитку аграрного сектору	150	5				45	15		30	105											3
Всього		**150**	**5**				**45**	**15**		**30**	**105**											**3**
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 11)																						
11	Спільна аграрна політика ЄС Управління операціям з експорту та імпорту агропродовольтсва	150	5				45	15		30	105										3	
		150	**5**				**45**	**15**		**30**	**105**										**3**	
Всього		**1650**	**55**	**11**	**0**	**0**	**660**	**240**		**420**	**990**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**6**	**12**	**0**	**14**	**9**	
Загальний обсяг вибіркових компонентів		**1890**	**63**	**13**	**2**		**720**	**270**		**450**	**1170**			**0**	**0**	**3**	**6**	**12**	**0**	**18**	**9**	
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																						
1	Військова підготовка	**690**	**23**																			
…																						
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		**7200**	**240**	**49**	**18**		**3270**	**1260**	**0**	**2010**	**3420**	**1**	**2**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**	

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	**5310**	**177**	**73,8**
2. Вибіркові компоненти ОПП	**1890**	**63**	**26,2**
Вибіркові дисципліни за спеціальністю	240	8	3,3
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента	1650	55	22,9
3. Інші види навчання			
Разом за ОПП	**7200**	**240**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзам. сесія	Практична підготовка	Атестація	Канікули	Всього
1	30	6	4		12	52
2	30	6	1		15	52
3	30	6	4		8	48
4	28	6	6	1	4	45
Разом	118	24	15	1	39	197

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1.	Навчальна практика з соціал. комунікацій	2	60	2	2
2.	Навчальна практика Інформаційні системи та технології в економіці	2	30	1	1
3.	Навчальна практика з статистики	3	60	2	2
4.	Навчальна практика з міжнародної економіки	4	60	2	2
5.	Навчальна практика з міжнародна економічна діяльність України	5	60	2	2
6.	Виробнича практика	6	180	6	6
	Всього		**450**	**15**	**15**

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Курсова робота з міжнародної економіки	2	30	1	х	
2	Курсова робота з Міжнародної економічної діяльності України	5	30	1	х	
3	Курсова робота з Бізнес планування	6	30	1	х	
4	Курсова робота з Аналізу ринків	7	30	1	х	

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Атестаційний екзамен	90	3	1

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Факультет інформаційних технологій

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2023 року вступу

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	05 «Соціальні і поведінкові науки»
Спеціальність	051 «Економіка»
Освітня програма	Економічна кібернетика
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна програма
Форма навчання	Денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	3 роки 10 місяців, 240 кредитів
На основі	повної загальної середньої освіти
Ступінь вищої освіти	«Бакалавр»
Кваліфікація	Бакалавр з економіки

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2023 року вступу
спеціальності 051 ЕКОНОМІКА
освітньо-професійної програми ЕКОНОМІЧНА КІБЕРНЕТИКА

Рік навчання	2023 рік																				2024 рік																																	
	Серпень		28	Вересень				Жовтень				30	Листопад			27	Грудень				Січень				29	Лютий			26	Березень				Квітень				29	Травень			27	Червень				Липень				29	Серпень		
	14	21	VIII	4	11	18	25	2	9	16	23	X	6	13	20	XI	4	11	18	25	1	8	15	22	I	5	12	19	II	4	11	18	25	1	8	15	22	IV	6	13	20	V	3	10	17	24	1	8	15	22	VII	5	12	19
			2									4				2									3				2									4				1									3			
	19	26	IX	9	16	23	30	7	14	21	28	XI	11	18	25	XII	9	16	23	30	6	13	20	27	II	10	17	24	III	9	16	23	30	6	13	20	27	V	11	18	25	VI	8	15	22	29	6	13	20	27	VIII	10	17	24
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2
I																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-																:	:	:	O	O	O	O	O	O	-	-	-		
II																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-																:	:	:	O	O	O	O	O	O	-	-	-		
III																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-																:	:	:	X	X	X	X	X	X	-	-	-		
IV																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-													:	:	:	II	II	II	II	II	//								

Умовні позначення:

Позначка		Значення
	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
X	-	виробнича практика
O	-	навчальна практика
II	-	підготовка до атестаційного екзамену
//		атестація здобувачів вищої освіти (атестаційний екзамен)

ІІ. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
								у тому числі						І курс		ІІ курс		ІІІ курс		IV курс	
														Семестри							
														1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с
														Кількість тижнів у семестрі							
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	Лекції	Лабораторні	практичні		Навчальна практика	Виробнича практика	15	15	15	15	15	15	15	12
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК1	Сучасна економічна теорія	150	5	1			75	30		45	75			5							
ОК2	Мікроекономіка та макроекономіка	150	5	2			90	30		60	60				6						
ОК3	Міжнародна економіка	150	5	3			45	15		30	105							3			
ОК4	Математика для економістів	300	10	2	1		180	60		120	120			6	6						
	Обов'язкові компоненти ОПП *(за рішенням вченої ради університету)*																				
ОК5	Інформаційні та комунікаційні технології в економіці	150	5	1			45	15	30		105			3							
ОК6	Філософія	150	5	1			60	30		30	90			4							
ОК7	Діловий протокол та етика спілкування	150	5	1			60	30		30	90			4							
ОК8	Фізичне виховання				1,2,3, 4									2	2	2	2				
ОК9	Іноземна мова	300	10	4	1,2,3		180			180	120			2	2	2	2				
ОК10	Правова культура особистості	150	5	4			60	30	30		90						4				
Всього		**1650**	**55**	**9**	**4**		**795**	**240**	**60**	**495**	**855**	**0**	**0**	**26**	**16**	**4**	**8**	**3**	**0**	**0**	**0**
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК11	Ризик-менеджмент	150	5	5			60	30	30		90							4			

ОК12	Теорія ймовірностей і математична статистика	180	6	3	2		120	60	60		60				4	4					
ОК13	Оптимізаційні методи та моделі	150	5	3			60	30	30		90					4					
ОК14	Інформатика	180	6	2	1		120	60	60		60			4	4						
ОК15	Економетрика	150	5	4		4	90	30	60		60						6				
ОК16	Математичні моделі аграрного сектору	120	4	4			60	30	30		60						4				
ОК17	Менеджмент і маркетинг	150	5	3			60	30		30	90					4					
ОК18	Цифрова економіка	150	5	3		3	60	30	30		90					4					
ОК19	Фінанси, гроші та кредит	120	4	4			60	30		30	60						4				
ОК20	Бухгалтерський облік	150	5	5			60	30		30	90							4			
ОК21	Економіка праці та соціально-трудові відносини	150	5	3			60	30		30	90					4					
ОК22	Економіка підприємства	150	5	3			60	30		30	90					4					
ОК23	Статистика	150	5	4			90	30		60	60						6				
ОК24	Економічна кібернетика	150	5	2			90	30	60		60				6						
ОК25	Дослідження операцій	150	5	6	5	5	105	45	60		45							3	4		
ОК26	Моделювання економіки	150	5	7	6	7	120	60	60		30								3	4	
ОК27	Прогнозування соціально-економічних процесів	120	4	7			60	30	30		60									4	
ОК28	Системний аналіз та інструментальні засоби бізнес-аналітики	150	5	8			96	48	48		54										8
ОК29	Технологія проектування та адміністрування БД і СД	150	5	6	5	6	105	45	60		45							4	3		

ОК30	Управління проєктами	120	4	6			60	30	30		60								4		
ОК31	Інформаційні системи і технології в управлінні	120	4	6			60	30	30		60								4		
ОК32	Підготовка та складання атестаційного екзамену за фахом	150	5																		
ОК33	Навчальна практика	300	10									300									
ОК34	Виробнича практика	150	5										150								
Всього		**3660**	**122**	**21**	**5**	**5**	**1656**	**768**	**678**	**210**	**1404**	**300**	**150**	**4**	**14**	**24**	**20**	**15**	**18**	**8**	**8**
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		**5310**	**177**	**30**	**9**	**5**	**2451**	**1008**	**738**	**705**	**2259**	**300**	**150**	**30**	**30**	**28**	**28**	**18**	**18**	**8**	**8**
Вибіркові компоненти ОПП																					
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента																					
ВКУ1	Вибіркова 1	120	4		7		30	15	15		90									2	
ВКУ2	Вибіркова 2	120	4		7		30	15	15		90									2	
	Всього	**240**	**8**		**2**		**60**	**30**	**30**	**0**	**180**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**0**
Вибіркові дисципліни за спеціальністю																					
ВК1 ВК2	**Вибіркові 5 семестр (2 дисципліни з переліку**	**300**	**10**	**6**			**120**	**60**	**60**		**180**							**8**			
	Програмування на Python для аналізу даних	150	5	5			60	30	30		90							4			
	Аналітика з R	150	5	5			60	30	30		90							4			
	Кросплатформне програмування Java	150	5	5			60	30	30		90							4			
	Об'єктно-орієнтоване програмування	150	5	5			60	30	30		90							4			
	Техніка і технології в АПК	150	5	5			60	30	30		90							4			
	Комп'ютерна графіка	150	5	5			60	30	30		90							4			
	Інженерія програмного забезпечення	150	5	5			60	30	30		90							4			

ВК3 ВК4	**Вибіркові 6 семестр (2 дисципліни з переліку)**	**300**	**10**	**6**			**120**	**60**	**60**		**180**								**8**		
	Кросплатформне програмування (Python)	150	5	6			60	30	30		90								4		
	Інформаційна безпека економічних систем	150	5	6			60	30	30		90								4		
	Вебаналітика	150	5	6			60	30	30		90								4		
	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	150	5	6			60	30	30		90								4		
	Технології виробництва, зберігання та переробки продукції рослинництва та тваринництва	150	5	6			60	30	30		90								4		
	Основи інтернет речей	150	5	6			60	30	30		90								4		
	Робототехніка	150	5	6			60	30	30		90								4		
	Ризики інформаційної безпеки	150	5	6			60	30	30		90								4		
	Операційна системи Linux	150	5	6			60	30	30		90								4		
	Управління проектами захисту інформації	150	5	6			60	30	30		90								4		
ВК5 ВК6 ВК7	**Вибіркові 7 семестр (3 дисципліни з переліку)**	**450**	**15**	**7**			**180**	**90**	**90**		**270**									**12**	
	Електронна комерція	150	5	7			60	30	30		90									4	
	Організація виробництва	150	5	7			60	30	30		90									4	
	Прикладна економетрика	150	5	7			60	30	30		90									4	
	Теорія прийняття рішень	150	5	7			60	30	30		90									4	
	Основи технології	150	5	7			60	30	30		90									4	

	блокчейн																				
	3D моделювання і друк	150	5	7			60	30	30		90									4	
	Програмна технологія .NET	150	5	7			60	30	30		90									4	
	Інтелектуальні системи	150	5	7			60	30	30		90									4	
	Веб-технології та веб-дизайн	150	5	7			60	30	30		90									4	
ВК8 ВК9 ВК10 ВК11	**Вибіркові 8 семестр (4 дисциплін з переліку)**	**600**	**20**	**8**			**192**	**96**	**96**		**408**										**16**
	Імітаційне моделювання	150	5	8			48	24	24		102										4
	Засоби мультимедіа в інформаційних технологіях	150	5	8			48	24	24		102										4
	Системи підтримки прийняття рішень	150	5	8			48	24	24		102										4
	Моделі економічної динаміки	150	5	8			48	24	24		102										4
	Машинне навчання	150	5	8			48	24	24		102										4
	Цифрові технології в бізнесі	150	5	8			48	24	24		102										4
	Програмування мобільних додатків	150	5	8			48	24	24		102										4
	Фінансові технології та інтернет-торгівля	150	5	8			48	24	24		102										4
	Адміністрування комп’ютерних мереж	150	5	8			48	24	24		102										4
	Програмування вбудованих систем	150	5	8			48	24	24		102										4
	Інструментальні засоби бізнес-аналітики	150	5	8			48	24	24		102										4
	ERP-системи в	150	5	8			48	24	24		102										4

	управлінні бізнесом																				
	Інструментальні засоби IBM SPSS	150	5	8			48	24	24		102										4
Загальний обсяг вибіркових компонентів		**1890**	**63**	**11**	**2**	**0**	**672**	**336**	**336**	**0**	**1218**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**8**	**16**	**16**
Військова підготовка		870	29				436			436	434										
Кількість курсових робіт						5															
Кількість заліків					11																
Кількість екзаменів				41																	
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		**7200**	**240**	**41**	**11**	**5**	**3123**	**1344**	**1074**	**705**	**3477**	**300**	**150**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	**5310**	**177**	**74**
2. Вибіркові компоненти ОПП	**1890**	**63**	**26**
Вибіркові дисципліни за спеціальністю	**1650**	**55**	**23**
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента	**240**	**8**	**3**
Разом за ОПП	**7200**	**240**	**100**

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
2	Атестаційний екзамен	30	1	1

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Практична підготовка	Підготовка до атестаційного екзамену	Атестація здобувачів	Канікули	Всього
1	30	6	6			10	52
2	30	6	6			10	52
3	30	6	6			10	52
4	27	6		5	1	7	46
Разом за ОПП	117	24	18	5	1	37	202

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
	Навчальна практика				
1	Навчальна з інформатики	2	90	3	3
	Навчальна з Інформаційні та комунікаційні технології в економіці	2	60	2	3
	Навчальна з оптимізаційних методів і моделей	4	90	3	3
	Навчальна з економетрики	4	60	2	3
2	Виробнича практика	6	150	5	6
3	Підготовка до атестаційного екзамену за фахом	8	120	4	5

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Цифрова економіка	3	30	1	+	
2	Економетрика	4	30	1	+	
3	Дослідження операцій	5	30	1	+	
4	Технологія проектування та адміністрування Бд і СД	6	30	1		+
5	Моделювання економіки	7	30	1		+

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2023 року вступу

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	05 «Соціальні і поведінкові науки»
Спеціальність	051 «Економіка»
Освітня програма	Цифрова економіка
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна
Форма навчання	Денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	3 роки 10 місяців 240 кредитів
На основі	Повної загальної середньої освіти
Ступінь вищої освіти	«Бакалавр»
Кваліфікація	Бакалавр з економіки

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2023 року вступу спеціальності 051 ЕКОНОМІКА освітньо-професійної програми ЦИФРОВА ЕКОНОМІКА

Рік навчання	2023 рік																				2024 рік																																	
	Серпень		28	Вересень				Жовтень				30	Листопад			27	Грудень				Січень				29	Лютий			26	Березень				Квітень				29	Травень			27	Червень				Липень				29	Серпень		
	14 19	21 26	VIII 2 IX	4 9	11 16	18 23	25 30	2 7	9 14	16 21	23 28	X 4 XI	6 11	13 18	20 25	XI 2 XII	4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27	I 3 II	5 10	12 17	19 24	II 2 III	4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27	IV 4 V	6 11	13 18	20 25	V 1 VI	3 8	10 15	17 22	24 29	1 6	8 13	15 20	22 27	VII 3 VIII	5 10	12 17	19 24
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2
I																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-																:	:	:	O	O	O	O	O	O	-	-	-		
II																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-																:	:	:	O	O	O	O	O	O	-	-	-		
III																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-																:	:	:	X	X	X	X	X	X	-	-	-		
IV																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-													:	:	:	II	II	II	II	II	//								

Умовні позначення:

Позначення		Значення
	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
X	-	виробнича практика
O	-	навчальна практика
II	-	підготовка до атестаційного екзамену
//		атестація здобувачів вищої освіти (атестаційний екзамен)

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п.п.	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань (за семестрами)			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
								у тому числі						I курс		II курс		III курс		IV курс	
														Семестри							
														1	2	3	4	5	6	7	8
														Кількість тижнів у семестрі							
		Годин	(1 ЄКТС 30 год.) Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	**Всього**	лекції	лабораторні	практичні		Навчальна практика	Виробнича практика	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**12**
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**
	1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
	Обов'язкові компоненти ОПП																				
ОК1	Сучасна економічна теорія	150	5	1			75	30		45	75			5							
ОК2	Економікс (Мікроекономіка та макроекономіка)	150	5	2			90	30		60	60				6						
ОК3	Міжнародна економіка	150	5	4			45	15		30	105							3			
ОК4	Математика для економістів (Вища математика)	300	10	2	1		180	60		120	120			6	6						
ОКУ 1	Сучасні інформаційні комунікації	120	4	1			45	15	30		75			3							
ОКУ 2	Філософія	150	5	1			60	30		30	90			4							
ОКУ 3	Діловий протокол та етика спілкування	150	5	1			60	30		30	90			4							
ОКУ 4	Фізичне виховання				1,2,3,4									2	2	2	2				
ОКУ 5	Іноземна мова	300	10	4	1,2,3		180			180	120			2	2	2	2				
ОКУ 6	Правова культура особистості	150	5	4			60	30		30	90						4				
	Всього	**1620**	**54**	**9**			**795**	**240**	**30**	**525**	**825**	**0**	**0**	**26**	**16**	**4**	**8**	**3**	**0**	**0**	**0**
	2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																				
	Обов'язкові компоненти ОПП																				
ОК 5	Теорія ймовірностей і математична статистика	180	6	3	2		120	60		60	60				4	4					
ОК 6	Економіко-математичні методи та моделі	150	5	3			60	30	30		90					4					
ОК 7	Інформатика	180	6	2	1		120	60	60		60			4	4						
ОК 8	Економетрика	150	5	4		4	90	30	60		60						6				
ОК 9	Економіка підприємства	150	5	3			60	30		30	90					4					
ОК 10	Аналітика з R	150	5	5			60	30	30		90							4			
ОК 11	Математичні моделі зеленої економіки	120	4	4			60	30		30	60						4				
ОК 12	Фінанси, гроші та кредит	120	4	4			60	30		30	60						4				
ОК 13	Бухгалтерський облік	150	5	3			60	30		30	90							4			
ОК 14	Економіка праці та соціально-трудові відносини	150	5	5			60	30		30	90					4					
ОК 15	Статистичний аналіз та візуалізація даних	150	5	4			90	30	30	30	60						6				
ОК 16	Цифрова економіка	150	5	3		3	60	30	30		90					4					
ОК 17	Економічна кібернетика	180	6	2			90	30		60	90				6						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ОК 18	Дослідження операцій в цифровій-економіці	150	5	6	5	5	105	45	30	30	45							3	4		
ОК 19	Моделювання економіки	150	5	7	6	7	105	45	60		45								3	4	
ОК 20	Прогнозування соціально-економічних процесів	120	4	7			60	30	30		60									4	
ОК 21	Системний аналіз та бізнес аналітика	150	5	8			96	48	48		54										8
ОК 22	Технологія проектування та адміністрування БД і СД	150	5	6	5	6	105	45	60		45							4	3		
ОК 23	Інформаційна безпека економічних систем	120	4	6			60	30	30		60								4		
ОК 24	Менеджмент і маркетинг	150	5	3			60	30		30	90					4					
ОК 25	Інформаційні системи і технологій в економіці	120	4	6			60	30	30		60								4		
ОК 26	Комплексний атестаційний екзамен	150	5								150										
ОК 27	Навчальна практика з інформатики та комунікаційних технологій в економіці	150	5		2						150	150									
ОК 28	Навчальна практика з цифрової економки та аналітики даних	150	5		4						150	150									
ОК 29	Виробнича практика	150	5		6						150		150								
	Всього	**3690**	**123**				**1641**	**753**	**528**	**360**	**2049**	**300**	**150**	**4**	**14**	**24**	**20**	**15**	**18**	**8**	**8**
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів	**5310**	**177**				**2436**	**993**	**558**	**885**	**2874**	**300**	**150**	**30**	**30**	**28**	**28**	**18**	**18**	**8**	**8**
	ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП																				
	Вільного вибору із переліку дисциплін за фахом																				
ВК1 ВК2	**Вибіркові 5 семестр (2 дисципліни з переліку)**	**300**	**10**	**5**			120	**60**	**60**		**180**							**8**			
	Ризик-менедмент																				
	Програмування на Python для аналізу даних																				
	Кросплатформне програмування Java																				
	Об'єктно-орієнтоване програмування																				
	Техніка і технології в АПК																				
	Комп'ютерна графіка																				
	Інженерія програмного забезпечення																				
ВК1 ВК2	**Вибіркові 5 семестр (2 дисципліни з переліку)**	**300**	**10**	**5**			120	**60**	**60**		**180**							**8**			
ВК3 ВК4	**Вибіркові 6 семестр (2 дисципліни з переліку)**	**300**	**10**	**6**			120	**60**	**60**		**180**								**8**		
	Кросплатформне програмування (Python)																				
	Управління проєктами																				
	Вебаналітика																				
	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці																				
	Технології виробництва, зберігання та переробки продукції рослинництва та тваринництва																				
	Основи інтернет речей																				
	Робототехніка																				
	Ризики інформаційної безпеки																				
	Операційна системи Linux																				
	Управління проектами захисту інформації																				
ВК5 ВК6 ВК7	**Вибіркові 7 семестр (3 дисципліни з переліку)**	**450**	**15**	**7**			180	**90**	**90**		**270**									**12**	
	Електронна комерція																				
	Організація виробництва																				
	Прикладна економетрика																				
	Теорія прийняття рішень																				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	Основи технології блокчейн																				
	3D моделювання і друк																				
	Програмна технологія .NET																				
	Інтелектуальні системи																				
	Веб-технології та веб-дизайн																				
ВК8 ВК9 ВК10 ВК11	**Вибіркові 8 семестр (4 дисциплін з переліку) або 5 по 4**	**600**	**20**	**8**			192	**96**	**96**		**408**										**16**
	Імітаційне моделювання																				
	Засоби мультимедіа в інформаційних технологіях																				
	Системи підтримки прийняття рішень																				
	Моделі економічної динаміки																				
	Машинне навчання																				
	Цифрові технології в бізнесі																				
	Програмування мобільних додатків																				
	Фінансові технології та інтернет-торгівля																				
	Адміністрування комп’ютерних мереж																				
	Програмування вбудованих систем																				
	Інструментальні засоби бізнес-аналітики																				
	Інструментальні засоби IBM SPSS																				
ВКУ 1	Вибіркова 1 - 7 семестр	120	4		7		30	15	15		90									2	
ВКУ 2	Вибіркова 2 - 7 семестр	120	4		7		30	15	15		90									2	
	Загальний обсяг вибіркових компонентів	**1890**	**63**				**672**	**336**	**336**	**0**	**1218**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**8**	**16**	**16**
	Військова підготовка	870	29				0	0	0		434										
	Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)	**7200**	**240**				**3108**	**1329**	**894**	**885**	**4092**	**300**	**150**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**
	Загальний обсяг вибіркових компонентів	**1890**	**63**				**672**	**336**	**336**	**0**	**1218**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**8**	**16**	**16**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	**5310**	**177**	**74**
2. Вибіркові компоненти ОПП	**1890**	**63**	**26**
Вибіркові дисципліни за спеціальністю	**1650**	**55**	
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента	**240**	**8**	
Разом за ОПП	**7200**	**240**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка атестаційного екзамену	Атестація	Канікули	Всього
1	30	6	6			10	52
2	30	6	6			10	52
3	30	6	6			10	52
4	27	6		5	1	7	46
Разом за ОПП	117	24	18	5	1	37	202

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна з інформатики	2	90	3	3
2	Навчальна з інформаційних та комунікаційних технологій в економіці	2	60	2	3
3	Навчальна з Аналітики даних (Економетрика, Аналіз та візуалізація даних, Аналітика з R)	4	90	3	3
4	Навчальна з Цифрової економіки	4	60	2	3
5	Виробнича практика	6	150	5	6

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект	Семестр
1	Цифрова економіка	30	1	кр		3
2	Економетрика	30	1	кр		4
3	Дослідження операцій в цифровій економіці	30	1		кп	5
4	Технологія проектування та адміністрування БД і СД	30	1		кп	6
5	Моделювання економіки	30	1		кп	7

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Комплексний атестаційний екзамен (підготовка та складання)	150	5	6

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Гуманітарно-педагогічний факультет

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2023 року вступу

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	05 «Соціальні та поведінкові науки»
Спеціальність	053 «Психологія»
Освітньо-професійна програма	Психологія
Форма навчання	Денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	3 роки 10 місяців (240)
На основі	повної загальної середньої освіти
Освітній ступінь	«Бакалавр»
Кваліфікація	бакалавр психології

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2023 року вступу спеціальності 053 «Психологія», освітньо-професійної програми «Психологія»

Рік навчання																										
	2022 рік																		2023 рік							
	Вересень					Жовтень				X	Листопад				Грудень				Січень				I	Лютий		
	1	5	12	19	26	3	10	17	24	31 XI	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30 II	6	13	20
	3	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
I								A	A							:	:	:	-	-	-	-				
II								A	A							:	:	:	-	-	-	-				
III								A	A							:	:	:	-	-	-	-	O	O		
IV								A	A							:	:	:	-	-	-	-				

Рік навчання																											
	2023 рік																										
	27	Березень				Квітень				Травень				V	Червень				Липень				VII	Серпень			VIII
	II 3	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29 VI	5	12	19	26	3	10	17	24	31 VIII	7	14	21	28 IX
	III	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	01
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
I				A	A							:	:	:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
II				A	A	O	O	O	O							:	:	:	-	-	-	-	-	-	-	-	
III				A	A									:	:	:	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	
IV		A	A				:	:	X	X	X	X	//	//	//	//	II										

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	Канікули
A		атестація здобувачів вищої освіти
X	-	виробнича практика
O	-	навчальна практика
//	-	підготовка кваліфікаційної (бакалаврської) роботи
II		атестація здобувачів вищої освіти (захист бакалаврської роботи, кваліфікаційний екзамен)

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
								у тому числі						I курс		II курс		III курс		IV курс	
														Семестри							
														1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	лабораторні	практичні		Навчальна практика	Виробнича практика	15	15	15	15	15	15	15	10
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК1.1	Іноземна мова	450	15	8	1-7		220	110		110	230			2	2	2	2	2	2	2	1
ОК1.2	Друга іноземна мова (польська)	300	10	3	2		210	60		150	90				8	6					
ОК1.3	Латинська мова	120	4	2			30	15		15	90				2						
ОК1.4	Критичне мислення	120	4	8			20	10		10	100										2
ОК 1.5	Соціологія	120	4	8			20	10		10	100										2
Всього		**1110**	**37**	**4**	**8**		**500**	**205**		**295**	**610**			**2**	**12**	**8**	**2**	**2**	**2**	**2**	**5**
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																					
ОК2.1	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4	1			60	30		30	60			4							
ОК2.2	Історія української державності	120	4	2			60	30		30	60				4						
ОК2.3	Правова культура особистості	120	4	3			60	30		30	60					4					
ОК2.4	Філософія	120	4	2	1		90	45		45	30			4	2						
ОК2.5	Фізичне виховання	240	8		1-4		120			120	120			2	2	2	2				
Всього		**720**	**24**	**4**	**4**		**390**	**135**		**255**	**330**			**10**	**8**	**6**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК3.1	Вступ до спеціальності	120	4		1		60	30		30	60			4							
ОК3.2	Історія психології	120	4	1			60	30		30	60			4							

ОК3.3	Загальна психологія	150	5	1			90	30		60	60			6							
ОК3.4	Вікова психологія	120	4	1			60	30		30	60			4							
ОК3.5	Педагогічна психологія	120	4	2			60	30		30	60				4						
ОК3.6	Соціальна психологія	150	5	2			90	30		60	60				6						
ОК3.7	Експериментальна психологія та основи науково-психологічних досліджень	120	4	3			60	30		30	60					4					
ОК3.8	Математичні методи в психології	120	4	3			60	30		30	60					4					
ОК3.9	Психодіагностика	180	6	3			90	30		60	90					6					
ОК3.10	Психологія спілкування	150	5	4		4	90	30		60	60						6				
ОК3.11	Патопсихологія	120	4	4			60	30		30	60						4				
ОК3.12	Клінічна психологія	120	4	4			60	30		30	60						4				
ОК3.13	Гендерна психологія	120	4	4			60	30		30	60						4				
ОК3.14	Психокорекція	180	6	4			90	30		60	90						6				
ОК3.15	Психологія особистості	150	5	5		5	60	30		30	90							4			
ОК3.16	Основи психологічного консультування	120	4	5			60	30		30	60							4			
ОК3.17	Реабілітаційна психологія	120	4		5		60	30		30	60							4			
ОК3.18	Психологічна допомога в кризових та екстремальних ситуаціях	120	4	6			60	30		30	60								4		
ОК3.19	Основи психотерапії	120	4	6			60	30		30	60								4		
ОК3.20	Етика та психологія сімейного життя	120	4		4		60	30		30	60								4		
ОК3.21	Соціально-психологічний тренінг	180	6	7		7	90	30		60	90									6	
ОК3.22	Психологія управління	120	4	8			45	15		30	75										3
ОК3.2	Методика проведення	120	4		8		60	30		30	60										4

3	психологічної експертизи в різних галузях психології																					
ОК3.24	Навчальна практика (діагностико-корекційна)	120	4	4								120										
ОК3.25	Навчальна практика (реабілітаційна)	60	2	6								60										
ОК3.26	Виробнича практика (консультативна)	60	2	6									60									
ОК3.27	Виробнича практика (переддипломна)	120	4	8									120									
ОК3.28	Кваліфікаційна робота (підготовка до захисту)	120	4								120											
ОК3.29	Кваліфікаційний екзамен (підготовка до захисту)	30	1								30											
Всього		**3570**	**119**	**19**	**4**		**1545**	**675**		**870**	**1665**	180	180	18	10	14	24	12	12	6	7
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		**5400**	**180**	**27**	**16**		**2435**	**1015**		**1420**	**2605**	**180**	**180**	**30**	**30**	**28**	**28**	**14**	**14**	**8**	**12**
Вибіркові компоненти																						
*вільного вибору студента **за спеціальністю***																						
Перелік 1 (студент обирає 1 дисципліну)																						
ВК1.1	Психофізіологія	180	6	5			60	30		30	120							4				
ВК1.2	Анатомія та фізіологія вищої нервової діяльності	180	6	5			60	30		30	120							4				
Перелік 2 (студент обирає 2 дисципліни)																						
ВК2.1	Психологія конфлікту	120	4	5			60	30		30	60							4				
ВК2.2	Психологія релігії	120	4	5			60	30		30	60							4				
ВК2.3	Психологія творчості та обдарованості	120	4	5			60	30		30	60							4				
ВК2.4	Екологічна психологія	120	4	5			60	30		30	60							4				
Перелік 3 (студент обирає 3 дисципліни)																						
ВК3.1	Юридична психологія	120	4	6			60	30		30	60								4			
ВК3.2	Політична психологія	120	4	6			60	30		30	60								4			
ВК3.3	Економічна психологія та основи соціального проектування	120	4	6			60	30		30	60								4			
ВК3.4	Психологія праці	120	4	6			60	30		30	60								4			
ВК3.5	Інженерна психологія	120	4	6			60	30		30	60								4			

ВК3.6	Психологія спорту	120	4	6			60	30		30	60								4			
Перелік 4 (студент обирає 2 дисципліни)																						
ВК4.1	Арт-терапія	210	7	7			90	30		60	120										6	
ВК4.2	Гештальт-терапія	210	7	7			90	30		60	120										6	
ВК4.3	Системна сімейна психотерапія	210	7	7			90	30		60	120										6	
ВК4.4	Позитивна психотерапія	210	7	7			90	30		60	120										6	
ВК4.5	Когнітивно-поведінкова терапія	210	7	7			90	30		60	120										6	
Перелік 5 (студент обирає 3 дисципліни)																						
ВК5.1	Психологія девіантної поведінки	120	4	8			40	20		20	80											4
ВК5.2	Психологічна служба в системі середньої освіти	120	4	8			40	20		20	80											4
ВК5.3	Психологія інклюзивної освіти	120	4	8			40	20		20	80											4
ВК5.4	Методика викладання психології	120	4	8			40	20		20	80											4
ВК5.5	Психологія подолання наслідків пережитого насилля	120	4	8			40	20		20	80											4
ВК5.6	Психологічна служба дошкільного навчального закладу	120	4	8			40	20		20	80											4
Всього		**1560**	**52**	**11**	**0**	**0**	**660**	**300**	**0**	**360**	**900**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12**	**12**	**12**	**12**
Вибіркові дисципліни вільного вибору за уподобанням студента **із переліку дисциплін університету**																						
ВКУ1	*Дисципліна 1*	120	4		7		30	16		14	90										2	
ВКУ2	*Дисципліна 2*	120	4		7		30	16		14	90										2	
Всього		**240**	**8**		**2**	**0**	**60**	**32**	**0**	**28**	**180**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**0**
Загальний обсяг вибіркових компонентів		**1800**	**60**	**11**	**2**	**0**	**720**	**332**	**0**	**388**	**1080**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12**	**12**	**16**	**24**
Всього годин навчальних занять		**7200**	**240**	**38**	**18**	**3**	**3155**	**1347**	**0**	**1808**	**3505**	**180**	**180**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	5400	180	75%
2. Вибіркові компоненти ОПП	1800	60	25%
Вибіркові дисципліни за спеціальністю	1560	52	22%
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента	240	8	3%
Разом за ОПП	**7200**	**240**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалавр-ської роботи	Атестація	Канікули	Всього
1	30	6				16	52
2	30	6	4			12	52
3	30	6	4			12	52
4	25	5	4	4	1	4	43
Разом за ОПП	**115**	**23**	**12**	**4**	**1**	**44**	**199**

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна (діагностико-корекційна) практика	4	120	4	4
2	Навчальна (реабілітаційна) практика	6	60	2	2
3	Виробнича (консультативна) практика	6	60	2	2
4	Виробнича (переддипломна) практика	8	120	4	4

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Психологія спілкування	4	30	1	+	
2	Психологія особистості	6	30	1	+	
3	Соціально-психологічний тренінг	7	30	1	+	

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист бакалаврської роботи (з підготовкою)	120	4	4
2	Кваліфікаційний екзамен (з підготовкою)	30	1	1

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Гуманітарно-педагогічний факультет

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2023 року вступу

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	06 Журналістика
Спеціальність	061 Журналістика
Освітньо-професійна програма	Журналістика
Форма навчання	Денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	3 роки 10 місяців (240)
На основі	повної загальної середньої освіти
Освітній ступінь	Бакалавр
Кваліфікація	Бакалавр журналістики

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2023 року вступу спеціальності 061 «Журналістика», освітньо-професійної програми «Журналістика»

Рік навчання	2023 рік																		2024 рік																																			
	Вересень				26	Жовтень				Листопад				28	Грудень				26	Січень				30	Лютий			27	Березень			27	Квітень				Травень				29	Червень			26	Липень				Серпень			
	1	5	12	20	IX	3	10	17	24	31	7	14	21	XI	5	12	19	XII	2	9	16	23	I	6	13	20	II	6	13	20	III	3	10	17	24	1	8	15	22	V	5	12	19	VI	3	10	17	24	31	7	14	21
	3	10	17	25	1 X	8	15	22	29	5	12	19	26	3 XII	10	17	24	31	7	14	21	28	4 II	11	18	25	4 III	11	18	25	1 IV	8	15	22	29	6	13	20	27	3 VI	10	17	24	1 VII	8	15	22	29	5	12	19	26
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																:	:	:	-	-	-	-																:	:	:	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II																:	:	:	-	-	-	-																:	:	:	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
III																:	:	:	-	-	-	-																:	:	:	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IV																:	:	:	-	-	-	-														:	:	X	X	II	II	//										

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули

X	-	виробнича практика
O	-	навчальна практика
II	-	підготовка бакалаврської кваліфікаційної роботи
//		атестація здобувачів вищої освіти

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
								у тому числі						I курс		II курс		III курс		IV курс	
														Семестри							
														1	2	3	4	5	6	7	8
														Кількість тижнів у семестрі							
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	лабораторні	практичні		Навчальна практика	Виробнича практика	15	15	15	15	15	15	15	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 1	Техніка усного мовлення	120	4	1			45	15		30	75			3							
ОК 2	Сучасна українська мова ЗМІ	390	13	1,2, 3,4,5,6			210	90		120	180			3	2	2	3	2	2		
ОК 3	Латинська мова	120	4		2		60	30		30	60				4						
ОК 4	Інформаційне та цивільне право	120	4	3			45	15		30	75					3					
ОК 5	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	240	8	8	3,4,5,6,7		176			176	64					2	2	2	2	2	2
ОК 6	Основи наукових досліджень	120	4	3			60	30		30	60					4					
ОК 7	Сучасна українська література та літературно-художня критика	150	5	6			90	30		60	60								6		
ОК 8	Українська та зарубіжна культура	120	4	1			60	30		30	60			4							
ОК 9	Практична стилістика	180	6	7	6		75	30		45	105								3	2	
Всього		**1560**	**52**	**13**	**7**	**0**	**821**	**270**	**0**	**551**	**739**	**0**	**0**	**10**	**6**	**11**	**5**	**4**	**12**	**4**	**2**
Обов'язкові компоненти ОПП за рекомендацією вченої ради університету																					
ОКУ 1	Історія української державності	120	4	1			60	30		30	60			4							
ОКУ 2	Іноземна мова	120	4	2	1		60			60	60			2	2						
ОКУ 3	Фізичне виховання	240	8		1,2, 3,4		120			120	120			2	2	2	2				
ОКУ 4	Філософія та логіка	120	4	2			60	30		30	60				4						
ОКУ 5	Безпека життєдіяльності	120	4	1			45	15		30	75			3							
Всього		**720**	**24**	**4**	**5**	**0**	**345**	**75**	**0**	**270**	**375**	**0**	**0**	**11**	**8**	**2**	**2**				
ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 10	Вступ до спеціальності (Основи журналістики)	120	4	1			60	30		30	60			4							

ОК 11	Теорія масової комунікації	150	5	1			75	30		45	75			5							
ОК 12	Нові медіа	150	5	4			75	30		45	75						5				
ОК 13	Культура ефірного мовлення	120	4	2			60	30	30		60				4						
ОК 14	Журналістська етика	120	4	2			60	30		30	60				4						
ОК 15	Теорія журналістики	150	5	2			60	30		30	90				4						
ОК 16	Аудіовізуальне виробництво	300	10	3,4		4	180	60		120	120					6	6				
ОК 17	Радіожурналістика та подкастинг	150	5	7			75	30	45		75									5	
ОК 18	Історія української та зарубіжної журналістики	120	4	5			60	30		30	60							4			
ОК 19	Літературне редагування	240	8	4,5			120	60		60	120						4	4			
ОК 20	Тележурналістика	150	5	5			75	30	45		75							5			
ОК 21	Жанри журналістики	150	5	3			75	30		45	75					5					
ОК 22	Медіаправо	120	4	5			45	15		30	75							3			
ОК 23	Теорія твору і тексту	120	4	6		6	45	15		30	75								3		
ОК 24	Медіапсихологія	120	4	6			60	30		30	60								4		
ОК 25	Ораторське мистецтво	120	4	2			60	30		30	60				4						
ОК 26	Сценарна майстерність	120	4	3			60	30	30		60					4					
ОК 27	Акторська майстерність і режисура	150	5	4			60	30	30		90						4				
ОК 28	Основи соціального проєктування	120	4	4			30	15	15		90						2				
ОК 29	Практична підготовка	240	8									120	120								
ОК 30	Підготовка і захист кваліфікаційної роботи (за СВО)	90	3								90										
Всього		**3120**	**103**	**16**	**4**	**2**	**1335**	**570**	**195**	**570**	**1545**	**120**	**120**	**9**	**16**	**15**	**21**	**16**	**7**	**5**	**0**
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		**5400**	**180**	**30**	**19**	**2**	**2501**	**915**	**195**	**1391**	**2659**	**120**	**120**	**30**	**30**	**28**	**28**	**20**	**19**	**9**	**2**
Вибіркові компоненти ОПП																					
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 1) Медіатехнології																					
ВК 1.1	Журналістика даних	180	6	5			90	30		60	90							6			
ВК 1.2	Вебдизайн та html-програмування	150	5	6			60	15		45	90								4		
ВК 1.3	Кросмедійна журналістика	180	6	7	6		90	30		60	90								3	3	
ВК 1.4	Медіакомунікаційні технології	150	5	7			60	30		30	90									4	

ВК 1.5	Копірайтинг	240	8	8	7		112	56		56	128									4	4
ВК 1.6	Пресслужба та інформаційні агентства	180	6	7			52	26		26	128										4
ВК 1.7	Медіаменеджмент	150	5	8			65	26		39	85										5
ВК 1.8	PR-технології в медіа	210	7	8			91	26		65	119										7
ВК 1.9	Критичне мислення	120	4	8			26	13		13	94										2
Всього		**1560**	**52**	**8**	**2**		**646**	**252**		**394**	**914**						**0**	**6**	**7**	**11**	**22**
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 2) Медіакомунікації																					
ВК 2.1	Журналістське розслідування	210	7	5			90	30		60	120							6			
ВК 2.2	Безпека журналістської діяльності	150	5	6			45	15		30	105								3		
ВК 2.3	Реклама та зв'язки з громадськістю	210	7	7	6		120	30		90	90								4	4	
ВК 2.4	Критичне мислення	120	4	8			26	13		13	94										2
ВК 2.5	Аналітична журналістика	240	8	8	7		112	56		56	128									4	4
ВК 2.6	Медіакритика	150	5	8			65	26		39	85										5
ВК 2.7	Іміджелогія	210	7	8	7		71	28		41	139									3	2
ВК 2.8	Політичні комунікації	150	5	8			65	26		39	85										5
ВК 2.9	Сучасні медіакомунікаційні технології	120	4	8			52	26		26	68										4
Всього		**1560**	**52**	**8**	**2**		**646**	**252**		**394**	**914**							**6**	**7**	**11**	**22**
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента																					
ВКУ 1	Дисципліна 1	120	4		7		30	15		15	90									2	
ВКУ 2	Дисципліна 2	120	4		7		30	15		15	90									2	
Всього		**240**	**8**		**2**		**60**	**30**		**30**	**180**									**4**	
Загальний обсяг вибіркових компонентів		**1800**	**60**	**8**	**4**		**706**	**282**		**424**	**1094**							**6**	**7**	**15**	**22**
Кількість курсових робіт						**2**															
Кількість заліків					**23**																
Кількість екзаменів				**39**																	
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		**7200**	**240**	**39**	**23**	**2**	**3207**	**1197**	**195**	**1815**	**3753**	**120**	**120**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	5400	180	75
2. Вибіркові компоненти ОПП	1800	60	25
Вибіркові дисципліни за спеціальністю	1560	52	22
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента	240	8	3
Разом за ОПП	**7200**	**240**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Атестація	Канікули	Всього
1	30	6	2			14	**52**
2	30	6	2			14	**52**
3	30	6	2			14	**52**
4	28	5	2	2	1	4	**42**
Разом за ОПП	**118**	**23**	**8**	**2**	**1**	**46**	**198**

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Практична підготовка	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна (ознайомлювальна) практика	2	60	2	2
2	Навчальна практика	4	60	2	2
3	Виробнича (журналістська) практика	6	60	2	2
4	Виробнича (переддипломна) практика	8	60	2	2

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Аудіовізуальне виробництво	4	30	1	1	
2	Теорія твору і тексту	6	30	1	1	

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист кваліфікаційної роботи	30	1	1

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Економічний факультет

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2023 року вступу

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	07 «Управління та адміністрування»
Спеціальність	071 «Облік і оподаткування»
Освітньо-професійна програма	Облік і аудит
Орієнтація освітньої програми	освітньо-професійна програма
Форма навчання	Денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	3 роки 10 місяців (240)
На основі	повної загальної середньої освіти
Освітній ступінь	«Бакалавр»
Кваліфікація	бакалавр обліку і оподаткування

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2023 року вступу спеціальності 071 «Облік і оподаткування» освітньо-професійної програми «Облік і аудит»

Рік навчання	2023 рік																				2024 рік																																	
	Серпень		28	Вересень				Жовтень				30	Листопад			27	Грудень				Січень				29	Лютий			26	Березень				Квітень				29	Травень			27	Червень				Липень				29	Серпень		
	14 19	21 26	VIII 2 IX	4 9	11 16	18 23	25 30	2 7	9 14	16 21	23 28	X 4 XI	6 11	13 18	20 25	XI 2 XII	4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27	I 3 II	5 10	12 17	19 24	II 2 III	4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27	IV 4 V	6 11	13 18	20 25	V 1 VI	3 8	10 15	17 22	24 29	1 6	8 13	15 20	22 27	VII 3 VIII	5 10	12 17	19 24
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2
I																:	:	:	-	-	-	-																:	:	:	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-		
II																:	:	:	-	-	-	-																:	:	:	O	O	O	O										
III																:	:	:	-	-	-	-																:	:	:	O	O	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X		
IV																:	:	:	-	-	-	-														:	:	///	///	///	//	//												

Умовні позначення:

Позначення		Значення
	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
X	-	виробнича практика
O	-	навчальна практика
///	-	підготовка до атестаційного кваліфікаційного екзамену
//		атестація здобувачів вищої освіти (атестаційний кваліфікаційний екзамен)

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
								у тому числі						I курс		II курс		III курс		IV курс	
														Семестри							
		Годин	(1ЄСТС 30 год).	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	лабора-торні	практичні		Навчальна практика	Виробнича практика	1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 1	Політична економія	120	4	1			60	30		30	60			4							
ОК 2	Математика для економістів	150	5	1			90	45		45	60			6							
ОК 3	Вступ до фаху та соціальні комунікації	120	4	1			60	30		30	60	2		4							
ОК 4	Правознавство	120	4	2			60	30		30	60				4						
ОК 5	Статистика	210	7	3	2	3	180	90		90	30	3			6	6					
ОК 6	Економікс	180	6	3	2		120	60		60	60				4	4					
ОК 7	Економетрика	120	4	4			60	30		30	60						4				
ОК 8	Менеджмент	120	4	4			45	30		15	75						3				
ОК 9	Економіко-математичні методи та моделі	120	4	5			45	15		30	75							3			
ОК 10	Маркетинг	120	4	5			60	30		30	60							4			
ОК 11	Лідерство та управління кар'єрою	120	4	5			60	30		30	60							4			
Всього		**1500**	**50**	**11**	**2**	**1**	**855**	**420**		**435**	**645**	**2**		**14**	**14**	**10**	**7**	**11**	**-**	**-**	**-**
Обов'язкові компоненти ОПП за рекомендацією вченої ради університету																					
ОКУ 1	Інформаційні системи та технології в економіці	120	4	1			60	15		45	60	2		4							
ОКУ 2	Філософія і соціологія	120	4	2			60	30		30	60				4						
ОКУ 3	Іноземна мова	120	4		1,2,		90			90	30			4	2						
ОКУ 4	Технологія виробництва і переробки продукції рослинництва та тваринництва	120	4	1			90	45		45	30	2		6							
ОКУ 5	Безпека праці і життєдіяльності	120	4	2			60	30		30	60				4						
ОКУ 6	Фізичне виховання	60	2		1,2		60			60				2	2						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 12	Бухгалтерський облік (загальна теорія)	210	7	3	2		150	60		90	60	4			4	6					
ОК 13	Міжнародна економіка	120	4	3			60	30		30	60					4					
ОК 14	Фінанси	120	4	3			60	30		30	60					4					
ОК 15	Бюджетна та податкова система	120	4	4			90	45		45	30						6				
ОК 16	Економіка підприємства	120	4	4			60	30		30	60						4				
ОК 17	Фінансовий облік	210	7	5	4	5	165	75		90	45						7	4			
ОК 18	Організація і планування виробництва в аграрних формуваннях	120	4	5			60	30		30	60							4			
ОК 19	Іноземна мова в бізнесі	120	4	5			60			60	60							4			
ОК 20	Бухгалтерський облік в прикладних програмних рішеннях	150	5	6	5		90			90	60	6						3	3		
ОК 21	Аналіз господарської діяльності	150	5	6			60	30		30	90								4		
ОК 22	Управлінський облік	120	4	6			60	30		30	60								4		
ОК 23	Звітність підприємств	120	4	6		6	60	30		30	60								4		
ОК 24	Облік і звітність в установах державного сектору	120	4	6			60	30		30	60								4		
ОК 25	Облік у банках	120	4	7			60	30		30	60									4	
ОК 26	Облік і звітність в оподаткуванні	120	4	7			60	30		30	60									4	
ОК 27	Фінансовий аналіз	120	4	7		7	60	30		30	60									4	
ОК 28	Аудит	150	5	7			75	30		45	75									5	
ОК 29	Контроль та управління ризиками	150	5	8			52	26		26	98										4
ОК 30	Корпоративне та підприємницьке право	120	4	8			52	26		26	68										4
ОК 31	Електронна звітність та документообіг	120	4	8			52	13		39	68										4
ОК 32	Навчальна практика	270	9	6	2,4,6																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ОК 33	Виробнича практика	180	6		6								6								
Атестаційний кваліфікаційний екзамен		**90**	**3**	8																	
Всього		**3240**	**108**	**19**	**6**	**3**	**1446**	**605**		**841**	**1254**	**2**	**1**		**4**	**14**	**17**	**15**	**19**	**17**	**12**
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		**5400**	**180**	**34**	**16**	**3**	**2706**	**1145**		**1561**	**2154**	**6**	**1**	**30**	**30**	**24**	**24**	**26**	**19**	**17**	**12**
Вибіркові компоненти ОПП																					
Вибіркові компоненти за спеціальністю (блок 1)																					
ВК 1.1	Соціальна відповідальність суб'єктів аграрного бізнесу	180	6	3			60	30		30	120					4					
ВК 1.2	Сталий розвиток аграрної сфери	180	6	3			60	30		30	120					4					
Всього		**180**	**6**	**1**			**60**	**30**		**30**	**120**					**4**					
Вибіркові компоненти за спеціальністю (блок 2)																					
ВК 2.1	Економіка праці і соціально-трудові відносини	180	6	4			60	30		30	120						4				
ВК 2.2	Нормування, організація і оплата праці	180	6	4			60	30		30	120						4				
Всього		**180**	**6**	**1**			**60**	**30**		**30**	**120**						**4**				
Вибіркові компоненти за спеціальністю (блок 3)																					
ВК 3.1	Економіка природокористування	180	6	6			45	15		30	135								3		
ВК 3.2	Державне регулювання економіки	180	6	6			45	15		30	135								3		
ВК 3.3	Національна економіка	180	6	6			45	15		30	135								3		
Всього		**180**	**6**	**1**			**45**	**15**		**30**	**135**								**3**		
Вибіркові компоненти за спеціальністю (блок 4)																					
ВК 4.1	Банківська справа та страхування	180	6	6			60	30		30	120								4		
ВК 4.2	Іпотечне кредитування	180	6	6			60	30		30	120								4		
Всього		**180**	**6**	**1**			**60**	**30**		**30**	**120**								**4**		
Вибіркові компоненти за спеціальністю (блок 5)																					
ВК 5.1	Бухгалтерський облік в галузях економіки	180	6	7			45	30		15	135									3	
ВК 5.2	Облік і звітність суб'єктів малого бізнесу	180	6	7			45	30		15	135									3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Всього		**180**	**6**	**1**			**45**	**30**		**15**	**135**									**3**	
Вибіркові компоненти за спеціальністю (блок 6)																					
ВК 6.1	Комп'ютерні методи аудиту	180	6	8			52	26		26	128										4
ВК 6.2	Діджитал-аналіз	180	6	8			52	26		26	128										4
Всього		**180**	**6**	**1**			**52**	**26**		**26**	**128**										**4**
Вибіркові компоненти за спеціальністю (блок 7)																					
ВК 7.1	Основи наукових досліджень	180	6	8			26	13		13	154										2
ВК 7.2	Методи аналізу та дослідження	180	6	8			26	13		13	154										2
Всього		**180**	**6**	**1**			**26**	**13**		**13**	**154**										**2**
Вибіркові компоненти за спеціальністю (блок 8)																					
ВК 8.1	Фінансовий ринок	180	6	8			52	26		26	128										4
ВК 8.2	Фінанси підприємств	180	6	8			52	26		26	128										4
ВК 8.3	Інвестування	180	6	8			52	26		26	128										4
Всього		**180**	**6**	**1**			**52**	**26**		**26**	**128**										4
Вибіркові компоненти за уподобанням здобувачів																					
ВКУ 1	Дисципліна 1 (з загально університетського списку)	120	4	7			30	15		15	90									2	
ВКУ 2	Дисципліна 2 (з загально університетського списку)	120	4	7			30	15		15	90									2	
ВКУ 3	Бізнес курс англійської мови	120	4	8			26	13		13	94										2
	Іноземна мова (підготовка до ЄВІ)	120	4	8			26	13		13	94										2
	Діловий протокол та етика спілкування	120	4	8			26	13		13	94										2
Всього		**360**	**12**	**3**			**86**	**43**		**43**	**274**									**4**	**2**
Загальний обсяг вибіркових компонентів		**1800**	**60**	**11**			**486**	**243**		**243**	**1314**					**4**	**4**		**7**	**7**	**12**
Кількість курсових робіт						3															
Кількість заліків					16																
Кількість екзаменів				46																	
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		**7200**	**240**	**46**	**16**	**3**	**3192**	**1388**		**1804**	**3468**	**6**	**1**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	**5400**	**180**	**75**
2. Вибіркові компоненти ОПП	**1800**	**60**	**25**
Вибіркові дисципліни за спеціальністю	**1440**	**48**	**20**
Вибіркові дисципліни за уподобанням здобувачів	**360**	**12**	**5**
Разом за ОПП	**7200**	**240**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзам. сесія	Практична підготовка	Атестація	Канікули	Всього
1	30	5	5		12	52
2	30	5	5		12	52
3	30	6	8		8	52
4	27	5	6	2	5	49
Разом за ОПП	117	19	18	2	38	199

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика з інформаційних систем та технологій в економіці	2	30	1	1
2	Навчальна практика з технології виробництва продукції рослинництва та тваринництва	2	60	2	2
3	Навчальна практика з соціальних комунікацій	2	30	1	1
4	Навчальна практика зі статистики	4	30	1	1
5	Навчальна практика з бухгалтерського обліку (загальна теорія)	4	60	2	2
6	Навчальна практика з бухгалтерського обліку в прикладних програмних рішень	6	60	2	2
7	Виробнича практика за фахом	6	180	6	6
	Всього		**450**	**15**	

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Статистика	3	30	1	x	
2	Фінансовий облік	5	30	1	x	
3	Звітність підприємств	6	30	1	x	
4	Міждисциплінарна курсова робота з фінансового аналізу та аудиту	7	60	2	x	

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Атестаційний кваліфікаційний екзамен	90	3	2

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Економічний факультет

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2023 року вступу

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	07 «Управління та адміністрування»
Спеціальність	071 «Облік і оподаткування»
Освітньо-професійна програма	Аналітичне і обліково-правове забезпечення бізнесу
Орієнтація освітньої програми	освітньо-професійна програма
Форма навчання	Денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	3 роки 10 місяців (240)
На основі	повної загальної середньої освіти
Освітній ступінь	«Бакалавр»
Кваліфікація	бакалавр обліку і оподаткування

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2023 року вступу освітньо-професійної програми підготовки спеціальності «Облік і оподаткування» освітньо-професійної програми «Аналітичне і обліково-правове забезпечення бізнесу»

Рік навчання	2023 рік																			
	Серпень		28	Вересень				Жовтень				30	Листопад			27	Грудень			
	14	21	VIII 2 IX	4 9	11 16	18 23	25	2 7	9 14	16 21	23 28	X 4 XI	6 11	13 18	20 25	XI 2 XII	4 9	11 16	18 23	25 30
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I																:	:	:	-	-
II																:	:	:	-	-
III																:	:	:	-	-
IV																:	:	:	-	-

Рік навчання	2024 рік																																	
	Січень				29	Лютий			26	Березень				Квітень				29	Травень			27	Червень				Липень				29	Серпень		
	1 6	8 13	15 20	22 27	I 3 II	5 10	12 17	19 24	II 2 III	4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27	IV 4 V	6 11	13 18	20 25	V 1 VI	3 8	10 15	17 22	24	1 6	8 13	15 20	22 27	VII 3 VIII	5 10	12 17	19 24
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2
I	-	-																:	:	:	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-		
II	-	-																:	:	:	O	O	O	O										
III	-	-																:	:	:	O	O	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X		
IV	-	-														:	:				//	//												

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
X	-	виробнича практика
O	-	навчальна практика
//		атестація здобувачів вищої освіти (атестаційний кваліфікаційний екзамен)

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
		Годин	(1 ЄСТС 30 год).	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	I курс		II курс		III курс		IV курс	
								лекції	лабораторні	практичні				Семестри							
														1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 1	Політична економія	120	4	1			60	30		30	60			4							
ОК 2	Економікс	180	6	4	3		120	60		60	60					4	4				
ОК 3	Математика для економістів	150	5	1			90	45		45	60			6							
ОК 4	Моделювання бізнес-процесів	120	4	5			60	30		30	60							4			
ОК 5	Економетрика	120	4	4			60	30		30	60						4				
ОК 6	Менеджмент	120	4	3			60	30		30	60					4					
ОК 7	Маркетинг	120	4	5			60	30		30	60							4			
ОК 8	Статистика	210	7	3	2	3	180	90		90	30	3			6	6					
ОК 9	Правознавство	120	4	2			60	30		30	60				4						
ОК 10	Лідерство та управління кар'єрою	120	4	2			75	30		45	45				5						
ОК 11	Вступ до фаху та соціальні комунікації	120	4	1			60	30		30	60	2		4							
Всього		**1500**	**50**	**11**	**2**	**1**	**885**	**435**	**0**	**450**	**615**	**2**	**0**	**14**	**15**	**14**	**8**	**8**	**0**	**0**	**0**
Обов'язкові компоненти ОПП за рекомендацією вченої ради університету																					
ОКУ 1	Інформаційні системи та технології в економіці	120	4	1			60	15	45		60	2		4							
ОКУ 2	Філософія і соціологія	120	4	2			60	30		30	60				4						
ОКУ 3	Іноземна мова	240	8	6	1,2,5		195		195		45			4	5			2	2		
ОКУ 4	Технологія виробництва та переробки продукції рослинництва та тваринництва	120	4	1			90	45		45	30	2		6							

ОКУ 5	Безпека праці і життєдіяльності	120	4	2			60	30		30	60				4						
ОКУ 6	Фізичне виховання	90	3		1,2		60			60	30			2	2						
Всього		**810**	**27**	5	**5**	**0**	**525**	**120**	**240**	**165**	**285**	**2**	**0**	**16**	**15**	**0**	**0**	**2**	**2**	**0**	**0**
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 12	Бухгалтерський облік (загальна теорія)	150	5	3			60	30		30	90	3				4					
ОК13	Організація первинного обліку	120	4	3			30	15		15	90					2					
ОК 14	Корпоративне та підприємницьке право	150	5	6			60	30		30	90								4		
ОК 15	Бюджетна система та оподаткування	180	6	4		4	90	45		45	90						6				
ОК 16	Економіка підприємства	180	6	4	3		120	60		60	60					4	4				
ОК 17	Фінанси	150	5	3			60	30		30	90					4					
ОК 18	Бізнес-аналіз	150	5	6			60	30		30	90		6						4		
ОК 19	Фінансовий аналіз	150	5	7		7	60	30		30	90									4	
ОК 20	Фінансовий облік і звітність	210	7	5	4	5	180	60	120		60		6				6	6			
ОК 21	Управлінський облік	150	5	5			60	30		30	60							4			
ОК 22	Аналіз інвестиційної діяльності	150	5	6		6	60	30		30	90								4		
ОК 23	Внутрішній і зовнішній контроль та аудит	150	5	7			60	30		30	90									4	
ОК 24	Господарське і податкове право	210	7	5			90	45		45	120							6			
ОК 25	Інформаційні системи обліку та оподаткування	150	5	6			60		60		90	6							4		
ОК 26	Облік і звітність в оподаткуванні	150	5	8			52	26		26	98										4
ОК 27	Аналітичне забезпечення в системі міжнародного агробізнесу	120	4	8			52	26		26	68										4
ОК 28	*Практична підготовка*	450	15		1																
ОК 29	*Атестаційний кваліфікаційний екзамен*	*90*	3	*1*																	
Всього		**3060**	**102**	**16**	**3**	**4**	**1154**	**517**	**180**	**457**	**1366**	**2**	**2**	**0**	**0**	**14**	**16**	**16**	**16**	**8**	**8**

Загальний обсяг обов'язкових компонентів		***5370***	***179***	**31**	**10**	**5**	***2564***	***1072***	***420***	***1072***	***2266***	**2**	**2**	***30***	***30***	***28***	***24***	***26***	***18***	***8***	***8***
Вибіркові компоненти ОПП																					
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 1)																					
ВБ 1.1	Банківська справа і страхування	150	5	6			60	30		30	90								4		
ВБ 1.2	Облік і аналіз в банках	150	5	6			60	30		30	90								4		
Всього		**150**	**5**	**1**			**60**	**30**		**30**	**90**								**4**		
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 2)																					
ВБ 2.1	Аналіз в прикладних програмних рішеннях в аграрному секторі	150	5	6			60		60		90	6							4		
ВБ 2.2	Інтелектуальний аналіз даних	150	5	6			60		60		90	6							4		
Всього		**150**	**5**	**1**			**60**		**60**		**90**	**1**							**4**		
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 3)																					
ВБ 3.1	Державне регулювання економіки	150	5	8			52	26		26	98										4
ВБ 3.2	Національна економіка	150	5	8			52	26		26	98										4
ВБ 3.3	Облік і аналіз в установах державного сектору	150	5	8			52	26		26	98										4
Всього		**150**	**5**	**1**			**52**	**26**		**26**	**98**										**4**
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 4)																					
ВБ 4.1	Аналіз господарських ризиків агропідприємств	150	5	8			52	26		26	98										4
ВБ 4.2	Еколого-економічний аналіз	150	5	8			52	26		26	98										4
Всього		**150**	**5**	**1**			**52**	**26**		**26**	**98**										**4**
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 5)																					
ВБ 5.1	Соціальна відповідальність суб'єктів аграрного бізнесу	150	5	7			60	30		30	90									4	
ВБ 5.2	Сталий розвиток аграрної сфери	150	5	7			60	30		30	90									4	
Всього		**150**	**5**	**1**			**60**	**30**		**30**	**90**									**4**	
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 6)																					
ВБ 6.1	Корпоративний аналіз	150	5	8			52	26		26	98										4
ВБ 6.2	Аналітична оцінка	150	5	8			52	26		26	98										4

	вартості агробізнесу																				
Всього		**150**	**5**	**1**			**52**	**26**		**26**	**98**										**4**
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 7)																					
ВБ 7.1	Електронна комерція	150	5	7			60	30		30	90									4	
ВБ 7.2	Біржова торгівля	150	5	7			60	30		30	90									4	
ВБ 7.3	Аналітична експертиза злиття і поглинання підприємств	150	5	7			60	30		30	90									4	
Всього		**150**	**5**	**1**			**60**	**30**		**30**	**90**									**4**	
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 8)																					
ВБ 8.1	Організація бізнесу	150	5	4			60	30		30	90						4				
ВБ 8.2	Організація і планування виробництва	150	5	4			60	30		30	90						4				
ВБ 8.3	Договірне право																				
Всього		**150**	**5**	**1**			**60**	**30**		**30**	**90**						**4**				
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 9)																					
ВБ 9.1	Фінанси підприємств	150	5	7			60	30		30	90									4	
ВБ 9.2	Корпоративні фінанси	150	5	7			60	30		30	90									4	
Всього		**150**	**5**	**1**			**60**	**30**		**30**	**90**									**4**	
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 10)																					
ВБ 10.1	Основи наукових досліджень	120	4	8			26	13		13	94										2
ВБ 10.2	Методи аналізу та дослідження бізнес-процесів	120	4	8			26	13		13	94										2
Всього		**120**	**4**	**1**			**26**	**13**		**13**	**94**										**2**
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента																					
ВКУ 1	Дисципліна 1 (з загально університетського списку)	120	4	7			30	15		15	90									2	
ВКУ 2	Дисципліна 2 (з загально університетського списку)	120	4	7			30	15		15	90									2	
ВКУ 3	Бізнес курс англійської мови	120	4	8			26	13		13	94										2
	Іноземна мова (підготовка до ЄВІ)	120	4	8			26	13		13	94										2
	Діловий протокол та етика спілкування	120	4	8			26	13		13	94										2
Всього		**360**	**12**	**3**	**0**	**0**	**86**	**43**	**0**	**43**	**274**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**2**

Загальний обсяг вибіркових компонентів		***1830***	***61***	**13**	**0**	**0**	***628***	***284***	***60***	***284***	***1202***	**1**	**0**	***0***	***0***	***0***	***4***	***0***	***8***	***16***	***16***
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																					
1	Військова підготовка	690	23																		
…																					
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		**7200**	**240**	**45**	**10**	**5**	**3192**	**1356**	**480**	**1356**	**3468**	**7**	**1**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	**5370**	**179**	**74,6**
2. Вибіркові компоненти ОПП	**1830**	**61**	**25,4**
Вибіркові дисципліни за спеціальністю	**1470**	**49**	**20,4**
Вибіркові дисципліни за уподобанням здобувачів	**360**	**12**	**5,0**
Разом за ОПП	**7200**	**240**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзам. сесія	Практична підготовка	Атестація	Канікули	Всього
1	30	6	4		12	52
2	30	6	4		12	52
3	30	6	2		8	46
4	26	6	6	2	5	45
Разом за ОПП	116	24	16	2	37	195

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика з інформаційних систем та технологій в економіці	2	30	1	1
2	Навчальна практика з технології виробництва та переробки продукції рослинництва та тваринництва	2	60	2	2
3	Навчальна практика з соціальних комунікацій	2	30	1	1
4	Навчальна практика з статистики	4	60	2	2
5	Навчальна практика з бухгалтерського обліку (загальна теорія)	4	30	1	1
6	Навчальна практика з інформаційних систем обліку та оподаткування	6	30	1	1
7	Навчальна практика з вибіркової дисципліни за спеціальністю блоку 2	6	30	1	1
8	Виробнича практика з фінансового обліку і звітності та бізнес-аналізу	6	180	6	6
	Всього		**450**		

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Статистика	3	30	1	x	
2	Бюджетна система та оподаткування	4	30	1	x	
3	Фінансовий облік і звітність	5	30	1	x	
4	Аналіз інвестиційної діяльності	6	30	1	x	
5	Бізнес-аналіз, Внутрішній і зовнішній контроль та аудит	7	60	2		x

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Атестаційний кваліфікаційний екзамен	90	3	2

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Економічний факультет

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2023 року вступу

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	07 «Управління та адміністрування»
Спеціальність	072 «Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок»
Освітньо-професійна програма	«Фінанси і кредит»
Форма навчання	Денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	3 роки 10 місяців (240 кредитів)
На основі	повної загальної середньої освіти
Освітній ступінь	«Бакалавр»
Кваліфікація	бакалавр з фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2023 року вступу

спеціальності «Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок» ,
освітньо-професійної програми <u>Фінанси і кредит</u>

Рік навчання	2023 рік																				2024 рік						
	Серпень		28	Вересень				Жовтень				30	Листопад			27	Грудень				Січень				29	Лютий	
	14 19	21 26	VIII 2 IX	4 9	11 16	18 23	25 30	2 7	9 14	16 21	23 28	X 4 XI	6 11	13 18	20 25	XI 2 XII	4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27	I 3 II	5 10	12 17
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
I																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-		
II																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-		
III																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-		
IV																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-		

Рік навчання		26	Березень				Квітень				29	Травень			27	Червень				Липень				29	Серпень		
	19 24	II 2 III	4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27	IV 4 V	6 11	13 18	20 25	V 1 VI	3 8	10 15	17 22	24 29	1 6	8 13	15 20	22 27	VII 3 VIII	5 10	12 17	19 24
	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2
I														:	:												
II														:	:												
III														:	:												
IV																											

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули

Умовні позначення:

X	- виробнича практика
O	- навчальна практика
//	- атестація здобувачів вищої освіти (атестаційний кваліфікаційний екзамен)

ІІ. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
								у тому числі						І курс		ІІ курс		ІІІ курс		IV курс	
														Семестри							
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	лабораторні	практичні		Навчальна практика	Виробнича практика	1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	13
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 1	Політична економія	120	4	1			60	30		30	60			4							
ОК 2	Економікс	150	5	4	3		120	60		60	30					4	4				
ОК 3	Математика для економістів	120	4	1			90	45		45	30			6							
ОК 4	Економіко-математичні методи і моделі	120	4	6			45	15		30	75								3		
ОК 5	Економетрика	120	4	4			60	30		30	60						4				
ОК 6	Менеджмент	120	4	6			45	15		30	75								3		
ОК 7	Маркетинг	120	4	6			45	15		30	75								3		
ОК 8	Статистика	180	6	3	2	3	150	75		75	30	3			6	4					
ОК 9	Правознавство	120	4	1			60	30		30	60				4						
ОК 10	Лідерство та управління кар'єрою	120	4	2			75	30		45	45				5						
ОК 11	Вступ до фаху та соціальні комунікації	120	4	1			60	30		30	60	2		4							
Всього		**1410**	**47**	**11**	**2**	**1**	**810**	**375**		**435**	**600**	**2**	**0**	**14**	**15**	**8**	**8**	**0**	**9**	**0**	**0**

Обов'язкові компоненти ОПП за рекомендацією вченої ради університету																					
ОКУ 1	Інформаційні системи та технології в економіці	150	5	1			60	15		45	90	2		4							
ОКУ 2	Філософія	120	4	2			60	30		30	60				4						
ОКУ 3	Іноземна мова	150	5		1, 2		135			135	15			4	5						
ОКУ 4	Технологія виробництва продукції рослинництва та тваринництва	150	5	1			90	45		45	60	2		6							
ОКУ 5	Безпека праці і життєдіяльності	120	4	2			60	30		30	60				4						
ОКУ 6	Фізичне виховання	120	4		1, 2		60			60	60			2	2						
Всього		**810**	**27**	**4**	**4**	**0**	**465**	**120**		**345**	**345**	**2**	**0**	**16**	**15**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 12	Гроші і кредит	240	8	4	3	4	150	75		75	90					5	5				
ОК 13	Фінанси	240	8	4	3		150	75		75	90					5	5				
ОК 14	Податкова система	150	5	7	6		120	60		60	30								4	4	
ОК 15	Фінанси підприємств	180	6	5		5	60	30		30	120		6					4			
ОК 16	Страхування	240	8	5	4		120	60		60	120						4	4			
ОК 17	Публічні фінанси	240	8	4	3		120	60		60	120					4	4				
ОК 18	Інвестування	150	5	6		6	60	30		30	90	6							4		
ОК 19	Банківська справа	150	5	5			60	30		30	90	5						4			
ОК 20	Фінансовий ринок	180	6	7	6		120	60		60	60							2	2	4	
ОК 21	Казначейська справа	150	5	7			60	30		30	90									4	
ОК 22	Економіка підприємства	120	4	5			60	30		30	60							4			
ОК 23	Фіскальне регулювання ЗЕД	120	4	8			60	30		30	60										4
ОК 24	Бухгалтерський облік	210	7	6	3,4,5		180	75		105	30					2	2	4	4		
ОК 25	Міжнародна економіка	120	4	8			60	30		30	60										4
ОК 26	Фінанси	150	5	7		7	60	30		30	90									4	

	природокористування																				
ОК 27	Практична підготовка та атестаційний екзамен	*450*	*15*	*6,8*	*2,3,5*																
Всього		**3180**	**106**	**17**	**12**	**4**	**1440**	**705**		**735**	**1230**	**2**	**1**	**0**	**0**	**16**	**20**	**22**	**14**	**16**	**8**
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		**5400**	**180**	**32**	**18**	**5**	**2715**	**1200**		**1515**	**2175**	**6**	**1**	**30**	**30**	**24**	**28**	**22**	**23**	**16**	**8**
Вибіркові компоненти ОПП																					
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 1)																					
ВК 1.1	Фінансові ризики в аграрній сфері	180	6	7			60	30		30	120									4	
ВК 1.2	Фінансовий контролінг																				
Всього		**180**	**6**	**1**			**60**	**30**		**30**	**120**									**4**	
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 2)																					
ВК 2.1	Міжнародні фінанси	180	6	8			45	15		30	135										3
ВК 2.2	Фінансово-кредитні системи зарубіжних країн																				
Всього		**180**	**6**	**1**			**45**	**15**		**30**	**135**										**3**
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 3)																					
ВК 3.1	Платіжні системи та мерчат прийому платежів у бізнесі	180	6	8			60	30		30	120										4
ВК 3.2	Валютно-кредитні та розрахункові банківські операції																				
Всього		**180**	**6**	**1**			**60**	**30**		**30**	**120**										**4**
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 4)																					
ВК 4.1	Державне регулювання економіки	180	6	8			45	15		30	135										3
ВК 4.2	Національна економіка																				

Всього		**180**	**6**	**1**			**45**	**15**		**30**	**135**										**3**
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 5)																					
ВК 5.1	Звітність підприємств	180	6	8			60	30		30	120										4
ВК 5.2	Аудит																				
ВК 5.3	Бухгалтерський облік в прикладних програмних рішеннях																				
Всього		**180**	**6**	**1**			**60**	**30**		**30**	**120**										**4**
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 6)																					
ВК 6.1	Аналіз господарської діяльності	180	6	5			60	30		30	120							4			
ВК 6.2	Фінансовий аналіз																				
Всього		**180**	**6**	**1**			**60**	**30**		**30**	**120**							**4**			
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 7)																					
ВК 7.1	Ціна і ціноутворення	180	6	6			45	15		30	135								3		
ВК 7.2	Біржова торгівля																				
ВК 7.3	Організація і план. підприємницькою діяльністю																				
ВК 7.4	Основи фундаментального та технічного аналізу																				
Всього		**180**	**6**	**1**			**45**	**15**		**30**	**135**								**3**		
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 8)																					
ВК 8.1	Соціальна відповідальність бізнесу	180	6	3			60	30		30	120				4						
ВК 8.2	Економіка праці і соціально-трудові відносини																				
Всього		**180**	**6**	**1**			**60**	**30**		**30**	**120**				**4**						
Вибіркові компоненти за уподобанням студентів																					
ВКУ 1	Дисципліна 1 (з загально університетського	120	4	7			30	15		15	90									2	

	списку)																				
ВКУ 2	Дисципліна 2 (з загально університетського списку)	120	4	7			30	15		15	90									2	
ВКУ 3	Бізнес курс англійської мови	120	4	8			30	15		15	90										2
	Іноземна мова (підготовка до ЄВІ)																				
	Діловий протокол та етика спілкування																				
Всього		**360**	**12**	**3**	**0**	**0**	**90**	**45**	**0**	**45**	**270**									**4**	**2**
Загальний обсяг вибіркових компонентів		**1800**	**60**	**11**	**0**	**0**	**525**	**240**	**0**	**285**	**1275**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**0**	**4**	**3**	**8**	**16**
Кількість курсових робіт						**5**															
Кількість заліків					**18**																
Кількість екзаменів				**43**																	
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		**7200**	**240**	**43**	**19**	**5**	**3240**	**1440**	**0**	**1800**	**3450**	**6**	**1**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	**5400**	**180**	**75,0**
2. Вибіркові компоненти ОПП	**1800**	**60**	**25**
Вибіркові дисципліни за спеціальністю	360	12	5,0
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента	1440	48	20,0
3. Інші види навчання			
Разом за ОПП	**7200**	**240**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзам. сесія	Практична підготовка	Атестація	Канікули	Всього
1	30	6	4		12	52
2	30	6	1		15	52
3	30	6	4		8	48
4	28	6	6	1	4	45
Разом	118	24	15	1	39	197

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1.	Навчальна практика з інформаційних систем та технологій в економіці	2	30	1	1
2.	Навчальна практика з технології виробництва продукції рослинництва та тваринництва	2	60	2	2
3.	Навч. прак. соціальних комунікацій	2	30	1	1
4.	Навчальна практика з статистики	4	30	1	1
5.	Навч. прак. з банківської справи	5	60	2	2
6.	Навчальна практика з інвестування	6	60	2	2
7.	Виробнича практика з фінансів підприємств	6	180	6	6
	Всього		**450**	**15**	**15**

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Статистика	3	30	1	х	
2	Гроші і кредит	4	30	1	х	
3	Фінанси підприємства	5	30	1	х	
4	Інвестування	6	30	1	х	
5	Фінансовий ринок	7	30	1	х	

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка та атестаційний екзамен	90	3	1

ІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Економічний факультет

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2023 року вступу

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	07 «Управління та адміністрування»
Спеціальність	072 «Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок»
Освітньо-професійна програма	«Корпоративні фінанси»
Форма навчання	Денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	3 роки 10 місяців (240)
На основі	повної загальної середньої освіти
Освітній ступінь	«Бакалавр»
Кваліфікація	бакалавр з фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2023 року вступу спеціальності «Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок», освітньо-професійної програми «Корпоративні фінанси»

Рік навчання	2023 рік																				2024 рік																																	
	Серпень		28	Вересень				Жовтень				30	Листопад			27	Грудень				Січень				29	Лютий			26	Березень				Квітень				29	Травень			27	Червень				Липень				29	Серпень		
	14	21	VIII	4	11	18	25	2	9	16	23	X	6	13	20	XI	4	11	18	25	1	8	15	22	I	5	12	19	II	4	11	18	25	1	8	15	22	IV	6	13	20	V	3	10	17	24	1	8	15	22	VII	5	12	19
			2									4				2									3				2									4				1									3			
	19	26	IX	9	16	23	30	7	14	21	28	XI	11	18	25	XII	9	16	23	30	6	13	20	27	II	10	17	24	III	9	16	23	30	6	13	20	27	V	11	18	25	VI	8	15	22	29	6	13	20	27	VIII	10	17	24
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2
I																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-																:	:												
II																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-																:	:												
III																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-																:	:												
IV																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-																													

Умовні позначення:

Позначка	Значення
	- теоретичне навчання
:	- екзаменаційна сесія
-	- канікули
X	виробнича практика
O	- навчальна практика
//	- атестація здобувачів вищої освіти (атестаційний кваліфікаційний екзамен)

ІІ. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
								у тому числі						І курс		ІІ курс		ІІІ курс		IV курс	
														Семестри							
														1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	13
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	лабораторні	практичні		Навчальна практика	Виробнича практика								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 1	Політична економія	120	4	1			60	30		30	60			4							
ОК 2	Економікс	150	5	4	3		120	60		60	30					4	4				
ОК 3	Математика для економістів	120	4	1			90	45		45	30			6							
ОК 4	Економіко-математичні методи і моделі	120	4	6			45	15		30	75								3		
ОК 5	Економетрика	120	4	4			60	30		30	60						4				
ОК 6	Менеджмент	120	4	6			45	15		30	75								3		
ОК 7	Маркетинг	120	4	6			45	15		30	75								3		
ОК 8	Статистика	150	5	3	2	3	120	75		75	30	3			6	4					
ОК 9	Правознавство	120	4	1			60	30		30	60				4						
ОК 10	Лідерство та управління кар'єрою	120	4	2			75	30		45	45				5						
ОК 11	Вступ до фаху та соціальні комунікації	120	4	1			60	30		30	60	2		4							
Всього		**1410**	**47**	**11**	**2**	**1**	**810**	**375**		**435**	**600**	**2**	**0**	**14**	**15**	**8**	**8**	**0**	**9**	**0**	**0**
Обов'язкові компоненти ОПП за рекомендацією вченої ради університету																					
ОКУ 1	Інформаційні системи та технології в економіці	150	5	1			60	15		45	90	2		4							

ОКУ 2	Філософія	120	4	2			60	30		30	60				4						
ОКУ 3	Іноземна мова	240	8		1, 2, 3, 4		195			195	45			4	5	2	2				
ОКУ 4	Технологія виробництва продукції рослинництва та тваринництва	180	6	1			90	45		45	90	2		6							
ОКУ 5	Безпека праці і життєдіяльності	120	4	2			60	30		30	60				4						
ОКУ 6	Фізичне виховання	120	4		1, 2		120			60	60			2	2						
Всього		**930**	**31**	**4**	**8**	**0**	**585**	**120**		**405**	**405**	**2**	**0**	**16**	**15**	**2**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**
ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 13	Міжнародна економіка	120	4	3			60	30		30	60					4					
ОК 14	Економіка підприємства	120	4	3			60	30		30	60					4					
ОК 15	Фінансовий контролінг	150	5	6			60	30		30	90	6							4		
ОК 16	Фінанси	150	5	4	3		150	75		75	0					6	4				
ОК 17	Міжнародні фінанси	120	4	4			30	15		15	90						2				
ОК 18	Бухгалтерський облік	120	4	6	5		90	30		60	30							4	4		
ОК 19	Гроші і кредит	120	4	4	3		60	30		30	60					4	4				
ОК 20	Податкова система	120	4	5			60	30		30	60							4			
ОК 21	Фінанси підприємств	120	4	4		4	60	30		30	60						4				
ОК 22	Страхування	120	4	5			60	30		30	60							4			
ОК 23	Публічні фінанси	120	4	5			60	30		30	60							4			
ОК 24	Інвестування	120	4	5		5	60	30		30	60							4			
ОК 25	Банківська система	120	4	4			60	30		30	60	4					4				

ОК 26	Фінансовий ринок	150	5	7			120	60		60	30							2	2	4	
ОК 27	Корпоративні фінанси	300	10	6	5	6	120	60		60	180		6					4	4		
ОК 28	Корпоративне бюджетування	300	10	8	7	7	120	60		60	180									4	4
ОК 29	Фінансові ризики корпорацій	150	5	8			60	30		30	90										4
	Практична підготовка	*450*	*15*	*6*	*2,3,5*																
	Атестаційний екзамен	90	3	8																	
Всього		**3060**	**102**	**19**	**8**	**4**	**1230**	**630**	**0**	**660**	**1290**	**2**	**1**	**0**	**0**	**18**	**18**	**26**	**14**	**8**	**8**
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		**5400**	**180**	**34**	**18**	**5**	**2385**	**1140**		**1575**	**2175**	**6**	**1**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**23**	**8**	**8**
Вибіркові компоненти ОПП																					
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 1)																					
ВК 1	Фінансовий облік Міжнародні стандарти фінансової звітності Прикладні програмні рішення в обліку та фінансах	180	6	7			60	30		30	120									4	
Всього		**180**	**6**	**1**			**60**	**30**		**30**	**120**									**4**	
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 2)																					
ВК 2	Інфраструктура аграрного ринку та агротрейдери Аграрний ринок	180	6	8			60	30		30	120										4
Всього		**180**	**6**	**1**			**60**	**30**		**30**	**120**										**4**
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 3)																					
ВК 3	Біржовий фондовий ринок Організація і	180	6	7			60	30		30	120									4	

	планування виробничої діяльності в аграрному секторі																				
Всього		**180**	**6**	**1**			**60**	**30**		**30**	**120**									**4**	
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 4)																					
ВК 4	Аудит фінансової звітності Інвестиційний аналіз Фінансові технології	180	6	8			30	15		15	150										2
Всього		**180**	**6**	**1**			**30**	**15**		**15**	**150**										**2**
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 5)																					
ВК 5	Фінансовий моніторинг Міжнародне оподаткування	180	6	8			60	30		30	120										4
Всього		**180**	**6**	**1**			**60**	**30**		**30**	**120**										**4**
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 6)																					
ВК 6	Корпоративна соціальна відповідальність в агробізнесі Економіка праці і соціально-трудові відносини	180	6	6			45	15		30	135								3		
Всього		**180**	**6**	**1**			**60**	**30**		**30**	**120**								**3**		
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 7)																					
ВК 7	Трансферне ціноутворення Біхевіористичні фінанси	180	6	7			60	30		30	120									4	
Всього		**180**	**6**	**1**			**60**	**30**		**30**	**120**									**4**	
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 8)																					
ВК 8	Митна справа	180	6	8			60	30		30	120										4

	Фінансова діяльність суб'єктів господарювання																				
Всього		**180**	**6**	**1**			**60**	**30**		**30**	**120**										**4**
		1440	**48**	**8**	**0**	**0**	**465**	**225**	**0**	**240**	**1095**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**12**	**14**
Вибіркові компоненти за уподобанням студентів																					
ВКУ 1	Вибіркова дисципліна 1	120	4	7			30	15		15	90									2	
ВКУ 2	Вибіркова дисципліна 2	120	4	7			30	15		15	90									2	
ВКУ 3	Бізнес курс англійської мови	120	4	8			30	15		15	90										2
	Іноземна мова (підготовка до ЄВІ)																				
	Діловий протокол та етика спілкування																				
Всього		**360**	**12**	**3**	**0**	**0**	**90**	**45**	**0**	**45**	**270**									**4**	**2**
Загальний обсяг вибіркових компонентів		**1800**	**60**	**11**	**0**	**0**	**525**	**240**	**0**	**285**	**1275**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**0**	**4**	**3**	**4**	**16**
Кількість курсових робіт						**5**															
Кількість заліків					**19**																
Кількість екзаменів				**43**																	
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		**7200**	**240**	**45**	**18**	**5**	**3210**	**1365**	**0**	**1815**	**3570**	**6**	**1**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	**5400**	**180**	**75,0**
2. Вибіркові компоненти ОПП	**1800**	**60**	**25**
Вибіркові дисципліни за спеціальністю	360	12	5,0
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента	1440	48	20,0
3. Інші види навчання			
Разом за ОПП	**7200**	**240**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзам. сесія	Практична підготовка	Атестація	Канікули	Всього
1	30	6	4		12	52
2	30	6	1		15	52
3	30	6	4		8	48
4	28	6	6	1	4	45
Разом	118	24	15	1	39	197

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1.	Навчальна практика з інформаційних систем та технологій в економіці	2	30	1	1
2.	Навчальна практика з технології виробництва продукції рослинництва та тваринництва	2	60	2	2
3.	Навч. прак. соціальних комунікацій	2	30	1	1
4.	Навчальна практика з статистики	4	30	1	1
5.	Навч. прак. з банківської системи	5	60	2	2
6.	Навч. прак. з фінансового контролінгу	6	60	2	2
7.	Виробнича практика з фінансів підприємств	6	180	6	6
	Всього		**450**	**15**	**15**

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Статистика	3	30	1	X	
2	Фінанси підприємств	4	30	1	X	
3	Інвестування	5	30	1	X	
4	Корпоративні фінанси	6	30	1	X	
5	Корпоративне бюджетування	7	30	1	X	

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Атестаційний екзамен	90	3	1

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Факультет аграрного менеджменту

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2023 року вступу

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	07 «Управління та адміністрування»
Спеціальність	073 «Менеджмент»
Освітньо-професійна програма	Менеджмент
Орієнтація освітньої програми	освітньо-професійна програма
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	3 роки 10 місяців (240)
На основі	повної загальної середньої освіти
Освітній ступінь	«Бакалавр»
Кваліфікація	бакалавр менеджменту

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2023 року вступу спеціальності 073 «Менеджмент»

Рік навчання	2023 рік																			
	Серпень		28	Вересень				Жовтень				30	Листопад			27	Грудень			
	14 19	21 26	VIII 2 IX	4 9	11 16	18 23	25 30	2 7	9 14	16 21	23 28	X 4 XI	6 11	13 18	20 25	XI 2 XII	4 9	11 16	18 23	25 30
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I																:	:	:	-	-
II																:	:	:	-	-
III																:	:	:	-	-
IV																:	:	:	-	-

Рік навчання	2024 рік																																	
	Січень				29	Лютий			26	Березень				Квітень				29	Травень			27	Червень				Липень				29	Серпень		
	1 6	8 13	15 20	22 27	I 3 II	5 10	12 17	19 24	II 2 III	4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27	IV 4 V	6 11	13 18	20 25	V 1 VI	3 8	10 15	17 22	24 29	1 6	8 13	15 20	22 27	VII 3 VIII	5 10	12 17	19 24
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2
I	-	-	-	-	-																:	:	:	O	O	O	O	-	-	-	-	-		
II	-	-	-	-	-																:	:	:	O	O	O	O	-	-	-	-	-		
III	-	-	-	-	-																:	:	:	X	X	X	X	X	-	-	-	-		
IV	-	-	II	II	II													:	:	:	O	II	II	//										

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
X	-	виробнича практика
O	-	навчальна практика
II	-	підготовка бакалаврської кваліфікаційної роботи
//		атестація здобувачів вищої освіти (захист бакалаврської кваліфікаційної роботи)

ІІ. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
								у тому числі						І курс		ІІ курс		ІІІ курс		ІV курс	
														Семестри							
														1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
		Годин	Кредитів (1ЄСТС 30 год).	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	лабораторні	практичні		Навчальна практика	Виробнича практика	15	15	15	15	15	15	15	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 1	Вища математика	150	5	1			60	15		45	90			4							
ОК 2	Теорія ймовірностей та статистика	150	5	2			90	45	15	30	60				6						
ОК 3	Правове забезпечення управлінської діяльності	120	4	6			45	15		30	75								3		
ОК 4	Маркетинг	150	5	3			75	30		45	75					5					
ОК 5	Прикладне моделювання	150	5	4			90	30	60		60						6				
ОК 6	Економіка підприємства	120	4	5			60	30		30	60							4			
ОК 7	Бухгалтерський облік	120	4	4			45	15	30		75						3				
ОК 8	Економічна інформатика	120	4	1			60	15	45		60			4							
ОК 9	Економікс																				
ОК 9.1	Мікроекономіка	150	5	2	1		90	45		45	60			4	2						
ОК 9.2	Макроекономіка	150	5	2			90	45		45	60				6						
ОК 10	Фінанси, гроші і кредит	120	4	3			45	15		15	90					2					
Всього		**1500**	**50**	**11**	**1**	**0**	**735**	**315**	**135**	**285**	**765**	**0**	**0**	**12**	**14**	**7**	**9**	**4**	**3**	**0**	**0**
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																					
ОКУ 1	Вступ до фаху	150	5	1	2		75	15		60	75			4	1						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ОКУ 2	Діловий протокол і ведення переговорів	150	5	4			60	30		30	90						4				
ОКУ 3	Заснування власної справи	150	5	4			75	30		45	75						5				
ОКУ 4	Системи технологій																				
ОКУ 4.1	Системи технологій: рослинництво	120	4	1			60	30	30		60			4							
ОКУ 4.2	Системи технологій: тваринництво	120	4	1			60	30	30		60			4							
ОКУ 5	Іноземна мова	300	10	4	1,2,3		225			225	75			4	3	6	2				
ОКУ 6	Фізичне виховання	120	4	0	2		60			60	60			2	2						
ОКУ 7	Філософія бізнесу	150	5	4	2		75	30		45	75				2		3				
Всього		**1260**	**42**	**7**	**7**	**0**	**690**	**165**	**60**	**465**	**570**	**0**	**0**	**18**	**8**	**6**	**14**	**0**	**0**	**0**	**0**
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 11	Теорія організацій	120	4	2			60	30		30	60				4						
ОК 12	Менеджмент	180	6	4	3	4	90	45		45	90					3	3				
ОК 13	Стратегічне управління	120	4	8			72	36		36	48										6
ОК 14	Самоменеджмент	120	4	3			60	30		30	60					4					
ОК 15	Міжнародні економічні відносини	150	5	3		3	60	30		30	90					4					
ОК 16	Операційний менеджмент	120	4	6		6	60	30		30	60								4		
ОК 17	Контролінг	120	4	6			60	30		30	60								4		
ОК 18	Бізнес-аналіз	150	5	3			60	30		30	90					4					
ОК 19	Лідерство, управління комунікаціями та командною взаємодією	240	8	8	2, 4		126	57		69	114				4		2				3
ОК 20	Управління персоналом	120	4	6			60	30		30	60								4		
ОК 21	Зовнішньоекономічна діяльність підприємства	150	5	5		5	90	45		45	60							6			
ОК 22	Методи прийняття управлінських рішень	120	4	7			75	30		45	45									5	
ОК 23	Проектний менеджмент	150	5	7		7	90	45		45	60									6	
ОК 24	Управління інноваційно-інвестиційною діяльністю	180	6	6	5		120	60		60	60							6	2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ОК 25	Управління якістю	120	4	5			60	30		30	60							4			
ОК 26	Логістика	120	4	6			60	30		30	60								4		
ОК 27	Навчальна практика з фаху	210	7		2, 4, 8							210			*		*				*
Інші види навчання																					
ОК 28	Виробнича практика з фаху	120	4		6								120						*		
ОК 29	Підготовка і захист кваліфікаційної бакалаврської роботи	30	1																		
Всього		**2640**	**88**	**16**	**8**		**1203**	**588**	**0**	**615**	**1077**	**210**	**120**	**0**	**8**	**15**	**5**	**16**	**18**	**11**	**9**
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		**5400**	**180**	**34**	**16**	**5**	**2628**	**1068**	**195**	**1365**	**2412**	**210**	**120**	**30**	**30**	**28**	**28**	**20**	**21**	**11**	**9**
Вибіркові компоненти																					
Вибіркові дисципліни за спеціальністю Блок 1. «Управління інвестиційною діяльністю та міжнародними проектами»																					
ВК 1.1	Інвестиційний аналіз	150	5	5			45	15		30	105							3			
ВК 1.2	Управління виробничими системами	150	5	5			45	15		30	105							3			
ВК 1.3	Міжнародна економічна статистика	210	7	6			75	30		45	135								5		
ВК 1.4	Антикризовий менеджмент	150	5	7			45	15		30	105									3	
ВК 1.5	Управління емоційним інтелектом	150	5	7			45	15		30	105									3	
ВК 1.6	Інформаційні технології в управлінні інвестиціями	180	6	7			45	15		30	135									3	
ВК 1.7	Соціальний менеджмент	15	5	8			48	24		24	102										4
ВК 1.8	Управління активами і інвестиційним портфелем	150	5	8			48	24		24	102										4
ВК 1.9	Міжнародне приватне право	150	5	8			48	24		24	102										4
Всього		**1440**	**48**	**9**	**0**	**0**	**444**	**177**	**0**	**267**	**996**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**5**	**9**	**12**
Вибіркові дисципліни за спеціальністю Блок 2. «Менеджмент організацій і адміністрування»																					
ВК 2.1	Маркетинговий менеджмент	150	5	5			45	15		30	105							3			
ВК 2.2	Бізнес-планування діяльності підприємств	150	5	5			45	15		30	105							3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ВК 2.3	Менеджмент організацій	210	7	6			75	30		45	135								5		
ВК 2.4	Управління знаннями	150	5	7			45	15		30	105									3	
ВК 2.5	Управління діяльністю кооперативів	150	5	7			45	15		30	105									3	
ВК 2.6	Інформаційні системи і технології в управлінні організацією	180	6	7			45	15		30	135									3	
ВК 2.7	Мотиваційний менеджмент	150	5	8			48	24		24	102										4
ВК 2.8	Етика бізнесу	150	5	8			48	24		24	102										4
ВК 2.9	Сервіс-менеджмент	150	5	8			48	24		24	102										**4**
Всього		**1440**	**48**	**9**	**0**	**0**	**444**	**177**	**0**	**267**	**996**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**5**	**9**	**12**
Вибіркові дисципліни за спеціальністю Блок 3. «Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності»																					
ВК 3.1	Маркетинг в ЗЕД	150	5	5			45	15		30	105							3			
ВК 3.2	Міжнародні перевезення	150	5	5			45	15		30	105							3			
ВК 3.3	Бізнес-комунікації	210	7	6			75	30		45	135								5		
ВК 3.4	Митне регулювання зовнішньоекономічних операцій	150	5	7			45	15		30	105									3	
ВК 3.5	Міжнародна економічна інтеграція. Європейська інтеграція	150	5	7			45	15		30	105									3	
ВК 3.6	Фінансово-економічна безпека	180	6	7			45	15		30	135									3	
ВК 3.7	Міжнародні організації	150	5	8			48	24		24	102										4
ВК 3.8	Зовнішньоекономічна комерційна діяльність	150	5	8			48	24		24	102										4
ВК 3.9	Економіка світового сільського господарства	150	5	8			48	24		24	102										**4**
Всього		**1440**	**48**	**9**	**0**	**0**	**444**	**117**	**0**	**267**	**996**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**5**	**9**	**12**
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента																					
ВКУ 1	Вибір з каталогу	120	4		7		30	15		15	90									**2**	
ВКУ 2	Вибір з каталогу	120	4		7		30	15		15	90									**2**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ВКУ 3.1	Бізнес-англійська	120	4	8			36			36	84										**3**
ВКУ 3.2	Підготовка до ЄФВВ	120	4	8			36			36	84										**3**
Всього		**360**	**12**	**1**	**2**	**0**	**96**	**30**	**0**	**66**	**264**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**3**
Загальний обсяг вибіркових компонентів		**1800**	**60**	**10**	**2**	**0**	**540**	**207**	**0**	**333**	**1260**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**5**	**13**	**15**
Кількість курсових робіт		**5**																			
Кількість заліків		**19**																			
Кількість екзаменів		**44**																			
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		**7200**	**240**	**44**	**18**	**5**	**3168**	**1275**	**195**	**1698**	**3672**	**210**	**120**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
Обов'язкові компоненти ОПП	5400	180	75
Вибіркові компоненти ОПП	1800	60	25
Вибіркові компоненти за спеціальністю	1440	48	20
Вибіркові компоненти за уподобанням студентів	360	12	5
Разом за ОПП	**7200**	**240**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської кваліфікаційної роботи	Атестація здобувачів	Канікули	Всього
1	30	6	4	-	-	12	52
2	30	6	4	-	-	12	52
3	30	6	5	-	-	11	52
4	27	6	1	5	1	4	44
Разом за ОПП	**117**	**24**	**14**	**5**	**1**	**37**	**200**

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика	2	90	4	4
2	Навчальна практика	4	90	2	4
3	Виробнича практика	6	120	4	5
4	Навчальна практика	8	30	1	1

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Міжнародні економічні відносини	3	1	30	1	
2	Менеджмент	4	1	30	1	
3	Зовнішньоекономічна діяльність підприємства	5	1	30		1
4	Операційний менеджмент	6	1	30		1
5	Проектний менеджмент	7	1	30		1

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка і захист бакалаврської кваліфікаційної роботи	30	1	5

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Факультет аграрного менеджменту

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2023 року вступу

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	07 „Управління та адміністрування”
Спеціальність	075 „Маркетинг”
Освітньо-професійна програма	Маркетинг
Орієнтація освітньої програми	освітньо-професійна програма
Форма навчання	Денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	3 роки 10 місяців (240 кредитів ЄКТС)
На основі	повної загальної середньої освіти
Освітній ступінь	«Бакалавр»
Кваліфікація	бакалавр маркетингу

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2023 року вступу спеціальності 075 «Маркетинг»

Рік навчання	2023 рік																				2024 рік																																	
	Серпень		28	Вересень				Жовтень				30	Листопад			27	Грудень				Січень				29	Лютий			26	Березень				Квітень				29	Травень			27	Червень				Липень				29	Серпень		
	14 19	21 26	VIII 2 IX	4 9	11 16	18 23	25 30	2 7	9 14	16 21	23 28	X 4 XI	6 11	13 18	20 25	XI 2 XII	4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27	I 3 II	5 10	12 17	19 24	II 2 III	4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27	IV 4 V	6 11	13 18	20 25	V 1 VI	3 8	10 15	17 22	24 29	1 6	8 13	15 20	22 27	VII 3 VIII	5 10	12 17	19 24
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2
I																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-																:	:	:	O	O	O	O	-	-	-	-	-		
II																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-																:	:	:	O	O	O	O	-	-	-	-	-		
III																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-																:	:	:	X	X	X	X	X	-	-	-	-		
IV																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-													:	:	:	O	O		//										

Умовні позначення:

	- теоретичне навчання
:	- екзаменаційна сесія
-	- канікули
X	- виробнича практика
O	- навчальна практика
//	атестація здобувачів вищої освіти (атестаційний екзамен)

ІІ. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
								у тому числі						І курс		ІІ курс		ІІІ курс		IV курс	
														Семестри							
														1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
		Годин	(1ЄСТС 30 год).	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	лабораторні	практичні		Навчальна практика	Виробнича практика	15	15	15	15	15	15	15	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти																					
ОК 1	Вища математика	120	4	1			60	15		45	60			4							
ОК 2	Теорія ймовірностей та статистика	150	5	2			90	45	15	30	60				6						
ОК 3	Менеджмент	150	5	3			60	30		30	90					4					
ОК 4	Прикладне моделювання	150	5	4			90	30	60		60						6				
ОК 5	Економіка підприємства	120	4	5			60	30		30	60							4			
ОК 6	Бухгалтерський облік в прикладних програмних рішеннях	120	4	4			45	15		30	75						3				
ОК 7	Економічна інформатика	120	4	1			60	15	45		60			4							
ОК 8	Економікс	300	10	2	1		180	90		90	120			4	8						
ОК 9	Фінанси підприємства	120	4	3			30	15		15	90					2					
ОК 10	Психологія	120	4	2			60	30		30	60				4						
ОК 11	Техніка презентацій та спічрайтинг з основами веб дизайну	180	6	3	2		150	60	30	60	30				4	6					
Всього		**1650**	**55**	**11**	**2**		**885**	**375**	**150**	**360**	765	**0**	**0**	**12**	**22**	**12**	**9**	**4**	**0**	**0**	**0**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																					
ОКУ 1	Іноземна мова	300	10	3	1,2		180			180	120			4	4	3					
ОКУ 2	Системи технологій	240	8	1			120	60	60		120			8							
ОКУ 3	Фізичне виховання	120	4		1,2		120			120	0			2	2						
ОКУ 4	Заснування власної справи	120	4	4			60	30		30	60						4				
ОКУ 5	Вступ до фаху	150	5	1	2		75	15		60	75			4	2						
ОКУ 6	Правове забезпечення управлінської діяльності	120	4	3			45	15		30	75					3					
	Всього	**1050**	**35**	**5**	**5**		**600**	**120**	**60**	**420**	**450**	**0**	**0**	**18**	**8**	**6**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 12	Маркетинг	180	6	3		3	90	45		45	90					6					
ОК 13	Маркетинг за видами діяльності: аграрний, послуг, промисловий	270	9	4	5,6	4	165	75		90	105						4	4	4		
ОК14	Інфраструктура товарного ринку	120	4	3			60	30		30	60					4					
ОК 15	Стандартизація та управління якістю	120	4	8			48	24		24	72										4
ОК16	Управління персоналом	120	4	8			36	12		24	84										4
ОК 17	Світова економіка і торгівля	180	6	5	4		90	30		60	90						3	3			
ОК18	Маркетингова товарна політика з основами товарознавства	210	7	5	4	5	120	60		60	90						4	4			
ОК 19	Основи цифрового маркетингу	120	4	4			60	30		30	60						4				
ОК 20	Маркетингові дослідження	120	4	6		6	60	30		30	60								4		
ОК21	Поведінка споживачів	120	4	5			60	30		30	60							4			
ОК 22	Маркетингова цінова політика (модуль 1, 2)	150	5	7	6	7	120	60		60	30								4	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ОК 23	Маркетингові комунікації (модуль1,2)	150	5	8	7		93	39		54	57									4	4
ОК 24	Маркетингова політика розподілу	120	4	6			45	15		30	75								4		
ОК25	Міжнародний маркетинг	120	4	8			48	24		24	72										4
ОК 26	Логістика	120	4	7			60	30		30	60									4	
ОК27	Ризик-менеджмент	120	4	8			36	12		24	84										3
ОК 28	Навчальна практика з фаху	210	7		2,4,8							210									
ОК29	Виробнича практика з фаху	120	4		6								120								
ОК30	Атестаційний екзамен	30	1	8							30										
	ВСЬОГО	**2700**	**90**	**16**	**10**	**5**	**1191**	**546**	**0**	**645**	**1179**	**210**	**120**	**0**	**0**	**10**	**15**	**15**	**16**	**12**	19
Загальний обсяг обовязкових компонентів		**5400**	**180**	**32**	**17**	**5**	**2676**	**1041**	**210**	**1425**	**2394**	**210**	**120**	**30**	**30**	**28**	**28**	**19**	**16**	**12**	**19**
Вибіркові компоненти																					
Вибіркові дисципліни за спеціальністю Блок 1 .«Маркетинг товарів і послуг»																					
ВК 1.1	Маркетинг у digital середовищі	210	7	5			60	30		30	150							4			
ВК 1.2	Основи рекламної діяльності	210	7	5			45	15		30	165							3			
ВК 1.3	Омніканальний маркетинг	150	5	6			60	30		30	90								4		
ВК 1.4	Управління продажами	180	6	6			60	30		30	120								4		
ВК 1.5	Інформаційні технології в маркетингу	240	8	7			60	30		30	180									4	
ВК 1.6	Комерційно-посередницька діяльність	180	6	7			60	30		30	120									4	
ВК 1.7	Маркетинговий аналіз	210	7	7			60	30		30	150									4	
ВК 1.8	Технологія прямих продаж	180	6	8			36	12		24	144										3
Всього		**1560**	**52**	**8**		**0**	**441**	**207**	**0**	**234**	**1119**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**7**	**8**	**12**	**3**

Вибіркові дисципліни за спеціальністю Блок.2. «Інтернет маркетинг																					
ВК 2.1	Інтернет-комунікації	210	7	5			60	30		30	150							4			
ВК 2.2	Контент маркетинг	210	7	6			45	15		30	165							3			
ВК 2.3	Маркетинг соціальних мереж	180	6	5			60	30		30	120								4		
ВК 2.4	Інтернет-аналітика	150	5	6			60	30		30	90								4		
ВК 2.5	Електронна комерція	240	8	7			60	30		30	180									4	
ВК 2.6	Проектній аналіз	180	6	7			60	30		30	120									4	
ВК 2.7	Маркетинговий аудит	210	7	7			60	30		30	150									4	
ВК 2.8	Маркетинг некомерційних організацій	180	6	8			36	12		24	144										3
Всього		**1560**	**52**	**8**		**0**	**411**	**177**	**0**	**234**	**1119**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**11**	**10**	**3**
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента																					
ВКУ 1	Вибір з каталогу	120	4		6		30	16		14	42								2		
ВКУ 2	Вибір з каталогу	120	4		8		30	16		14	42										2
Всього		240	8	0	2	0	60	32	0	28	84	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
Загальний обсяг вибіркових компонентів		1800	60	8	2	0	501	239	0	262	1203	0	0	0	0	0	0	7	10	12	5
Кількість курсових робіт		5																			
Кількість заліків		19																			
Кількість екзаменів		40																			
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		**7200**	**240**	**40**	**19**	**5**	**3177**	**1280**	**210**	**1687**	**3597**	**210**	**120**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	5400	180	75,0
2. Вибіркові компоненти ОПП	1800	60	25,0
Вибіркові дисципліни за спеціальністю	1440	48	20,0
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента	360	12	5,0
Разом за ОПП	**7200**	**240**	100,0

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Практична підготовка	Підготовка кваліфікаційної бакалаврської роботи	Атестація здобувачів	Канікули	Всього
1	30	6	4	-	-	12	**52**
2	30	6	4	-	-	12	**52**
3	30	6	5	-	-	11	**52**
4	27	6	2	-	1	4	**40**
Разом за ОПП	**117**	**24**	**15**	**0**	**1**	**39**	**196**

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика з фаху	2, 4, 8	210	7	10
2	Виробнича практика з фаху	6	120	4	5

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Маркетинг	3	30	1	1	
2	Маркетинг за видами підприємницької діяльності (Аграрний маркетинг)	4	30	1	1	
3	Маркетингова товарна політика	5	30	1		1
4	Маркетингові дослідження	6	30	1		1
5	Маркетингова цінова пролітика	7	30	1		1

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Атестаційний екзамен	30	1	1

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Економічний факультет

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2023 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	07 «Управління та адміністрування»
Спеціальність	076 «Підприємництво та торгівля»
Освітня програма	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
Орієнтація освітньої програми	освітньо-професійна
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	3 роки 10 місяців
На основі	Повної загальної середньої освіти
Ступінь вищої освіти	Бакалавр
Кваліфікація	бакалавр підприємництва та торгівлі

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2023 року вступу освітньо-професійної програми підготовки спеціальності 076 «Підприємництво та торгівля»

Рік навчання	2023 рік																				2024 рік																																	
	Серпень		28	Вересень				Жовтень				30	Листопад			27	Грудень				Січень				29	Лютий			26	Березень				Квітень				29	Травень			27	Червень				Липень				29	Серпень		
	14 19	21 26	VIII 2 IX	4 9	11 16	18 23	25 30	2 7	9 14	16 21	23 28	X 4 XI	6 11	13 18	20 25	XI 2 XII	4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27	I 3 II	5 10	12 17	19 24	II 2 III	4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27	IV 4 V	6 11	13 18	20 25	V 1 VI	3 8	10 15	17 22	24 29	1 6	8 13	15 20	22 27	VII 3 VIII	5 10	12 17	19 24
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2
I																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-																:	:	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-		
II																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-																:	:	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-		
III																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-																:	:	O	O	-	-	X	X	X	X	X	X		
IV																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-																:	:	//	//										

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
X	-	виробнича практика
O	-	навчальна практика
//	-	атестаційний екзамен

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань (за сем-ми)			Аудиторні заняття (години)				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
								в тому числі						1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
														семестр							
														1	2	3	4	5	6	7	8
														кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	15
		годин	кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	лабораторні	практичні		Навчальна практика	Виробнича практика								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
ОК1	Політична економія	120	4	1			60	30		30	60			4							
ОК2	Математика для економістів	120	4	1			90	45		45	30			6							
ОК3	Економікс (Мікро+Макро)	150	5	4	3		120	60		60	30					4	4				
ОК4	Економетрика	120	4	5			60	30		30	60							4			
ОК5	Економіко-математичні методи і моделі	120	4	6			60	15		45	60								4		
ОК6	Менеджмент	120	4	6			60	30		30	60								4		
ОК7	Маркетинг	120	4	8			60	30		30	60										4
ОК8	Статистика	210	7	3	2	3	150	75		75	60	2			6	4					
ОК9	Вступ до фаху та соціальні комунікації	120	4	1			60	30		30	60	2		4							
ОК10	Лідерство та управління кар'єрою	120	4	2			75	30		45	45				5						
	Всього	**1320**	**44**				**795**	**375**	**0**	**420**	**525**			**14**	**11**	**8**	**4**	**4**	**8**	**0**	**4**
Обов'язкові компоненти ОП за рекомендацією вченої ради університету																					
ОК11	Філософія	120	4	2			60	30		30	60				4						
ОК12	Іноземна мова	180	6	6	1,2,6		165			165	15			4	5				2		
ОК13	Безпека праці та життєдіяльності	120	4	2			60	30		30	60				4						

ОК14	Інформаційні системи та технології в економіці	120	4	1			60	15		45	60			4							
ОК15	Технології виробництва продукції рослинництва та тваринництва	180	6	1			90	45		45	90	2		6							
ОК16	Правознавство	120	4	2			60	30		30	60				4						
ОК17	Фізичне виховання	120	4		1-2		60			60	60			2	2						
Всього		**960**	**32**				**555**	**150**	**0**	**405**	**405**			**16**	**19**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ФАХОВОЇ ПІДГОТОВКИ																					
ОК18	Економіка підприємства	150	5	3			120	75		45	30					5	3				
ОК19	Підприємництво	210	7	4	3	4	135	60		75	75	4				5	4				
ОК20	Бухгалтерський облік	120	4	3			60	30		30	60					4					
ОК21	Фінанси	120	4	3			30	15		15	90					2					
ОК22	Економіка природо-користування	120	4	3			60	30		30	60					4					
ОК23	Податкова система	120	4	4			45	15		30	75						3				
ОК24	Ціна і ціноутворення	120	4	4			60	30		30	60						4				
ОК25	Біржова торгівля	210	7	5	4	5	135	75		60	75	4					5	4			
ОК26	Товарознавство	120	4	4			75	30		45	45						5				
ОК27	Організація торгівлі	120	4	5			60	30		30	60							4			
ОК28	Організація агробізнесу	150	5	6	5		120	60		60	30	6						4	4		
ОК29	Економічний аналіз	120	4	5			60	30		30	60							4			
ОК30	Підприємницьке право	120	4	5			30	15		15	90							2			
ОК31	Міжнародна комерція	120	4	6			75	45		30	45								5		

ОК32	Торговельна логістика	120	4	6		6	60	30		30	60								4		
ОК33	Управління витратами	120	4	7			60	30		30	60									4	
ОК34	Планування виробництва у підприємницькій діяльності	150	5	7		7	60	30		30	90									4	
ОК35	Оцінка бізнесу	120	4	8			60	30		30	60										4
ОК36	Інноваційна діяльність у підприємництві	120	4	8			60	30		30	60										4
ОК37	Практична підготовка	480	16	6	2,4,6																
ОК38	Атестаційний екзамен	90	3	8																	
Всього		**3120**	**104**				**1365**	**690**	**0**	**675**	**1185**			**0**	**0**	**20**	**24**	**18**	**13**	**8**	**8**
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		**5400**	**180**				**2715**	**1215**	**0**	**1500**	**2115**			**30**	**30**	**28**	**28**	**22**	**23**	**8**	**12**
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																					
Вибіркові компоненти загальної підготовки																					
ВК1	Вибіркова дисципліна 1 (з загально університетського списку)	120	4	7			30	15		15	90									2	
ВК2	Вибіркова дисципліна 2 (з загально університетського списку)	120	4	7			30	15		15	90									2	
ВК3.1	Бізнес курс англійської мови	120	4	8			45	30		15	75										3
ВК3.2	Іноземна мова (підготовка до ЄВІ)																				

ВК3.3	Діловий протокол та етика спілкування																				
Всього		**360**	**12**				**105**	**60**	**0**	**45**	**255**			**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**3**
Вибіркові компоненти фахової підготовки																					
ВК4.1	Сталий розвиток аграрної сфери	180	6	5			60	30		30	120							4			
ВК4.2	Соціальна відповідальність бізнесу																				
ВК4.3	Етика бізнесу																				
ВК5.1	Фінансова діяльність суб’єктів підприємництва	180	6	7			45	15		30	135								3		
ВК5.2	Банківське обслуговування бізнесу																				
ВК6.1	Глобальні товарні ринки і конкуренція	180	6	7			60	30		30	120									4	
ВК6.2	Кон’юнктура світових аграрних ринків																				
ВК6.3	Організовані товарні ринки																				
ВК7.1	Хеджування ризиків	180	6	6			60	30		30	120									4	
ВК7.2	Підприємницькі ризики																				
ВК8.1	Інвестиційна діяльність на ринках капіталу	180	6	7			60	30		30	120									4	
ВК8.2	Інтернет-трейдинг																				
ВК9.1	Електронна комерція	180	6	8			45	15		30	135										3
ВК9.2	Організація інтернет-магазину																				

ВК10.1	Стратегія бізнесу	180	6	8			45	15		30	135										3
ВК10.2	Брокерська діяльність																				
ВК10.3	Основи фундаментального і технічного аналізу																				
ВК11.1	Підприємництво у сфері послуг	180	6	8			45	15		30	135										3
ВК11.2	Кооперація в підприємництві																				
Всього		**1440**	**48**				**420**	**180**	**0**	**240**	**1020**			**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**3**	**12**	**9**
Всього вибіркові дисциплін		**1800**	**60**				**525**	**240**	**0**	**285**	**1275**			**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**3**	**16**	**12**
Всього годин за ОПП		**7200**	**240**				**3240**	**1455**	**0**	**1785**	**3390**			**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОП	**5400**	**180**	**75**
2. Вибіркові компоненти ОП	**1800**	**60**	**25**
Вибіркові дисципліни загальної підготовки	**360**	**12**	**5**
Вибіркові дисципліни фахової підготовки	**1440**	**48**	**20**
Разом за ОП	**7200**	**240**	**100**

IV. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика з вступу до фаху та соціальних комунікацій	2	30	1	1
2	Навчальна практика з статистики	2	30	1	1
3	Навчальна практика з технологій виробництва продукції рослинництва і тваринництва	2	60	2	2
4	Навчальна практика з підприємництва	4	60	2	2
5	Навчальна практика з біржової торгівлі	4	60	2	2
	Навчальна практика з організації агробізнесу	6	60	2	2
6	Виробнича практика з фаху	6	180	6	6
	Всього		**480**	**16**	

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	4		13	52
2	30	5	4		13	52
3	30	5	8		9	52
4	30	5		2	7	44
Разом за ОПП	**120**	**20**	**16**	**2**	**42**	**200**

V. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота
1	Статистика	3	30	1	х
2	Підприємництво	4	30	1	х
3	Біржова торгівля	5	30	1	х
4	Торговельна логістика	6	30	1	х
5	Планування виробництва у підприємницькій діяльності	7	30	1	х

VII. АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Атестаційний екзамен	90	3	2

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Юридичний факультет

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2023 року вступу

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	08 “Право”
Спеціальність	081 “Право”
Освітньо-професійна програма	ПРАВО
Орієнтація освітньої програми	освітньо-професійна програма
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	3 роки 10 місяців (240)
На основі	повної загальної середньої освіти
Освітній ступінь	«Бакалавр»
Кваліфікація	Бакалавр права

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2023року вступу
спеціальності 081 “Право”
освітньо-професійної програми ПРАВО

Рік навчання	2023 рік																			
	Серпень		28	Вересень				Жовтень				30	Листопад			27	Грудень			
	14 19	21 26	VIII 2 IX	4 9	11 16	18 23	25 30	2 7	9 14	16 21	23 28	X 4 XI	6 11	13 18	20 25	XI 2 XII	4 9	11 16	18 23	25 30
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I																:	:	:	-	-
II																:	:	:	-	-
III																:	:	:	-	-
IV																:	:	:	-	-

Рік навчання	2024 рік																																	
	Січень				29	Лютий			26	Березень				Квітень				29	Травень			27	Червень				Липень				29	Серпень		
	1 6	8 13	15 20	22 27	I 3 II	5 10	12 17	19 24	II 2 III	4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27	IV 4 V	6 11	13 18	20 25	V 1 VI	3 8	10 15	17 22	24 29	1 6	8 13	15 20	22 27	VII 3 VIII	5 10	12 17	19 24
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2
I	-	-	-	-	-																:	:	:	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
II	-	-	-	-	-																:	:	:	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
III	-	-	-	-	-																:	:	:	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-
IV	-	-	-	-	-												:	:	x	x	x	x	x	x	//									

Умовні позначення:

Позначення		Значення
	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
X	-	виробнича практика
O	-	навчальна практика
//	-	атестація здобувачів вищої освіти (атестаційний екзамен чи/та захист бакалаврської кваліфікаційної роботи)

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	I курс		II курс		III курс		IV курс	
								лекції	лабораторні	практичні				Семестри							
														1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	10
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 1	Історія держави і права України	180	6	1			90	45		45	90				6						
ОК 2	Історія держави і права зарубіжних країн	180	6	2			90	45		45	90			6							
ОК 3	Логіка	120	4	1			60	30		30	60			4							
ОК 4	Міжнародні стандарти прав людини	150	5	2			90	45		45	60				6						
Всього		**630**	**21**	**4**			**330**	**165**		**165**	**300**			**10**	**12**						
Обов'язкові компоненти ОПП за рекомендацією вченої ради університету																					
ОКУ 1	Філософія	120	4	4			60	30		30	60						4				

ОКУ 2	Діловий протокол та етика спілкування	120	4	1			30	15		15	90			2							
ОКУ 3	Іноземна мова	180	6	2	1		120	60		60	60			4	4						
ОКУ 4	Інформаційні технології в галузі	120	4	2			60	30		30	60				4						
ОКУ 5	Фізичне виховання	120	4		1,2,3,4		30	15		15	90			2	2	2	2				
ОКУ 6	Іноземна мова. Підготовка до ЄВІ	120	4		8		60	30		30	60										4
Всього		**780**	**26**	**4**	**6**		**360**	**180**		**180**	**420**			**8**	**10**	**2**	**6**				**2**
ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 5	Судові та правоохоронні органи	120	4	1			60	30		30	60	60		4							
ОК 6	Римське приватне право	120	4	1			60	30		30	60			4							
ОК 7	Юридична деонтологія	120	4	2			60	30		30	60				4						
ОК 8	Теорія держави і права	180	6	2	1		120	60		60	60			4	4						
ОК 9	Природоресурсне право	120	4	8			60	30		30	60										4
ОК 10	Конституційне право	180	6	3			90	45		45	90					6					
ОК 11	Європейське право	120	4	3			60	30		30	60					4					
ОК 12	Цивільне право	180	6	4	3	4	135	60		75	45		90			4	5				
ОК 13	Кримінальне право	180	6	4	3	3	135	60		75	45					4	5				
ОК 14	Адміністративне право	180	6	4	3		120	60		60	60	90				4	4				
ОК 15	Кримінальний процес	180	6	4	3		120	60		60	60					4	4				
ОК 16	Господарське право	150	5	6	5		90	45		45	60							4	2		

ОК 17	Трудове право	120	4	4			60	30		30	60						4					
ОК 18	Земельне право	120	4	5			60	30		30	60							4				
ОК 19	Господарський процес	180	6	7			90	45		45	90									6		
ОК 20	Цивільний процес	180	6	7	6		90	45		45	90		90						4	2		
ОК 21	Екологічне право	180	6	7			60	30		30	120									4		
ОК 22	Міжнародне право	120	4	6		6	60	30		30	60								4			
ОК 23	Адміністративний процес	120	4	7			60	30		30	60									4		
ОК 24	Фінансове право	120	4	6			60	30		30	60								4			
ОК 25	Аграрне право	180	6	7		7	60	30		30	120									4		
ОК 26	Криміналістика	120	4	8			20	10		10	100											4
ОК 27	Практика Європейського суду з прав людини	120	4	5			30	15		15	90							2				
ОК 28	Практична підготовка	330	11																			
ОК 29	Атестаційний екзамен	30	1																			
Всього		**3750**	**128**	**23**	**8**	**4**	**1760**	**865**		**895**	**1630**	**150**	**180**	**12**	**8**	**26**	**22**	**10**	**14**	**20**	**12**	
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		**5160**	**172**	**27**	**14**	**4**	**2450**	**1210**		**1240**	**2350**	**150**	**180**	**30**	**30**	**28**	**28**	**10**	**14**	**20**	**12**	
Вибіркові компоненти за спеціальністю (здобувач обирає зі списку вибіркових компонентів в 5 семестрі 24 кредити (4 компоненти), 6-18 (3), 8-18 (3))																						
ВК 1	Компонента 1 (ВК 1-17)	180	6	5			60	30		30	120							4				
ВК 2	Компонента 2 (ВК 1-17)	180	6	5			60	30		30	120							4				
ВК 3	Компонента 3 (ВК 1-17)	180	6	5			60	30		30	120							4				
ВК 4	Компонента 4 (ВК 1-17)	180	6	5			60	30		30	120							4				
ВК 5	Компонента 5 (ВК 18-30)	180	6	6			60	30		30	120								4			

ВК 6	Компонента 6 (ВК 18-30)	180	6	6			60	30		30	120								4			
ВК 7	Компонента 7 (ВК 18-30)	180	6	6			60	30		30	120								4			
ВК 8	Компонента 8 (ВК 31-44)	180	6	8			40	20		20	140											4
ВК 9	Компонента 9 (ВК 31-44)	180	6	8			40	20		20	140											4
ВК 10	Компонента 10 (ВК 31-44)	180	6	8			40	20		20	140											4
Всього		**1800**	**60**	**10**	**0**	**0**	**540**	**270**		**270**	**1260**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**16**	**12**	**0**	**12**
Вибіркові компоненти за уподобанням студентів																						
ВКУ 1	Компонента ЗУ1	120	4		7		30	15		15	90									2	
ВКУ 2	Компонента ЗУ2	120	4		7		30	15		15	90									2	
Всього		**240**	**8**	**2**	**0**	**0**	**60**	**30**		**30**	**180**									**4**	
Загальний обсяг вибіркових компонентів		**2040**	**68**	**12**	**0**	**0**	**600**	**300**		**300**	**1440**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**16**	**12**	**4**	**12**
Кількість курсових робіт						**4**															
Кількість заліків					**14**																
Кількість екзаменів				**39**																	
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		**7200**	**240**				**3050**	**510**		**1540**	**3790**	**150**	**180**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
Обов'язкові компоненти ОПП	5160	172	72
Вибіркові компоненти ОПП	2040	68	28
Вибіркові компоненти за спеціальністю	1800	60	25
Вибіркові компоненти за уподобанням студентів	240	8	3
Разом за ОПП	**7200**	**240**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Практична підготовка	Підготовка кваліфікаційної бакалаврської роботи	Атестація здобувачів	Канікули	Всього
1	30	6	4	-	-	12	**52**
2	30	6	6	-	-	10	**52**
3	30	6	6	-	-	10	**52**
4	25	6	6	-	1	4	**42**
Разом за ОПП	**115**	**24**	**22**	**-**	**1**	**36**	**198**

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика	2	60	2	4
2	Навчальна практика	4	90	3	6
3	Виробнича практика	6	90	3	6
4	Виробнича практика	8	90	3	6

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Цивільне право	4	30	1	+	-
2	Кримінальне право	3	30	1	+	-
3	Міжнародне право	6	30	1	+	-
4	Аграрне право	7	30	1	+	-

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Атестаційний екзамен	30	1	1

Список вибіркових компонент за спеціальністю

*** 14.01 - код кафедри теорії та історії держави і права;**
14.02 - код кафедри аграрного, земельного та екологічного права імені В.З. Янчука;
14.03 - код кафедри адміністративного та фінансового права;
14.04 - код кафедри цивільного та господарського права;
14.05 - код кафедри міжнародного права та порівняльного правознавства.

5 семестр 24 кредити
(4 компоненти)

ВК 1. Сімейне право (14.04)*
ВК 2. Право інтелектуальної власності(14.04)
ВК 3. Нотаріат в Україні (14.04)
ВК 4. Основи законодавства про охорону здоров'я (14.04)
ВК 5. Конституційне право зарубіжних країн (14.05)
ВК 6. Конституційний процес (14.05)
ВК 7. Міжнародний захист прав людини (14.05)
ВК 8. Муніципальне право (14.05)
ВК 9. Політико-правові вчення (14.01)
ВК 10. Правова соціологія (14.01)
ВК 11. Правове письмо та документування (14.01)
ВК 12. Інформаційне право (14.03)
ВК 13. Банківське право (14.03)
ВК 14. Адвокатура України (14.03)
ВК 15. Правове регулювання охорони праці (14.02)
ВК 16. Право соціального захисту (14.02)
ВК 17. Пенсійне право (14.02)

6 семестр 18 кредитів
(3 компоненти)

ВК 18. Спадкове право (14.04)
ВК 19. Торгове право (14.04)
ВК 20. Медичне право (14.04)
ВК 21. Міжнародне приватне право (14.05)
ВК 22. Правові основи медіації (14.05)
ВК 23. Ювенальне право (14.01)
ВК 24. Правова думка України (14.01)
ВК 25. Правове мислення (14.01)
ВК 26. Прокуратура (14.03)
ВК 27. Військове право (14.03)
ВК 28. Податкове право (14.03)
ВК 29. Містобудівне право (14.02)
ВК 30. Туристичне право (14.02)

8 семестр 18 кредитів
(3 компоненти)

ВК 31. Корпоративне право (14.04)
ВК 32. Практика цивільного судочинства (14.04)
ВК 33. Навчальні судові процеси (поглиблений практичний курс) (14.05)
ВК 34. Захист гендерних прав і прав дітей (14.05)
ВК 35. Порівняльне правознавство (14.05)
ВК 36. Гендерний принцип у праві (14.01)
ВК 37. Людиноцентризм у праві (14.01)
ВК 38. Основи правової риторики та правового дискурсу (14.01)
ВК 39. Сучасні аспекти кримінального права (ЄФВВ) (14.03)
ВК 40. Кримінологія (14.03)
ВК 41. Антикорупційне законодавство (14.03)
ВК 42. Екологічне судочинство (14.02)
ВК 43. Трудові спори (14.02)
ВК 44. Кліматичне право (14.02)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2023 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	10 Природничі науки
Спеціальність	101 Екологія
Освітньо-професійна програма	Екологія
Орієнтація освітньої програми	освітньо-професійна програма
Форма навчання	Денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	3 роки 10 місяців (240)
На основі	повної загальної середньої освіти
Освітній ступінь	«Бакалавр»
Кваліфікація	бакалавр з екології

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2023 року вступу
спеціальності 101 «Екологія»
освітньо-професійної програми Екологія

Рік навчання	2023 рік																					2024 рік																																			
	Серпень		28	Вересень				Жовтень				30	Листопад			27	Грудень				Січень				29	Лютий			26	Березень				Квітень				29	Травень				27	Червень				Липень				29	Серпень		
	14	21	VIII	4	11	18	25	2	9	16	23	X	6	13	20	XI	4	11	18	25	1	8	15	22	I	5	12	19	II	4	11	18	25	1	8	15	22	IV	6	13	20	V	3	10	17	24	1	8	15	22	VII	5	12	19
			2									4				2									3				2									4				1									3			
	19	26	IX	9	16	23	30	7	14	21	28	XI	11	18	25	XII	9	16	23	30	6	13	20	27	II	10	17	24	III	9	16	- - 23	30	6	13	20	27	V	11	18	25	VI	8	15	22	29	6	13	20	27	VIII	10	17	24
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2
I																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-																:	:	:	о	о	о	о								
II																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-																	:	:	:	о	о	о	о	о							
III																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-																	:	:	:	о	о	х	х								
IV																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-														:	:	:	II	II	//	//										

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули

Х	-	виробнича практика
О	-	навчальна практика
ІІ	-	підготовка кваліфікаційної роботи
//		атестація здобувачів вищої освіти (публічний захист кваліфікаційної роботи)

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
								у тому числі						I курс		II курс		III курс	IV курс		
														Семестри							
														1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	лабораторні	практичні		Навчальна практика	Виробнича практика	15	15	15	15	15	15	15	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 1	Математика і фізика	120	4	е			75	30		45	45			5							
ОК 2	Хімія (неорганічна та аналітична)	150	5	е			120	60	60		30			8							
ОК 3	Хімія (органічна, фізична і колоїдна)	120	4	е			60	30	30		60				4						
ОК 4	Біологія (ботаніка, зоологія)	120	4	е			105	45		60	15	НП			7						
ОК 5	Інформатика і системологія	120	4	е			45	15		30	75					3					
Всього		**630**	**21**	**5**			**405**	**180**	**90**	**135**	**225**			**13**	**11**	**3**					
Обов'язкові компоненти ОПП за рекомендацією вченої ради університету																					
ОКУ 1	Історія української державності	120	4	е			45	15		30	75			3							
ОКУ 2	Етнокультурологія	120	4	е			45	15		30	75			3							
ОКУ 3	Філософія	120	4	е			60	30		30	60						4				
ОКУ 4	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4	е			45	15		30	75			3							
ОКУ 5	Іноземна мова за професійним спрямуванням	180	6	5е			180		150		30			2	2	2		2	2		
ОКУ 6	Фізичне виховання	120	4		2з		120			60	60			2	2						
ОКУ 7	Безпека праці і життєдіяльності	120	4	е			60	30		30	60					4					
ОКУ 8	Природоохоронне законодавство та	120	4	е			60	30		30	60							4			

	екологічне право																				
Всього		**1020**	**34**	**11**	**2**		**615**	**135**	**150**	**240**	**495**			**13**	**4**	**6**	**4**	**6**	**2**		
ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 6	Основи екологічної освіти та культури	120	4	е			60	30		30	60			4							
ОК 7	Основи екологічної біотехнології	120	4	е			45	15		30	75				3						
ОК 8	Вступ до фаху	120	4	е			60	30		30	60	НП			4						
ОК 9	Біохімія	120	4	е			60	30	30		60	НП					4				
ОК 10	Екологічні ризики	120	4	е			60	30		30	60				4						
ОК 11	Загальна екологія	150	5	е		к.р	75	30	45		75	НП				5					
ОК 12	Екологічна біоіндикація	120	4				75	30		45	45					5					
ОК 13	Моніторинг довкілля	150	5	е		к.р	60	30	30		90							4			
ОК 14	Екологічна токсикологія	120	4	е			75	30	45		45	НП					5				
ОК 15	Екологія біологічних систем (екологія рослин, екологія тварин)	120	4	е			60	30		30	60							4			
ОК 16	Ландшафтна екологія	120	4	е			45	15		30	75						3				
ОК 17	Соціальна екологія	120	4	е			60	30		30	60								4		
ОК 18	Нормування антропогенного впливу на довкілля	120	4	е			60	30		30	60						4				
ОК 19	Охорона грунтів з основами грунтознавства	120	4	е			60	30	30		60	НП				4					
ОК 20	Моделювання та прогнозування стану довкілля	120	4	е			52	26	26		68										3
ОК 21	Оцінка впливу на довкілля і стратегічна екологічна оцінка	120	4	е			60	30		30	60									4	
ОК 22	Екологічний аудит та інспектування	150	5	е		к.р	60	30		30	80								4		
ОК 23	Методи вимірювання параметрів навколишнього середовища	120	4	е			60	30	30		60							4			
ОК 24	Міжнародна екологічна політика	120	4	е			39	26		13	81										3
ОК 25	Організація та управління в природоохоронній	120	4	е			39	26		13	81										3

	діяльності																				
ОК 26	Техноекологія	120	4	е			60	30	30		60						4				
ОК 27	Екологічна безпека	120	4	е			75	30		45	45					5					
ОК 28	Екологічна стандартизація і сертифікація	120	4	е			39	13		26	81										3
ОК 29	Картографічні методи в екології	120	4	е			60	30		30	60								4		
ОК 30	Основи ГІС технологій	120	4	е			39	13	26		81										3
ОК 31	Біобезпека	120	4	е			60	30		30	60								4		
ОК 32	Заповідна справа	120	4	е			60	30		30	60						4				
ОК 33	Гідроекологія з основами гідрології	120	4	е			60	30	30		60							4			
ОК34	Біорізноманіття і його збереження	120	4	е			60	30	30		60								4		
ОК35	Практична підготовка	120	4																		
ОК36	Підготовка і захист кваліфікаційної роботи	60	2																		
Всього		**3750**	**125**	**22**		**3**	**1708**	**809**	**352**	**547**	**1852**			**4**	**11**	**19**	**24**	**16**	**20**	**4**	**15**
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		**5400**	**180**	**38**	**2**	**3**	**2728**	**1124**	**592**	**922**	**2572**			**30**	**26**	**28**	**28**	**22**	**22**	**4**	**15**
Вибіркові компоненти ОПП																					
Вибіркові компоненти за спеціальністю (блок 1 «Охорона навколишнього середовища»)																					
ВК 1.1	Агроекологія	150	5	е			60	30		30	90								4		
ВК 1.2	Урбоекологія	150	5	е			45	15		30	105									3	
ВК 1.3	Радіобіологія та радіоекологія	150	5	е			60	30	30		90							4			
ВК 1.4	Біогеохімія	120	4	е			45	15	30		75									3	
ВК 1.5	Основи наукової діяльності	150	5	е			60	30		30	90									4	
ВК 1.6	Кліматична політика з основами метеорології і кліматології	120	4	е			60	30	30		60				4						
ВК 1.7	Економіка природокористування	120	4	е			45	15		30	75									3	
ВК 1.8	Екологічна паспортизація територій	150	5	е			52	26		26	98										3
ВК 1.9	Екологічна мережа	150	5	е			39	26		13	111										3
ВК 1.10	Екологічно безпечні технології в агросфері	150	5	е			39	26		13	111										3
ВК 1.11	Збалансований розвиток	150	5	е			45	30		15	105									3	

	сільських територій																				
Всього		**1560**	**52**	**11**			**550**	**273**	**90**	**187**	**1010**				**4**			**4**	**4**	**16**	**9**
Вибіркові компоненти за спеціальністю (блок 2 «Радіоекологія»)																					
ВК 2.1	Агроекологія	150	5	е			60	30		30	90								4		
ВК 2.2	Урбоекологія	150	5	е			45	15		30	105									3	
ВК 2.3	Радіобіологія та радіоекологія	150	5	е			60	30	30		90							4			
ВК 2.4	Біогеохімія	120	4	е			45	15	30		75									3	
ВК 2.5	Основи наукової діяльності	150	5	е			60	30		30	90									4	
ВК 2.6	Кліматична політика з основами метеорології і кліматології	120	4	е			60	30	30		60				4						
ВК 2.7	Економіка природокористування	120	4	е			45	15		30	75									3	
ВК 2.8	Радіаційна безпека	150	5	е			52	26		26	98										3
ВК 2.9	Дозиметрія та радіаційний контроль	150	5	е			39	26		13	111										3
ВК 2.10	Поводження з радіоактивними відходами	150	5	е			39	26		13	111										3
ВК 2.11	С.г. виробництво в умовах радіоактивного забруднення	150	5	е			45	30		15	105									3	
Всього		**1560**	**52**	**11**			**550**	**273**	**90**	**187**	**1010**				**4**			**4**	**4**	**16**	**9**
Вибіркові компоненти за уподобанням студентів																					
ВКУ 1	Вибіркова дисципліна 1	120	4	е			30	15		15	90									2	
ВКУ 2	Вибіркова дисципліна 1	120	4	е			30	15		15	90									2	
Всього		**240**	**8**	**2**			**60**	**30**		**30**	**180**									**4**	
Загальний обсяг вибіркових компонентів		**1800**	**60**	**13**			**610**	**303**	**90**	**217**	**1190**				**4**			**4**	**4**	**20**	**9**
Кількість курсових робіт				**3**																	
Кількість заліків				**4**																	
Кількість екзаменів				**49**																	
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		**7200**	**240**	**49**										**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
Обов'язкові компоненти ОПП	**5400**	**180**	**75**
Вибіркові компоненти ОПП	**1800**	**60**	**25**
Вибіркові компоненти за спеціальністю	1560	52	21,6
Вибіркові компоненти за уподобанням студентів	240	8	3,4
Разом за ОПП	**7200**	**240**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Практична підготовка	Підготовка кваліфікаційної бакалаврської роботи	Атестація здобувачів	Канікули	Всього
1	30	6		-	-	12	**52**
2	28	6		-	-	12	**52**
3	26	6		-	-	12	**52**
4	24	5		1	-	14	**52**
Разом за ОПП	**108**	**23**	**5**	**1**	**-**	**50**	**208**

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика	2	120	4	4
2	Навчальна практика	4	120	4	4
3	Навчальна практика	6	60	2	2
4	Виробнича практика	6,8	120	4	4

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Загальна екологія	3	90	3	к.р	
2	Моніторинг довкілля	5	90	3	к.р	
3	Екологічний аудит та інспектування	6	90	3	к.р	

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка і захист кваліфікаційної роботи	60	2	1

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Факультет інформаційних технологій

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2023 року вступу

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	12 "Інформаційні технології"
Спеціальність	121 "Інженерія програмного забезпечення"
Освітня програма	Інженерія програмного забезпечення
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна програма
Форма навчання	Денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	3 роки 10 місяців, 240 кредитів
На основі	повної загальної середньої освіти
Ступінь вищої освіти	«Бакалавр»
Кваліфікація	Бакалавр з Інженерії програмного забезпечення

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2023 року вступу спеціальності 121 ІНЖЕНЕРІЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ освітньо-професійної програми ІНЖЕНЕРІЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Рік навчання	2023 рік																				2024 рік				
	Серпень		28	Вересень				Жовтень				30	Листопад			27	Грудень				Січень				29
	14 19	21 26	VIII 2 IX	4 9	11 16	18 23	25 30	2 7	9 14	16 21	23 28	X 4 XI	6 11	13 18	20 25	XI 2 XII	4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27	I 3 II
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
I																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-
II																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-
III																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-
IV																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-

Рік навчання	2024 рік																												
	Лютий			26	Березень				Квітень				29	Травень			27	Червень				Липень				29	Серпень		
	5 10	12 17	19 24	II 2 III	4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27	IV 4 V	6 11	13 18	20 25	V 1 VI	3 8	10 15	17 22	24 29	1 6	8 13	15 20	22 27	VII 3 VIII	5 10	12 17	19 24
	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2
I																:	:	:	O	O	O	O	O	O	-	-	-		
II																:	:	:	O	O	O	O	O	O	-	-	-		
III																:	:	:	X	X	X	X	X	X	-	-	-		
IV													:	:	:	II	II	II	II	II	//								

Умовні позначення:

Позначення		Значення
	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	Канікули
X	-	виробнича практика
O	-	навчальна практика
II	-	підготовка кваліфікаційної бакалаврської роботи
//		атестація здобувачів вищої освіти (захист кваліфікаційної бакалаврської роботи)

ІІ. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п.п.	Дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань (за семестрами)			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
							Всього	у тому числі						І курс		ІІ курс		ІІІ курс		IV курс	
								лекції	лабораторні	практичні				Семестри							
		Годин	Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота (проєкт)						Навчальна практика	Виробнича практика	1	2	3	4	5	6	7	8
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**12**
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК1	Вища математика	300	10	2	1		150	60		90	150			4	6						
ОК2	Фізичні основи комп'ютерної електроніки	150	5	1			60	30	30		90			4							
ОК3	Лінійна алгебра та аналітична геометрія	120	4	2			90	30		60	30				6						
ОК4	Теорія ймовірностей та математична статистика	120	4	3			60	30		30	60					4					
ОК5	Комп'ютерна дискретна математика	120	4	3			60	30		30	60					4					
ОК6	Дискретні структури	120	4	4			90	30		60	30						6				
Всього		**930**	**31**				**510**	**210**	**30**	**270**	**420**	**0**	**0**	**8**	**12**	**8**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**
Обов'язкові компоненти за рішенням вченої ради університету																					
ОКУ1	Діловий протокол та етика спілкування	120	4	1			60	30		30	60			4							
ОКУ2	Іноземна мова	300	10	4	1-3		120	0		120	180			2	2	2	2				
ОКУ3	Філософія	120	4	1			60	30		30	60			4							
ОКУ4	Правова культура особистості	120	4	2			60	30		30	60				4						
ОКУ5	Економіка та бізнес	120	4	7			30	15		15	90									2	
	Фізичне виховання (за рахунок вільного часу студента)	240	8		1-4		120			120				2	2	2	2				
Всього		**780**	**26**				**330**	**105**	**0**	**225**	**450**			**10**	**6**	**2**	**2**	**0**	**0**	**2**	**0**

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п.п.	Дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань (за семестрами)			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
							Всього	у тому числі						I курс		II курс		III курс		IV курс	
								лекції	лабораторні	практичні				Семестри							
		Годин	Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота (проєкт)						Навчальна практика	Виробнича практика	1	2	3	4	5	6	7	8
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**12**
ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК7	Основи програмної інженерії	120	4	1			60	30	30		60			4							
ОК8	Програмування	150	5	2	1		120	60	60		30			4	4						
ОК9	Інформаційні технології	150	5	2	1		120	60	60		30			4	4						
ОК10	Групова динаміка і комунікації	120	4	2			60	30	30		60				4						
ОК11	Алгоритми і структури даних	120	4	3			60	30	30		60					4					
ОК12	Аналіз вимог до програмного забезпечення	120	4	3			60	30	30		60					4					
ОК13	Організація баз даних	180	6	4	3	4	120	60	60		60					4	4				
ОК14	Об'єктно-орієнтоване програмування	180	6	4	3	3	120	60	60		60					4	4				
ОК15	Технології WEB-програмування	180	6	4	3		90	45	45		90					2	4				
ОК16	Комп'ютерні мережі	120	4	4			60	30	30		60						4				
ОК17	Системний аналіз	150	5	4			60	30	30		90						4				
ОК18	Операційні системи	120	4	5			45	15	30		75							3			
ОК19	Конструювання програмного забезпечення	150	5	5		5	60	30	30		90							4			
ОК20	Технології програмування баз даних	150	5	5			60	30	30		90							4			
ОК21	Комп'ютерна графіка	120	4	5			45	15	30		75							3			
ОК22	Програмування для мобільних платформ	120	4	5			60	30	30		60							4			
ОК23	Методи об'єктно-орієнтованого проєктування	120	4	6			60	30	30		60								4		

ІІ. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п.п.	Дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань (за семестрами)			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
							Всього	у тому числі						І курс		ІІ курс		ІІІ курс		IV курс	
								лекції	лабораторні	практичні				Семестри							
		Годин	Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота (проєкт)						Навчальна практика	Виробнича практика	1	2	3	4	5	6	7	8
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**12**
	програмних систем																				
ОК24	Програмна технологія .NET	120	4	6		6	75	30	45		45								5		
ОК25	Емпіричні методи програмної інженерії	120	4	6			60	30	30		60								4		
ОК26	Людино-машинна взаємодія	120	4	6			75	30	45		45								5		
ОК27	Якість програмного забезпечення та тестування	120	4	7			45	15	30		75									3	
ОК28	Архітектура програмного забезпечення	120	4	7		7	45	15	30		75									3	
ОК29	Проєктний практикум	120	4	8			48	24	24		72										4
ОК30	Професійна практика програмної інженерії	120	4	8			48	24	24		72										4
ОК31	Навчальна технологічна практика	150	5		2.4							300									
ОК32	Виробнича практика	120	4		6								150								
ОК33	Підготовка і захист кваліфікаційної бакалаврської роботи	120	4		8																
Всього для обов'язкових освітніх компонентів фахового циклу		**3600**	**120**				**1656**	**783**	**873**		**1554**	**300**	**150**	**12**	**12**	**18**	**20**	**18**	**18**	**6**	**8**
Загальний обсяг обов'язкових освітніх компонентів		**5310**	**177**				**2496**	**1098**	**903**		**2424**	**300**	**150**	**30**	**30**	**28**	**28**	**18**	**18**	**8**	**8**

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п.п.	Дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань (за семестрами)			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
							Всього	у тому числі						I курс		II курс		III курс		IV курс	
								лекції	лабораторні	практичні				Семестри							
		Годин	Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота (проєкт)						Навчальна практика	Виробнича практика	1	2	3	4	5	6	7	8
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**12**
Вибіркові компоненти за спеціальністю																					
	Вибіркові дві дисципліни (5-й семестр)	**300**	**10**				**120**	**60**		**60**	**180**							**8**			
ВК1	Аналітика з R	**150**	5	**5**			**60**	30		30	**90**							4			
ВК2	Статистичні методи	**150**	5	**5**			**60**	30		30	**90**							4			
ВК3	Технічні засоби передачі інформації	**150**	5	**5**			**60**	30		30	**90**							4			
ВК4	Розробка ігрових додатків	**150**	5	**5**			**60**	30	30		**90**							4			
ВК5	Кросплатформне програмування (Java)	**150**	5	**5**			**60**	30	30		**90**							4			
ВК6	Техніка і технології в АПК	**150**	5	**5**			**60**	30		30	**90**							4			
ВК7	Історія української державності	**150**	5	**5**			**60**	30		30	**90**							4			
	Вибіркові дві дисципліни (6-й семестр)	**300**	**10**				**120**	**60**		**60**	**180**								**8**		
ВК8	Робототехніка	150	5	**6**			60	30		30	90								4		
ВК9	Вебаналітика	150	5	**6**			60	30		30	90								4		
ВК10	Програмування мікропроцесорів та вбудованих систем	150	5	**6**			60	30	30		90								4		
ВК11	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	150	5	**6**			60	30		30	90								4		
ВК12	Розробка імерсивних додатків	150	5	**6**			60	30	30		90								4		
ВК13	Кросплатформне програмування (Python)	150	5	**6**			60	30	30		90								4		

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п.п.	Дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань (за семестрами)			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
							Всього	у тому числі						I курс		II курс		III курс		IV курс	
								лекції	лабораторні	практичні				Семестри							
		Годин	Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота (проєкт)						Навчальна практика	Виробнича практика	1	2	3	4	5	6	7	8
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**12**
ВК14	Операційна система LINUX	150	5	**6**			60	30	30		90								4		
ВК15	Основи IOT	150	5	**6**			60	30		30	90								4		
Вибіркові три дисципліни (7-й семестр)		**450**	**15**				**90**	**45**	**45**		**360**									**12**	
ВК16	Проєктування та аналіз алгоритмів	150	5	**7**			**60**	30	30		**90**									4	
ВК17	Інтелектуальні системи	150	5	**7**			**60**	30	30		**90**									4	
ВК18	3D-моделювання та друк	150	5	**7**			**60**	30	30		**90**									4	
ВК19	Основи аудиту інформаційної безпеки	150	5	**7**			**60**	30	30		**90**									4	
ВК20	Системи КЕЕМ	150	5	**7**			**60**	30	30		**90**									4	
ВК21	Менеджмент проєктів програмного забезпечення	150	5	**7**			**60**	30		30	**90**									4	
ВК22	Основи екологічного моніторингу	150	5	**7**			**60**	30	30		**90**									4	
ВК23	Технології захисту інформації	150	5	**7**			**60**	30	30		**90**									4	
Вибіркові чотири дисципліни (8-й семестр)		**600**	**20**	**8**			**192**	**96**	**48**	**48**	**408**										**16**
ВК24	Технології розподіленого програмування	150	5	**8**			48	24	24		102										4
ВК25	Операційні системи реального часу	150	5	**8**			48	24	24		102										4
ВК26	Засоби мультимедіа в інформаційних технологіях	150	5	**8**			48	24	24		102										4
ВК27	Економіка програмного забезпечення	150	5	**8**			48	24		24	102										4

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п.п.	Дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань (за семестрами)			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
							Всього	у тому числі						I курс		II курс		III курс		IV курс	
								лекції	лабораторні	практичні				Семестри							
		Годин	Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота (проєкт)						Навчальна практика	Виробнича практика	1	2	3	4	5	6	7	8
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**12**
ВК28	Підприємництво в ІТ-сфері	150	5	**8**			48	24		24	102										4
ВК29	Безпека програм та даних	150	5	**8**			48	24	24		102										4
ВК30	Нейронні мережі	150	5	**8**			48	24	24		102										4
ВК31	Адміністрування комп'ютерних мереж	150	5	**8**			48	24	24		102										4
Всього		**1650**	**55**				**522**	**261**	**93**	**168**	**1128**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**8**	**12**	**16**
Вибіркові компоненти за уподобанням студентів																					
ВКУ 1		***120***	***4***		***7***		***30***	***15***		***15***	***90***									***2***	
ВКУ 2		***120***	***4***		***7***		***30***	***15***		***15***	***90***									***2***	
Всього		***240***	***8***				***60***	***30***		***30***	***180***									***4***	
Загальний обсяг вибіркових компонентів		**1890**	**63**				**582**	**291**	**93**	**198**	**1308**							**8**	**8**	**16**	***16***
Кількість курсових робіт/проєктів		***5***																			
Кількість заліків		***19***																			
Кількість екзаменів		***41***																			
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН ЗА ОПП		**7200**	**240**				**3078**	**1389**	**996**	**198**	**3732**	**300**	**150**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III.СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	**5310**	**177**	**74**
2. Вибіркові компоненти ОПП	**1890**	**63**	**26**
Вибіркові дисципліни за спеціальністю	**1650**	**55**	**23**
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента	**240**	**8**	**3**
Разом за ОПП	**7200**	**240**	**100,0**

IV.ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка кваліфікаційної бакалаврської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	6	6			10	52
2	30	6	6			10	52
3	30	6	6			10	52
4	27	6		5	1	7	46
Разом за ОПП	117	24	18	5	1	37	202

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна технологічна практика	2, 4	300	10	12
2	Виробнича практика	6	120	4	6

VI.КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЄКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проєкт	семестр
1	Об'єктно-орієнтоване програмування	30	1	кр		3
2	Організація баз даних	30	1		кп	4
3	Конструювання програмного забезпечення	30	1		кп	5
4	Програмна технологія .net	30	1		кп	6
5	Архітектура та проєктування програмного забезпечення	30	1	кр		7

VII.ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
2	Підготовка та захист кваліфікаційної бакалаврської роботи	120	4	6

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Факультет інформаційних технологій

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
Підготовки фахівців 2023 року вступу

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	12 - Інформаційні технології
Спеціальність	122 - Комп'ютерні науки
Освітньо-професійна програма	Комп'ютерні науки
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна програма
Форма навчання	Денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	3 роки, 10 місяців (240 кредитів)
На основі	Повної загальної середньої освіти
Ступінь вищої освіти	«Бакалавр»
Кваліфікація	Бакалавр з комп’ютерних наук

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2023 року вступу спеціальності «Комп'ютерні науки», освітньо-професійної програми «Комп'ютерні науки»

Рік навчання																																																						
	2023 рік																				2024 рік																																	
	Серпень		28	Вересень				Жовтень				30	Листопад			27	Грудень				Січень				29	Лютий			26	Березень				Квітень				29	Травень			27	Червень				Липень				29	Серпень		
	14 19	21 26	VIII 2 IX	4 9	11 16	18 23	25 30	2 7	9 14	16 21	23 28	X 4 XI	6 11	13 18	20 25	XI 2 XII	4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27	I 3 II	5 10	12 17	19 24	II 2 III	4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27	IV 4 V	6 11	13 18	20 25	V 1 VI	3 8	10 15	17 22	24 29	1 6	8 13	15 20	22 27	VII 3 VIII	5 10	12 17	19 24
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2
I																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-																:	:	:	О	О	О	О	О	О	-	-	-		
II																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-																:	:	:	О	О	О	О	О	О	-	-	-		
III																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-																:	:	:	Х	Х	Х	Х	Х	Х	-	-	-		
IV																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-													:	:	:	ІІ	ІІ	ІІ	ІІ	ІІ	//								

Умовні позначення:

Позначення		Значення
	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	Канікули
Х	-	виробнича практика
О	-	навчальна практика
ІІ	-	підготовка кваліфікаційної бакалаврської роботи
//		атестація здобувачів вищої освіти (захист кваліфікаційної бакалаврської роботи)

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
								у тому числі						I курс		II курс		III курс		IV курс	
														Семестри							
														1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	лабораторні	практичні		Навчальна практика	Виробнича практика	15	15	15	15	15	15	15	13
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК1	Вища математика	300	10	2	1		200	60	0	140	100			4	6						
ОК2	Фізика	180	6	2	1		120	60	60		60			4	4						
ОК3	Чисельні методи	120	4	3			45	15	30		75					3					
ОК4	Дискретна математика	150	5	3			45	15	0	30	105					3					
ОК5	Теорія ймовірностей, імовірнісні процеси і математична статистика	120	4	4			60	30	0	30	60						4				
ОК6	Математичні методи дослідження операцій	150	5	6	5		90	30		60	60							3	3		
Всього		**1020**	**34**	**6**	**3**	**0**	**560**	**210**	**90**	**260**	**460**	**0**	**0**	**8**	**10**	**6**	**4**	**3**	**3**	**0**	**0**
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																					
ОКУ1	Діловий протокол та етика спілкування	120	4	1			60	30	0	30	60			4							
ОКУ2	Іноземна мова	300	10	4	1-3		120	0	0	120	180			2	2	2	2				
ОКУ3	Філософія	150	5	1			60	30	0	30	90			4							
ОКУ4	Правова культура особистості	120	4	3			45	15	0	30	75					3					

ОКУ5	Економіка та бізнес	90	3	4			45	15		30	45						3				
	Фізичне виховання (за рахунок вільного часу студента)	120	4		1-4		120	0	0	120	0			2	2	2	2				
Всього		**780**	**26**	**13**	**2**	**0**	**330**	**90**	**0**	**240**	**450**	**0**	**0**	**12**	**4**	**7**	**7**	**0**	**0**	**0**	**0**
Всього для обов'язкових освітніх компонентів циклу загальної підготовки		**1800**	**60**	**19**	**5**	**0**	**890**	**300**	**90**	**500**	**910**	**0**	**0**	**20**	**14**	**13**	**11**	**3**	**3**	**0**	**0**
ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов’язкові компоненти ОПП																					
ОК7	Програмування	300	10	2	1		120	60	60	0	180			4	4						
ОК8	Інформаційні технології	150	5	2	1		105	45	60	0	45			3	4						
ОК9	Комп'ютерна схемотехніка та архітектура комп'ютерів	150	5	2	1		105	45	60		45			3	4						
ОК10	Комп'ютерна графіка	150	5	2			60	30	30		90				4						
ОК11	Теорія алгоритмів	150	5	3			60	30	0	30	90					4					
ОК12	Організація баз даних	150	5	4	3	4,КП	120	60	60	0	30					4	4				
ОК13	Об'єктно-орієнтоване програмування	150	5	4	3	3, КП	120	60	60		30					4	4				
ОК14	WEB-технології та WEB-дизайн	150	5	4	3		90	30	60		60					3	3				
ОК15	Моделювання систем	150	5	4			45	15	30	0	105						3				
ОК16	Операційні системи	150	5	4			45	15	30		105						3				
ОК17	Технології розподільних систем та паралельних обчислень	150	5	5		5,КП	60	30	30	0	90							4			
ОК18	Системний аналіз	150	5	5			60	30	30		90							4			
ОК19	Управління іт проектами	150	5	5			60	30	30	0	90							4			
ОК20	Комп'ютерні мережі	150	5	6	5		90	30	60		60							3	3		

ОК21	Методи та системи штучного інтелекту	150	5	6			90	30	60		60								6			
ОК22	Проектування інформаційних систем	150	5	6		6,КП	90	30	60		60								6			
ОК23	Теорія розпізнавання образів та класифікації в системах штучного інтелекту	150	5	7			60	30	30		90									4		
ОК24	Технології розробки ІУС	210	7	8	7	7, КП	156	78	78		54									**4**	8	
ОК25	Практична підготовка	450	15		2,4,6								450									
ОК26	Підготовка і захист бакалаврської кваліфікаційної рооти	150	5		8		30				120											
Всього для обов'язкових освітніх компонентів фахового циклу		**3510**	**117**	**18**	**10**	**5**	**1566**	**678**	**828**	**30**	**1494**	**0**	**450**	**10**	**16**	**15**	**17**	**15**	**15**	**8**	**8**	
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		**5310**	**177**	**37**	**15**	**5**	**2456**	**978**	**918**	**530**	**2404**	**0**	**450**	**30**	**30**	**28**	**28**	**18**	**18**	**8**	**8**	
Вибіркові компоненти за спеціальністю																						
Вибіркові дві дисципліни (5-й семестр)		300	**10**	**5**			**120**	**60**	**60**	**0**	**180**							**8**				
ВК1	Аналітика з R	150	5	5			60	30	30		90							4				
ВК2	Розробка імерсивних додатків	150	5	5			60	30	30		90							4				
ВК3	Статистичні методи	150	5	5			60	30	30		90							4				
ВК4	Основи ГІС та ДЗЗ	150	5	5			60	30	30		90							4				
ВК5	Техніка і технології в АПК	150	5	5			60	30	30		90							4				
ВК6	Програмування Java	150	5	5			60	30	30		90							4				
ВК7	Технології програмування БД	150	5	5			60	30	30		90							4				
ВК8	Технічні засоби передачі інформації	150	5	5			60	30	30		90							4				
Вибіркові дві дисципліни (6-й семестр)		300	**10**	**6**			**120**	**60**	**60**	**0**	**180**								**8**			

ВК9	Основи Інтернету речей	150	5	6			60	30	30		90								4		
ВК10	Робототехніка	150	5	6			60	30	30		90								4		
ВК11	Операційна система Linux	150	5	6			60	30	30		90								4		
ВК12	Вебаналітика	150	5	6			60	30	30		90								4		
ВК13	Розробка ігрових додатків	150	5	6			60	30	30		90								4		
ВК14	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	150	5	6			60	30	30		90								4		
ВК15	Програмування Python	150	5	6			60	30	30		90								4		
ВК16	Системи КЕЕМ	150	5	6			60	30	30		90								4		
Вибіркові три дисципліни (7-й семестр)		450	**15**				**270**	**90**	**180**	**0**	**180**									**12**	
ВК17	3D моделювання і друк	150	5	7			90	30	60		60									4	
ВК18	Інтелектуальні системи	150	5	7			90	30	60		60									4	
ВК19	Операційні системи реального часу	150	5	7			90	30	60		60									4	
ВК20	Технології захисту інформації	150	5	7			90	30	60		60									4	
ВК21	Основи аудиту інформаційної безпеки	150	5	7			90	30	60		60									4	
ВК22	Програмна технологія .NET	150	5	7			90	30	60		60									4	
ВК23	Системи автоматизації	150	5	7			90	30	60		60									4	
Вибіркові чотири дисципліни (8-й семестр)		600	**20**	**8**			**192**	**96**	**96**	**0**	**408**										**16**
ВК24	Засоби мультимедіа в інформаційних технологіях	150	5	8			48	24	24	0	102										4
ВК25	Програмування мобільних додатків	150	5	8			48	24	24	0	102										4
ВК26	Технології	150	5	8			48	24	24		102										4

	компютерного проектування																				
ВК27	Підприємництво в ІТ галузі	150	5	8			48	24	24	0	102										4
ВК28	Адміністрування комп'ютерних мереж	150	5	8			48	24	24	0	102										4
ВК29	Технології розподіленого програмування	150	5	8			48	24	24	0	102										4
ВК30	Програмування вбудованих систем	150	5	8			48	24	24	0	102										4
ВК31	Цифрові технології у бізнесі	150	5	8			48	24	24	0	102										4
ВК32	Безпека програм та даних	150	5	8			48	24	24	0	102										4
Всього за вибірковими компонентами ОПП за спеціальністю		**1650**	**55**	**8**	**18**		**702**	**306**	**396**	**0**	**948**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**8**	**12**	**16**
Вибіркові компоненти за уподобанням студентів																					
ВКУ 1	Вибір з каталогу	120	4		7		30	15	15	0	90									2	
ВКУ 2	Вибір з каталогу	120	4		7		30	15	15	0	90									2	
Всього		**240**	**8**		**2**	**0**	**60**	**30**	**30**	**0**	**180**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**0**
Всього за вибірковими компонентами ОПП		**1890**	**63**				**762**	**336**	**426**	**0**	**1128**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**8**	**16**	**16**
Кількість курсових робіт/проєктів						**5**															
Кількість заліків					**22**																
Кількість екзаменів				**40**																	
Всього годин навчальних занять		**7200**	**240**			**5**	**3218**	**1314**	**1344**	**530**	**3532**	**0**	**450**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	**5310**	**177**	**73.8**
2. Вибіркові компоненти ОПП	**1890**	**63**	**26.2**
Вибіркові дисципліни за спеціальністю	**1650**	**55**	
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента	**240**	**8**	
Разом за ОПП	**7200**	**240**	**100,0**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка кваліфікаційної бакалаврської роботи	Атестація	Канікули	Всього
1	30	6	6			10	52
2	30	6	6			10	52
3	30	6	6			10	52
4	27	6		5	1	7	46
Разом за ОПП	117	24	18	5	1	37	202

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Практична підготовка	2,4,6	450	15	18
2	Підготовка бакалаврської кваліфікаційної роботи	8	120	4	5

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Організація баз даних	4	30	1		+
2	Об'єктно-орієнтоване програмування	3	30	1		+
3	Технології розподільних систем та паралельних обчислень	5	30	1		+
4	Проектування інформаційних систем	6	30	1		+
5	Технології розробки ІУС	7	30	1		+

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист бакалаврської кваліфікаційної роботи	30	1	1

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Факультет /ННІ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2023 року вступу

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	12 - Інформаційні технології
Спеціальність	123 - Комп`ютерна інженерія
Освітньо-професійна програма	Комп`ютерна інженерія
Орієнтація освітньої програми	освітньо-професійна програма
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	3 роки 10 місяців (240)
На основі	повної загальної середньої освіти
Освітній ступінь	«Бакалавр»
Кваліфікація	Бакалавр з комп’ютерної інженерії

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2023 року вступу спеціальності 123 - Комп`ютерна інженерія освітньо-професійної програми «Комп`ютерна інженерія»

Рік навчання	2023 рік																				2024 рік																																	
	Серпень		28	Вересень				Жовтень				30	Листопад			27	Грудень				Січень				29	Лютий			26	Березень				Квітень				29	Травень			27	Червень				Липень				29	Серпень		
	14 19	21 26	VIII 2 IX	4 9	11 16	18 23	25 30	2 7	9 14	16 21	23 28	X 4 XI	6 11	13 18	20 25	XI 2 XII	4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27	I 3 II	5 10	12 17	19 24	II 2 III	4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27	IV 4 V	6 11	13 18	20 25	V 1 VI	3 8	10 15	17 22	24 29	1 6	8 13	15 20	22 27	VII 3 VIII	5 10	12 17	19 24
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2
I																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-																:	:	:	O	O	O	O	O	O	-	-	-		
II																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-																:	:	:	O	O	O	O	O	O	-	-	-		
III																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-																:	:	:	X	X	X	X	X	X	-	-	-		
IV																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-													:	:	:	II	II	II	II	II	//								

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
X	-	виробнича практика
O	-	навчальна практика
II	-	підготовка кваліфікаційної бакалаврської роботи
//		атестація здобувачів вищої освіти (захист кваліфікаційної бакалаврської роботи)

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п.п.	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань (за семестрами)			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
							Всього	у тому числі						I курс		II курс		III курс		IV курс	
								лекції	лабораторні	практичні				Семестри							
		Годин	(1ЄСТС 30 год). кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота (проект)						Навч. практика	Виробн. практика	1	2	3	4	5	6	7	8
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**12**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
1.1 Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК1.1	Вища математика - частина 1	210	7		1		90	30		60	120			6							
ОК1.2	Вища математика - частина 2	120	4	2			60	30		30	60				4						
ОК2	Фізичні основи комп'ютерної електроніки	120	4	1			60	30	30		60			4							
ОК3.1	Програмування - частина 1	180	6		1		60	30	30		120			4							
ОК3.2	Програмування - частина 2	120	4	2			75	30	45		45				5						
ОК4	Теорія ймовірностей, імовірнісні процеси і математична статистика	120	4	3			45	15		30	75					3					
ОК5	Електроніка та електротехніка	150	5	1			60	30	30		90			4							
ОК7	Теорія інформації та кодування	120	4	2			60	30	30		60				4						
Всього		**1140**	**38**	**6**	**2**		**510**	**225**	**165**	**120**	**630**			**18**	**13**	**3**					
1.2 Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																					
ОКУ1	Правова культура особистості	120	4	3			30	15		15	90					2					
ОКУ2	Діловий протокол та етика спілкування	150	5	1			60	30		30	90			4							
ОКУ3.1	Іноземна мова - частина 1	60	2		1		30			30	30			2							
ОКУ3.2	Іноземна мова - частина 2	60	2	2			30			30	30				2						
ОКУ3.3	Іноземна мова - частина 3	60	2		3		30			30	30					2					
ОКУ3.4	Іноземна мова - частина 4	60	2	4			30			30	30						2				
ОКУ4	Філософія	120	4	7			60	30		30	60									4	
ОКУ5	Економіка та бізнес	120	4	5			30	15		15	90							2			
ОКУ6.1	Інформаційні технології - частина 1	120	4		1		60	30	30		60			4							
ОКУ6.2	Інформаційні технології - частина 2	120	4	2			60	30	30		60				4						

ОКУ7.1	Фізичне виховання - частина 1(за рахунок вільного часу студента)	30	1		1		30			30				2							
ОКУ7.2	Фізичне виховання - частина 2(за рахунок вільного часу студента)	30	1		2		30			30					2						
ОКУ7.3	Фізичне виховання - частина 3(за рахунок вільного часу студента)	30	1		3		30			30						2					
ОКУ7.4	Фізичне виховання - частина 4(за рахунок вільного часу студента)	30	1		4		30			30							2				
Всього		**990**	**33**	**7**	**7**		**420**	**150**	**60**	**210**	**570**			**12**	**8**	**6**	**4**	**2**		**4**	
1.3 Вибіркові компоненти ОПП																					
Вибіркова 1 дисципліна за спеціальністю за уподобанням студента (5 семестр)																					
ВК1.1	Аналітика з R	150	5		5		60	30		30	90							4			
ВК1.2	Техніка і технології в АПК	150	5		5		60	30		30	90							4			
ВК1.3	Типові технологічні об'єкти с.-г.виробництва	150	5		5		60	30		30	90							4			
ВК1.4	Кросплатформне програмування (Java)	150	5		5		60	30		30	90							4			
Всього		**150**	**5**		**1**		**60**	**30**		**30**	**90**							**4**			
Вибіркова 1 дисципліна за спеціальністю за уподобанням студента (6 семестр)																					
ВК2.1	Основи інтернету речей	150	5	6			60	30		30	90								4		
ВК2.2	Сучасні засоби менеджменту програмних проектів	150	5	6			60	30		30	90								4		
ВК2.3	Основи прогнозування та моделювання у соціальній сфері	150	5	6			60	30		30	90								4		
ВК2.4	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	150	5	6			60	30		30	90								4		
Всього		**150**	**5**	**1**			**60**	**30**		**30**	**90**								**4**		
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента (7 семестр)																					
ВКУ1	Вибіркова дисципліна 1	120	4		7		30	15		15	90									2	
ВКУ2	Вибіркова дисципліна 2	120	4		7		30	15		15	90									2	
Всього		**240**	**8**		**2**		**60**	**30**		**30**	**180**									**4**	
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
2.1 Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК6.1	Комп'ютерна логіка - частина 1	90	3		2		60	30	30		30				4						
ОК6.2	Комп'ютерна логіка - частина 2	150	5	3		3, КП	75	30	45		75					5					
ОК8	Дискретна математика	120	4	2			75	45	30		45				5						
ОК9	Комп'ютерна електроніка	120	4	4			60	30	30		60						4				
ОК10	Організація баз даних	120	4	3			60	30	30		60					4					
ОК11.1	Комп'ютерна схемотехніка - частина 1	120	4		3		75	30	45		45					5					
ОК11.2	Комп'ютерна схемотехніка - частина 2	120	4	4		4, КП	60	30	30		60						4				

ОК12.1	Архітектура комп'ютерів - частина 1	120	4		4		60	30	30		60						4				
ОК12.2	Архітектура комп'ютерів - частина 2	90	3	5		5, КП	45	15	30		45							3			
ОК13	Технології проектування цифрових систем	120	4	3			75	45	30		45					5					
ОК14	Паралельні та розподілені обчислення	120	4	6			60	30	30		60								4		
ОК15.1	Системне програмування - частина 1	90	3		5		60	30	30		30							4			
ОК15.2	Системне програмування - частина 2	120	4	6		6, КП	90	30	60		30								6		
ОК16.1	Комп'ютерні мережі - частина 1	90	3		6		60	30	30		30								4		
ОК16.2	Комп'ютерні мережі - частина 2	90	3	7		7, КП	60	30	30		30									4	
ОК17.1	Комп'ютерні системи - частина 1	90	3		5		45	15	30		45							3			
ОК17.2	Комп'ютерні системи - частина 2	120	4	6			60	30	30		60								4		
ОК18	Захист інформації в комп'ютерних системах	120	4	8			96	48	48		24										8
ОК19	Системне програмне забезпечення	120	4	5			45	15	30		75							3			
ОК20	Системний аналіз	90	3	5			60	30	30		30						4				
ОК21	Об'єктно-орієнтоване програмування	120	4	4			60	30	30		60						4				
ОК22	Технічні засоби передачі інформації	120	4		4		60	30	30		60						4				
ОК23	Пристрої зв'язку з об'єктом	120	4	4			45	15	30		75							3			
ОК24	Навчальна практика з програмування та інформаційних технологій	150	5		2							150									
ОК25	Навчальна практика з проектування ЦП	150	5		4							150									
ОК26	Виробнича практика	150	5		6							150									
ОК27	Дипломне проектування і захист кваліфікаційної роботи	150	5									**150**									
Всього		**3180**	**106**	**16**	**10**	**5**	**1446**	**678**	**768**		**1134**	**600**			**9**	**19**	**24**	**16**	**18**	**4**	**8**
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		**5310**	**177**	**29**	**19**	**5**	**2376**	**1053**	**993**	**330**	**2334**	**600**		**30**	**30**	**28**	**28**	**18**	**18**	**8**	**8**
2.3 Вибіркові компоненти ОПП																					
Вибіркова 1 дисципліна за спеціальністю за уподобанням студента (5 семестр)																					

ВК3.1	Комп'ютерна графіка	150	5	5			60	30	30		90							4			
ВК3.2	Спеціалізовані комп'ютери	150	5	5			60	30	30		90							4			
ВК3.3	WEB-технології та WEB-дизайн	150	5	5			60	30	30		90							4			
ВК3.3	Статистичні методи	150	5	5			60	30	30		90							4			
Всього		**150**	**5**	**1**			**60**	**30**	**30**		**90**							**4**			
Вибіркова 1 дисципліна за спеціальністю за уподобанням студента (6 семестр)																					
ВК4.1	Інженерія програмного забезпечення	150	5	6			60	30	30		90								4		
ВК4.2	Вебаналітика	150	5	6			60	30	30		90								4		
ВК4.3	Кросплатформне програмування (Python)	150	5	6			60	30	30		90								4		
ВК4.4	Робототехніка	150	5	6			60	30	30		90								4		
Всього		**150**	**5**	**1**			**60**	**30**	**30**		**90**								**4**		
Вибіркові 2 дисципліни за спеціальністю за уподобанням студента (7 семестр)																					
ВК5.1	Програмна технологія .NET	150	5	7			60	30	30		90									4	
ВК5.2	3D моделювання і друк	150	5	7			60	30	30		90									4	
ВК5.3	Основи WEB-програмування	150	5	7			60	30	30		90									4	
ВК5.4	Сучасні серверні системи	150	5	7			60	30	30		90									4	
Всього		**300**	**10**	**2**			**120**	**60**	**60**		**180**									**8**	
Вибіркова 1 дисципліна за спеціальністю за уподобанням студента (7 семестр)																					
ВК6.1	Апаратно-програмні засоби ГІС	150	5	7			60	30	30		90									4	
ВК6.2	Мобільні комп'ютерні системи	150	5	7			60	30	30		90									4	
ВК6.3	Інтелектуальні системи	150	5	7			60	30	30		90									4	
Всього		**150**	**5**	**1**			**60**	**30**	**30**		**90**									**4**	
Вибіркові 4 дисципліни за спеціальністю за уподобанням студента (8 семестр)																					
ВК7.1	Програмування мобільних додатків	150	5	8			48	24	24		102										4
ВК7.2	Програмування вбудованих систем	150	5	8			48	24	24		102										4
ВК7.3	Управління веб-контентом	150	5	8			48	24	24		102										4
ВК7.4	Засоби мультимедіа в інформаційних технологіях	150	5	8			48	24	24		102										4
ВК7.5	Програмування в середовищі сучасних ОС	150	5	8			48	24	24		102										4

ВК7.6	Адміністрування комп'ютерних мереж	150	5	8			48	24	24		102											4
Всього		**600**	**20**	**4**			**192**	**96**	**96**		**408**											**16**
	Військова підготовка	870	29								434											
Загальний обсяг вибіркових компонентів		**1890**	**63**	**10**	**3**		**672**	**336**	**246**	**90**	**1218**							**8**	**8**	**16**	**16**	
Кількість екзаменів					**39**									3	6	5	5	5	5	5	5	
Кількість заліків					**22**									5	3	3	4	3	2	2		
Кількість курсових проектів і робіт					**5**											1	1	1	1	1		
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		**7200**	**240**	**39**	**22**	**5**	**3048**	**1389**	**1239**	**420**	**3552**	**600**		**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**	

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	**5310**	**177**	**73,8**
2. Вибіркові компоненти ОПП	**1890**	**63**	**26,3**
Вибіркові дисципліни за спеціальністю	**1650**	**55**	**22,9**
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента	**240**	**8**	**3,3**
3. Інші види навчання			
Разом за ОПП	**7200**	**240**	**100,0**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської кваліфікаційної роботи	Атестація	Канікули	Всього
1	30	6	6			10	52
2	30	6	6			10	52
3	30	6	6			10	52
4	27	6		5	1	7	46
Разом за ОПП	117	24	18	5	1	37	202

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика з програмування та інформаційних технологій	2	150	5	6
2	Навчальна практика з проектування ЦП	4	150	5	6
3	Виробнича практика	6	150	5	6

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Комп'ютерна логіка	3	30	1		+
2	Комп'ютерна схемотехніка	4	30	1		+
3	Архітектура комп'ютерів	5	15	0,5		+
4	Системне програмування	6	15	0,5		+
5	Комп'ютерні мережі	7	30	1		+

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка і захист кваліфікаційної роботи	150	5	6

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2023 року вступу

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	12 - Інформаційні технології
Спеціальність	125 – Кібербезпека та захист інформації
Освітньо-професійна програма	Кібербезпека
Орієнтація освітньої програми	освітньо-професійна програма
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	3 роки 10 місяців (240)
На основі	повної загальної середньої освіти
Освітній ступінь	«Бакалавр»
Кваліфікація	Бакалавр з кібербезпеки

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2022 року вступу спеціальності «Кібербезпека та захист інформації», освітньо-професійної програми «Кібербезпека»

Рік навчання	2023 рік																				2024 рік						
	Серпень		28	Вересень				Жовтень				30	Листопад			27	Грудень				Січень				29	Лютий	
	14 19	21 26	VIII 2 IX	4 9	11 16	18 23	25 30	2 7	9 14	16 21	23 28	X 4 XI	6 11	13 18	20 25	XI 2 XII	4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27	I 3 II	5 10	12 17
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
I																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-		
II																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-		
III																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-		
IV																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-		

Рік навчання	2024 рік																										
		26	Березень				Квітень				29	Травень			27	Червень				Липень				29	Серпень		
	19 24	II 2 III	4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27	IV 4 V	6 11	13 18	20 25	V 1 VI	3 8	10 15	17 22	24 29	1 6	8 13	15 20	22 27	VII 3 VIII	5 10	12 17	19 24
	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2
I														:	:	:	O	O	O	O	O	O	-	-	-		
II														:	:	:	O	O	O	O	O	O	-	-	-		
III														:	:	:	X	X	X	X	X	X	-	-	-		
IV											:	:	:	II	II	II	II	II	//								

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	Канікули

X	-	виробнича практика
O	-	навчальна практика
//	-	підготовка та складання ЄДКІ

ІІ. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п.п.	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань (за семестрами)			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
							Всього	у тому числі						І курс		ІІ курс		ІІІ курс		IV курс	
														Семестри							
		Годин	(1ЄСТС 30 год). кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота (проект)		лекції	лабораторні	практичні		Навч. практика	Виробн. практика	1	2	3	4	5	6	7	8
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**12**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
1.1 Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК1.1	Вища математика - частина 1	210	7		1		90	30		60	120			6							
ОК1.2	Вища математика - частина 2	120	4	2			60	30		30	60				4						
ОК2	Фізичні основи комп'ютерної електроніки	180	6	1			120	60	60		60			8							
ОК3.1	Програмування - частина 1	180	6		1		60	30	30		120			4							
ОК3.2	Програмування - частина 2	120	4	2			75	30	45		45				5						
ОК4	Ризики інформаційної безпеки	120	4	4			60	30		30	60						4				
ОК5	Інформаційна безпека держави	120	4		2		75	30	45		45				5						
ОК6	Теорія інформації та кодування	120	4	2			60	30	30		60				4						
ОК7	Теорія ймовірностей, імовірнісні процеси і математична статистика	120	4	3			45	15		30	75					3					
Всього		**1290**	**43**	**6**	**3**		**645**	**285**	**210**	**150**	**645**			**18**	**18**	**3**	**4**				
1.2 Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																					
ОКУ1	Правова культура особистості	120	4	3			30	15		15	90					2					
ОКУ2	Діловий протокол та етика спілкування	150	5	1			60	30		30	90			4							
ОКУ3.1	Іноземна мова - частина 1	60	2		1		30			30	30			2							
ОКУ3.2	Іноземна мова - частина 2	60	2	2			30			30	30				2						
ОКУ3.3	Іноземна мова - частина 3	60	2		3		30			30	30					2					
ОКУ3.4	Іноземна мова - частина 4	60	2	4			30			30	30						2				
ОКУ4	Філософія	120	4	7			60	30		30	60									4	
ОКУ5	Економіка та бізнес	120	4	5			30	15		15	90							2			
ОКУ6.1	Інформаційні технології - частина 1	120	4		1		60	30	30		60			4							
ОКУ6.2	Інформаційні технології - частина 2	120	4	2			60	30	30		60				4						
ОКУ7.1	Фізичне виховання - частина 1 (за рахунок вільного часу студента)	30	1		1		30			30				2							
ОКУ7.2	Фізичне виховання - частина 2 (за рахунок вільного часу студента)	30	1		2		30			30					2						

ОКУ7.3	Фізичне виховання - частина 3 (за рахунок вільного часу студента)	30	1		3		30			30						2					
ОКУ7.4	Фізичне виховання - частина 4 (за рахунок вільного часу студента)	30	1		4		30			30							2				
Всього		**990**	**33**	**7**	**7**		**420**	**150**	**60**	**210**	**570**			**12**	**8**	**6**	**4**	**2**		**4**	
1.3 Вибіркові компоненти ОПП																					
Вибіркова 1 дисципліна за спеціальністю за уподобанням студента (5 семестр)																					
ВК1.1	Статистичні методи	150	5		5		60	30		30	90							4			
ВК1.2	Техніка і технології в АПК	150	5		5		60	30		30	90							4			
ВК1.3	Аналітика з R	150	5		5		60	30		30	90							4			
ВК1.4	Комп'ютерна графіка	150	5		5		60	30		30	90							4			
ВК1.5	Кросплатформне програмування (Java)	150	5		5		60	30		30	90							4			
Всього		**150**	**5**		**1**		**60**	**30**		**30**	**90**							**4**			
Вибіркова 1 дисципліна за спеціальністю за уподобанням студента (6 семестр)																					
ВК2.1	Основи інтернету речей	150	5	6			60	30		30	90								4		
ВК2.2	Операційна системи Linux	150	5	6			60	30		30	90								4		
ВК2.3	Робототехніка	150	5	6			60	30		30	90								4		
ВК2.4	Вебаналітика	150	5	6			60	30		30	90								4		
ВК2.5	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	150	5	6			60	30		30	90								4		
ВК2.6	Кросплатформне програмування (Python)	150	5	6			60	30		30	90								4		
Всього		**150**	**5**	**1**			**60**	**30**		**30**	**90**								**4**		
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента (7 семестр)																					
ВКУ1	Вибіркова дисципліна 1	120	4		7		30	15		15	90									2	
ВКУ2	Вибіркова дисципліна 2	120	4		7		30	15		15	90									2	
Всього		**240**	**8**		**2**		**60**	**30**		**30**	**180**									**4**	
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
2.1 Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК8.1	Комп'ютерна логіка - частина 1	90	3		2		60	30	30		30				4						
ОК8.2	Комп'ютерна логіка - частина 2	150	5	3		3,КП	75	30	45		75					5					
ОК9.1	Проектування, впровадження та супровід комплексних систем захисту інформації - частина 1	150	5	3			90	45	45		60					6					
ОК9.2	Проектування, впровадження та супровід комплексних систем захисту інформації - частина 2	120	4	4		4,КП	60	30	30		60						4				
ОК10	Технології безпечного програмування	120	4	5		5,КП	60	30	30		60							4			
ОК11	Організаційне забезпечення захисту інформації	150	5	3			60	30	30		90					4					
ОК12.1	Компонентна база та схемотехніка в системах захисту інформації - частина 1	150	5		3		60	30	30		90					4					
ОК12.2	Компонентна база та схемотехніка в системах захисту інформації - частина 2	120	4	4			60	30	30		60						4				

ОК13.1	Комп'ютерні системи - частина 1	90	3		4		60	30	30		30						4				
ОК13.2	Комп'ютерні системи - частина 2	120	4	5			60	30	30		60							4			
ОК14	Безпека інформації в інформаційно-комунікаційних системах	120	4	5			60	30	30		60							4			
ОК15.1	Основи криптографічного та стеганографічного захисту інформації - частина 1	120	4		5		60	30	30		60							4			
ОК15.2	Основи криптографічного та стеганографічного захисту інформації - частина 2	90	3	6		6,КП	60	30	30		30								4		
ОК16	Системне програмування	150	5	6			90	45	45		60								6		
ОК17.1	Комп'ютерні мережі - частина 1	90	3		6		60	30	30		30								4		
ОК17.2	Комп'ютерні мережі - частина 2	90	3	7		7,КП	60	30	30		30									4	
ОК18	Безпека безпровідних, мобільних та хмарних технологій	120	4	4			60	30	30		60						4				
ОК19	Технології створення сучасних систем захисту інформації	150	5	8			96	48	48		54										8
ОК20	Основи криптоаналізу	120	4	6			60	30	30		60								4		
ОК21	Програмно-технічні засоби захисту інформації	120	4	4			60	30	30		60						4				
ОК22	Навчальна практика з програмування та інформаційних технологій	150	5		2							150									
ОК23	Навчальна практика з проектування систем кібербезпеки	150	5		4							150									
ОК24	Виробнича практика	150	5		6							150									
ОК25	Підготовка та складання ЄДКІ	150	5									**150**									
Всього		**3030**	**101**	**15**	**8**	**5**	**1311**	**648**	**663**		**1119**	**600**			**4**	**19**	**20**	**16**	**18**	**4**	**8**
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		**5310**	**177**	**28**	**18**	**5**	**2376**	**1083**	**933**	**360**	**2334**	**600**		**30**	**30**	**28**	**28**	**18**	**18**	**8**	**8**
2.3 Вибіркові компоненти ОПП																					
Вибіркова 1 дисципліна за спеціальністю за уподобанням студента (5 семестр)																					
ВК3.1	Прикладні аспекти побудови систем захисту інформації	150	5	5			60	30	30		90							4			
ВК3.2	Основи автоматизованого проєктування	150	5	5			60	30	30		90							4			
ВК3.3	Паралельні та розподілені обчислення	150	5	5			60	30	30		90							4			
Всього		**150**	**5**	**1**			**60**	**30**	**30**		**90**							**4**			
Вибіркова 1 дисципліна за спеціальністю за уподобанням студента (6 семестр)																					
ВК4.1	Управління доступом	150	5	6			60	30	30		90								4		
ВК4.2	Стандарти інформаційної та кібернетичної безпеки	150	5	6			60	30	30		90								4		
ВК4.3	Комп'ютерна електроніка	150	5	6			60	30	30		90								4		
ВК4.4	Управління проектами розробки систем захисту інформації	150	5	6			60	30	30		90								4		
Всього		**150**	**5**	**1**			**60**	**30**	**30**		**90**								**4**		
Вибіркові 2 дисципліни за спеціальністю за уподобанням студента (7 семестр)																					
ВК5.1	Проєктування цифрових засобів захисту інформації	150	5	7			60	30	30		90									4	

ВК5.2	Корпоративні комп'ютерні мережі та їх безпека	150	5	7			60	30	30		90									4	
ВК5.3	Системне програмне забезпечення	150	5	7			60	30	30		90									4	
ВК5.4	Основи аудиту інформаційної безпеки	150	5	7			60	30	30		90									4	
Всього		**300**	**10**	**2**			**120**	**60**	**60**		**180**									**8**	
Вибіркова 1 дисципліна за спеціальністю за уподобанням студента (7 семестр)																					
ВК6.1	Системи моніторингу загроз та атак	150	5	7			60	30	30		90									4	
ВК6.2	Крос-платформне програмування	150	5	7			60	30	30		90									4	
ВК6.3	Інформаційно-психологічне протиборство	150	5	7			60	30	30		90									4	
ВК6.4	3D моделювання і друк	150	5	7			60	30	30		90									4	
ВК6.5	Інтелектуальні системи	150	5	7			60	30	30		90									4	
ВК6.6	Програмна технологія .NET	150	5	7			60	30	30		90									4	
Всього		**150**	**5**	**1**			**60**	**30**	**30**		**90**									**4**	
Вибіркові 4 дисципліни за спеціальністю за уподобанням студента (8 семестр)																					
ВК7.1	Безпека розробки і підтримки програмних застосунків	150	5	8			48	24	24		102										4
ВК7.2	Проведення розслідувань інцидентів інформаційної безпеки	150	5	8			48	24	24		102										4
ВК7.3	Управління веб-контентом	150	5	8			48	24	24		102										4
ВК7.4	Продукти та послуги інформаційної безпеки	150	5	8			48	24	24		102										4
ВК7.5	Програмування в середовищі сучасних ОС	150	5	8			48	24	24		102										4
ВК7.6	Адміністрування комп'ютерних мереж	150	5	8			48	24	24		102										4
ВК7.7	Машинне навчання	150	5	8			48	24	24		102										4
ВК7.8	Засоби мультимедіа в інформаційних технологіях	150	5	8			48	24	24		102										4
ВК7.9	Програмування мобільних додатків	150	5	8			48	24	24		102										4
ВК7.10	Програмування вбудованих систем	150	5	8			48	24	24		102										4
ВК7.11	Цифрові технології в бізнесі	150	5	8			48	24	24		102										4
Всього		**600**	**20**	**4**			**192**	**96**	**96**		**408**										**16**
	Військова підготовка	870	29								434										
Загальний обсяг вибіркових компонентів		**1890**	**63**	**10**	**3**		**672**	**336**	**246**	**90**	**1218**							**8**	**8**	**16**	**16**
Кількість екзаменів					**38**									2	5	5	6	5	5	5	5
Кількість заліків					**21**									5	4	3	3	2	2	2	
Кількість курсових проектів і робіт					**5**											1	1	1	1	1	
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		**7200**	**240**	**38**	**21**	**5**	**3048**	**1419**	**1179**	**450**	**3552**	**600**		**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	**5310**	**177**	**73,8**
2. Вибіркові компоненти ОПП	**1890**	**63**	**26,3**
Вибіркові дисципліни за спеціальністю	**1650**	**55**	**22,9**
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента	**240**	**8**	**3,3**
3. Інші види навчання			

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменацій на сесія	Практична підготовка	Підготовка до ЄДКІ	Атестація здобувачів	Канікули	Всього
1	30	6	6			10	52
2	30	6	6			10	52
3	30	6	6			10	52
4	27	6		5	1	7	46
Разом за ОПП	117	24	18	5	1	37	202

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика з програмування та інформаційних технологій	2	150	5	6
2	Навчальна практика з проектування систем кібербезпеки	4	150	5	6
3	Виробнича практика	6	150	5	6

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект	Семестр
1	Комп'ютерна логіка	3	30	1		+
2	Проектування, впровадження та супровід комплексних систем захисту інформації	4	30	1		+
3	Технології безпечного програмування	5	15	0,5		+
4	Основи криптографічного та стеганографічного захисту інформації	6	15	0,5		+
5	Комп'ютерні мережі	7	30	1		+

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	**Підготовка та складання ЄДКІ**	150	5	6

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Факультет інформаційних технологій

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2023 року вступу

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	12 - Інформаційні технології
Спеціальність	126 - Інформаційні системи та технології
Освітня програма	Інформаційні системи та технології
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна програма
Форма навчання	Денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	3 роки, 10 місяців(240 кредитів)
На основі	Повної загальної середньої освіти
Освітній ступінь	«Бакалавр»
Кваліфікація	Бакалавр з інформаційних систем та технологій

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2023 року вступу спеціальності «Інформаційні системи та технології», освітньо-професійної програми «Інформаційні системи та технології»

Рік навчання	2023 рік																				2024 рік					
	Серпень		28	Вересень				Жовтень				30	Листопад			27	Грудень				Січень				29	Лютий
	14 19	21 26	VIII 2 IX	4 9	11 16	18 23	25 30	2 7	9 14	16 21	23 28	X 4 XI	6 11	13 18	20 25	XI 2 XII	4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27	I 3 II	5 10
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
I																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-	
II																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-	
III																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-	
IV																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-	

Рік навчання	2024 рік																											
	Лютий		26	Березень				Квітень				29	Травень			27	Червень				Липень				29	Серпень		
	12 17	19 24	II 2 III	4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27	IV 4 V	6 11	13 18	20 25	V 1 VI	3 8	10 15	17 22	24 29	1 6	8 13	15 20	22 27	VII 3 VIII	5 10	12 17	19 24
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2
I															:	:	:	O	O	O	O	O	O	-	-	-		
II															:	:	:	O	O	O	O	O	O	-	-	-		
III															:	:	:	X	X	X	X	X	X	-	-	-		
IV												:	:	:	II	II	II	II	II	//								

Умовні позначення:

	- теоретичне навчання	X	- виробнича практика
:	- екзаменаційна сесія	O	- навчальна практика
-	- Канікули	II	- підготовка кваліфікаційної бакалаврської роботи
		//	атестація здобувачів вищої освіти (захист кваліфікаційної бакалаврської роботи)

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
								у тому числі						I курс		II курс		III курс		IV курс	
														Семестри							
														1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	Ле кції	лабораторні	практичні		Навчальна практика	Виробнича практика	15	15	15	15	15	15	15	12
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК1	Вища математика	300	10	2	1		135	45	0	90	165			5	4						
ОК2	Фізика	180	6	2	1		120	60	60	0	60			4	4						
ОК3	Основи інформаційних систем	150	5	1			60	30	0	30	90			4							
ОК4	Чисельні методи	150	5	3			60	30	30	0	90					4					
ОК5	Дискретна математика	150	5	3			60	30	0	30	90					4					
ОК6	Філософія	120	4	2			60	30	0	30	60				4						
ОК7	Теорія ймовірностей, імовірнісні процеси і математична статистика	150	5	4			60	30	0	30	90						4				
ОК8	Математичні методи дослідження операцій	150	5	6	5		120	60	0	60	30							4	4		
Всього		**1350**	**45**				**675**	**315**	**90**	**270**	**675**			**13**	**12**	**8**	**4**	**4**	**4**	**0**	**0**
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																					
ОК9	Діловий протокол та етика спілкування	150	5	1			60	30	0	30	90			4							
ОК10	Іноземна мова	300	10	4	1-3		120	0	0	120	180			2	2	2	2				
ОК11	Правова культура особистості	150	5	3			24	30	0	30	90					4					
	Фізичне виховання (за рахунок вільного часу студента)	150	5		1-4		120	0	0	120				2	2	2	2				

Всього		**600**	**20**				**204**	**60**	**0**	**180**	**360**			**8**	**4**	**8**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**
Всього для обов'язкових освітніх компонентів циклу загальної підготовки		**1950**	**65**				**879**	**375**	**90**	**450**	**1035**	**0**	**0**	**21**	**16**	**16**	**8**	**4**	**4**	**0**	**0**
ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов’язкові компоненти ОПП																					
ОК12	Групова динаміка і комунікації	150	5	2			60	15	30		105				3						
ОК13	Програмування	150	5	2	1		120	60	60	0	30			5	3						
ОК14	Інформаційні технології	150	5	2	1		120	60	60	0	30			4	4						
ОК15	Технічне забезпечення інформаційних систем	150	5	2			60	30	30		90				4						
ОК16	Об'єктно-орієнтоване програмування (Python)	150	5	3			120	60	60	0	30					4					
ОК17	Технології проєктування та адміністрування БД	150	5	4	3	4, КР	120	60	60		30					4	4				
ОК18	Теорія систем та системний аналіз	150	5	3		3, КП	60	30	30	0	90					4					
ОК19	Аналіз і управління вимогами до інформаційних систем	150	5	4			60	30	30	0	90						4				
ОК20	Технології проектування інформаційних систем	150	5	4			120	60	60		30						8				
ОК21	Системи електронного документообігу	150	5	4			60	30	30		90						4				
ОК22	Інформаційні (комп’ютерні) мережі	150	5	5			60	30	30		90							4			
ОК23	Веб-орієнтовані ІС	150	5	5		5, КР	90	45	45		60							6			
ОК24	Управління ІТ проєктами	150	5	5			60	30	30		90							4			
ОК25	Веб-дизайн(Дизайн інтерактивних систем)	150	5	6			90	30	60		60								6		
ОК26	Інформаційні системи та технології управління	150	5	6	5	6, КР	120	60	60	0	30							4	4		
ОК27	Аналіз та візуалізація даних	150	5	7			60	30	30		90									4	
ОК28	Корпоративні та Business intelligence інформаційні системи	210	7	7	6	7, КР	120	60	60		90								4	4	
ОК29	Інтелектуальні Інформаційні системи та технології	150	5	8			96	48	48		54										8

ОК30	Проектно-технологічна практика	300	10		2,4							260									
ОК31	Виробнича практика	150	5		6								180								
ОК32	Підготовка і захист кваліфікаційної бакалаврської роботи	150	5		8																
Всього для обов'язкових освітніх компонентів фахового циклу		**3360**	**112**				**1596**	**768**	**813**	**0**	**1179**	**260**	**180**	**9**	**14**	**12**	**20**	**18**	**14**	**8**	**8**
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		**5310**	**177**				**2475**	**1143**	**903**	**450**	**2214**	**260**	**180**	**30**	**30**	**28**	**28**	**22**	**18**	**8**	**8**
Вибіркові компоненти за спеціальністю																					
Вибіркові дві дисципліни (5-й семестр)		**300**	**10**	**5**			**60**	**30**	**30**	**0**	**240**							**4**			
ВК1	Статистичні методи	150	5	5			30	15	15	0	120										
ВК2	Захист даних і безпека інформаційних систем	150	5	5			30	15	15	0	120										
ВК3	Кросплатформне програмування (Java)	150	5	5			30	15	15	0	120										
ВК4	Аналітика з R	150	5	5			30	15	15	0	120										
ВК5	Комп'ютерна графіка	150	5	5			30	15	15		120										
ВК6	Техніка і технології в АПК	150	5	5			30	15	15	0	120										
Вибіркові дві дисципліни (6-й семестр)		**300**	**10**	**6**			**120**	**60**	**60**	**0**	**180**								**8**		
ВК7	Операційні системи Linux	150	5	6			60	30	30	0	90										
ВК8	Робототехніка	150	5	6			60	30	30	0	90										
ВК9	Вебаналітика	150	5	6			60	30	30	0	90										
ВК10	Основи Інтернету речей	150	5	6			60	30	30	0	90										
ВК11	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	150	5	6			60	30	30	0	90										
ВК12	Основи ГІС та ДЗЗ	150	5	6			60	30	30	0	90										
Вибіркові три дисципліни (7-й семестр)		**450**	**15**	**7**			**180**	**90**	**90**	**0**	**270**									**12**	
ВК13	3D моделювання і друк	150	5	7			60	30	30	0	90										
ВК14	Системи прийняття рішень	150	5	7			60	30	30	0	90										
ВК15	Автоматизовані системи управління технологічними	150	5	7			60	30	30	0	90										

	процесами																				
ВК16	Інтелектуальні системи	150	5	7			60	30	30	0	90										
ВК17	Імітаційне моделювання та аналіз бізнес систем і процесів	150	5	7			60	30	30	0	90										
ВК18	Програмна технологія .NET	150	5	7			60	30	30	0	90										
Вибіркові чотири дисципліни (8-й семестр)		**600**	**20**	**8**			**192**	**96**	**96**	**0**	**408**										**16**
ВК19	Машинне навчання	150	5	8			48	24	24		102										
ВК20	Засоби мультимедіа в інформаційних технологіях	150	5	8			48	24	24	0	102										
ВК21	Програмування мобільних додатків	150	5	8			48	24	24	0	102										
ВК22	Адміністрування комп'ютерних мереж	150	5	8			48	24	24		102										
ВК23	Штучний інтелект в інформаційних системах	150	5	8			48	24	24		102										
ВК24	Програмування вбудованих систем	150	5	8			48	24	24	0	102										
ВК25	Цифрові технології в бізнесі	150	5	8			48	24	24	0	102										
ВК26	Інструментальні засоби бізнес-аналітики	150	5	8			48	24	24	0	102										
Всього за вибірковими компонентами ОПП за спеціальністю		**1650**	**55**				**552**	**276**	**276**	**0**	**1098**			**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**8**	**12**	**16**
Вибіркові компоненти за уподобанням студентів																					
ВКУ 1	Вибіркова дисципліна 1 (Менеджмент)	120	4		7		30	15	15	0	90			0	0	0	0	0	0	2	0
ВКУ 2	Вибіркова дисципліна 2	120	4		7		30	15	15	0	90			0	0	0	0	0	0	2	0
Всього		**240**	**8**				**60**	**30**	**30**	**0**	**180**									**4**	
Всього за вибірковими компонентами ОПП		**1890**	**63**				**612**	**306**	**306**	**0**	**1278**			**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**8**	**16**	**16**
Кількість курсових робіт/проєктів		***5***																			
Кількість заліків		***19***																			
Кількість екзаменів		***40***																			
Всього годин навчальних занять		**7200**	**240**				**3087**	**1449**	**1209**	**450**	**3492**	**260**	**180**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	**5310**	**177**	**74**
2. Вибіркові компоненти ОПП	**1890**	**63**	**26**
Вибіркові дисципліни за спеціальністю	**1650**	**55**	
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента	**240**	**8**	
Разом за ОПП	**7200**	**240**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка і захист кваліфікаційної бакалаврської роботи	Атестація здобувачів	Канікули	Всього
1	30	6	6			10	52
2	30	6	6			10	52
3	30	6	6			10	52
4	27	6		5	1	7	46
Разом за ОПП	117	24	18	5	1	37	202

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Проектно-технологічна практика	2,4	300	10	12
2	Виробнича практика	6	150	5	6
3	Підготовка кваліфікаційної бакалаврської роботи	8	120	4	5

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проєкт	Семестр
1	Теорія систем та системний аналіз	30	1	КР	КП	3
2	Технології проєктування та адміністрування БД	30	1			4
3	Вебтехнології в інформаційних системах	30	1	КР		5
4	Інформаційні системи та технології керування	30	1	КР		6
5	Корпоративні та Business intelligence системи	30	1	КР		7

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист кваліфікаційної бакалаврської роботи	30	1	1

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
Факультет конструювання та дизайну

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2023 року вступу

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	13 « Механічна інженерія»
Спеціальність	133 «Галузеве машинобудування»
Освітньо-професійна програма	«Галузеве машинобудування»
Орієнтація освітньої програми	освітньо-професійна програма
Форма навчання	Денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	3 роки 10 місяців (240)
На основі	повної загальної середньої освіти
Освітній ступінь	«Бакалавр»
Кваліфікація	бакалавр з галузевого машинобудування

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2023 року вступу освітньої програми підготовки

спеціальності 133 «Галузеве машинобудування»

Рік навчання	2023 рік																	2024 рік																																		
	Вересень					Жовтень				Листопад				27	Грудень			25	Січень				29	Лютий			26	Березень			25	Квітень				Травень				27	Червень				Липень				Серпень			
		4 9	11 16	18 23	25	2 X 7	9 14	16 21	23 28	30 4	6 11	13 18	20 25	XI 2 XII	4 9	11 16	18 23	XII 30	1 6	8 13	15 20	22 27	I 3 II	5 10	12 17	19 24	II 2 III	4 9	11 16	18 23	III 30 IV	1 6	8 13	15 20	22 27	29 4	6 11	13 18	20 25	V 1 VI	3 8	10 15	17 22	VI 24	1 VII 6	8 13	15 20	22 27	29 3	5 10	12 17	19 24
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																	:	:	-	-	-	-	-															:	:	:	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-
II																	:	:	-	-	-	-	-															:	:	:	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-
III																	:	:	-	-	-	-	-															:	:	:	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-
IV																	:	:	-	-	-	-	-													:	:	П	П	П	П	П	/									

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
О	-	навчальна практика
Х	-	виробнича практика
А	-	проміжна атестація
//	-	державна атестація
П	-	підготовка бакалаврської роботи

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
								у тому числі						I курс		II курс		III курс		IV курс	
														Семестри							
														1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с
														Кількість тижнів у семестрі							
		годин	кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	лабораторні	практичні		Навчальна практика	Виробнича практика	15	15	15	15	15	15	15	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОП																					
ОК1	Вища та прикладна математика	300	10	3	1,2, 4		255	135		120	45			6	5	4	2				
ОК2	Хімія	120	4	1			60	30	30		60			4							
ОК3	Інформатика і комп'ютерна техніка	120	4	2			60	30	30		60				4						
ОК4	Нарисна геометрія	120	4	1			60	30	30		60			4							
ОК5	Фізика	150	5	2	1		105	60	45		45			3	4						
ОК6	Т-гії віртуальної та допов реальності	120	4	4			30	15		15	90						2				
ОК7	Іноземна мова	120	4	2	1		60		60		45			3	2						
ОК8	Історія української державності	120	4	1			30	15		15	90			2							
ОК9	Українська мова (за професійним спрямуванням)	120	4	1			30			30	90			2							
ОК10	Фізичне виховання		0		1-.4		*120*			*120*	*150*			2	2	2	2				
Всього		**1290**	**43**	**9**	**9**		**720**	**315**	**210**	**195**	**570**			**27**	**17**	**6**	**6**				
Вибіркові компоненти ОП																					
Вільного вибору за уподобанням студентів із переліку дисциплін																					
ВВ1	Вибіркова дисципліна 1	120	4		7		30	15	15		90									2	
ВВ2	Вибіркова дисципліна 2	120	4		7		30	15	15		90									2	
Всього		**240**	**8**		**2**		**60**	**30**	**30**		**180**									**4**	
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОП																					

ОК11	Теоретична механіка	180	6	3	2		120	60		60	60				4	4					
ОК12	Матеріалознавство	150	5	4	3		90	45	45		60					4	2				
ОК13	Технологія конструкційних матеріалів	120	4	3	2		75	45	30		45	120			3	2					
ОК14	Механіка матеріалів і конструкцій	210	7	4	3		150	75	45	30	60					5	5				
ОК15	Взаємозамінність, стандартизація і технічні виміри	150	5	5	4	30	90	60	30		30						3	3			
ОК16	Теорія механізмів і машин	210	7	5	4	30	120	60	30	30	60						4	4			
ОК17	Інженерна і комп'ютерна графіка	180	6	3	1,2		105	30	75		75			2	4	2					
ОК18	Динаміка і міцність та механіко-технологічні властивості с.-г. матеріалів	150	5	5			75	30	45		75							5			
ОК19	Деталі машин та ПТМ	240	8	6,7	5	30	165	75	90		45							4	4	3	
ОК20	Машини та обладнання для рослинництва	150	5	6	5		105	15	90		45							2	5		
ОК21	Машини та обладнання для тваринництва	150	5	7	6		90	45	45		60								2	4	
ОК22	Машини та обладнання для біоенергетики	120	4	6			30	15	15		90								2		
ОК23	Гідропривод	120	4	6			60	30	30		60								4		
ОК24	Професійна орієнтація	120	4		1		30	30			90			2							
ОК25	Технологія машинобудування	210	7	5	4, 6	30	120	60	60		60		180				2	4	2		
ОК26	Основи конструкцій мобільних енергетичних засобів	180	6	7	6	30	105	30	75		45								3	4	
ОК27	Системи точного землеробства, патентознавство і авторське право	120	4	7	6		60	30	30		60								2	2	
ОК28	Основи менеджменту, маркетингу та підприємництва	120	4	8			26	13		13	94										2
ОК29	Електротехніка, гідравліка та теплотехніка	120	5	6	2,4		90	45	45		60				2		2		2		
ОК30	Безпека життєдіяльності	120	4	8			39	13	26		81										3
ОК31	Економічна ефективність конструкторських рішень	120	4	8			26	13	13		64										2
ОК32	Основи керування технікою	120	4	4			30	15	15		90	60					23				
ОК33	Практична підготовка	540	18									360	180								
ОК34	Підготовка і захист бакалаврської кваліфікаційної роботи	180	6																		
Всього		**4080**	**137**	**22**	**18**	**150**	**1801**	**834**	**834**	**133**	**1409**	**360**	**180**	**3**	**13**	**17**	**20**	**22**	**26**	**13**	**7**
Вибіркові компоненти ОП																					

Вибірковий блок за вибором за спеціальністю																					
Вибірковий блок ОП „Машини та обладнання с.-г. виробництва”																					
ВК1.1	Технологія виробництва с.г. продукції (рослинництва, тваринництва)	150	5	5			60	30	30		90	60						4			
ВК1.2	Дизайн і ергономіка с.-г. техніки	210	7	8			65	26	39		145										5
ВК1.3	Моделювання машин і агрегатів	210	7	8			78	26	52		132										6
ВБ1.4	Паливномастильні та інші витратні матеріали	150	5	3			45	15	30		105					3					
ВК1.5	Теорія різання, металообробні верстати та інструмент	150	5	4			30	15	15		120	120					2				
ВК1.6	Біоенергетичні системи в аграрному виробництві	120	4	3			30	15	15		90					2					
ВК1.7	Надійність с.-г. техніки	210	7	8	7		71	43	28		139									3	2
ВК1.8	Основи конструювання машин	360	12	8	7	30	112	56	56		218									4	4
Всього		**1560**	**52**	**8**	**2**	**30**	**491**	**226**	**265**	**0**	**1039**		**0**	**0**	**0**	**5**	**2**	**4**	**0**	**7**	**17**
Вибірковий блок ОП „Обладнання лісового комплексу”																					
ВК2.1	Стандартизація і сертифікація ОЛК	180	6	5			60	30	30		120							4			
ВК2.2	Лісогосподарські машини та знаряддя	240	8	8	7		69	28	41		171									2	3
ВК2.3	Теорія різання, деревообробні верстати та інструмент	180	6	4			30	15	15		150	120					2				
ВК2.4	Паливномастильні та інші витратні матеріали	120	4	3			45	15	30		75					3					
ВК2.5	Лісозаготівля і транспорт лісу	120	4	3			30	15	15		90	60				2					
ВК2.6	Технологія деревообробки та дизайн л.-г. машин	180	6	8			78	39	39		102										6
ВК2.7	Основи конструювання л.-г. машин	270	9	8	7	30	82	41	41		158									2	4
ВК2.8	Надійність ОЛК	270	9	8	7		97	41	56		173									3	4
Всього		**1560**	**52**	**8**	**3**	**30**	**491**	**224**	**267**	**0**	**1039**		**0**	**0**	**0**	**5**	**2**	**4**	**0**	**7**	**17**
Вибірковий блок ОП «Робототехніка і робототехнічні системи та комплекси»																					
ВК3.1	Сенсорні пристрої та системи керування роботами та БПЛА	180	6	5			60	30	30		120	60						4			
ВК3.2	Оптимізація режимів руху роботів і БПЛА	240	8	8			65	26	39		175										5
ВК3.3	Операційні системи та мови програмування роботів і БПЛА	150	5	8			52	13	39		98										4
ВК3.4	Паливомастильні та інші витратні матеріали	120	4	3			45	15	30		75					3					

ВК3.5	Мехатронні системи роботів і БПЛА	120	4	8			26	13	13		94											2
ВК3.6	Мобільні платформи та приводи роботів	150	5	4			30	15	15		120	120					2					
ВК3.7	Динаміка роботів, маніпуляторів та БПЛА	120	4	3			30	15	15		90					2						
ВК3.8	Надійність робототехнічних систем	180	6	8	7		71	43	28		109										3	2
ВК3.9	Розрахунок і конструювання роботів і маніпуляторів	300	10	8	7	30	112	56	56		158										4	4
Всього		**1560**	**52**	**9**	**2**	**30**	**491**	**226**	**265**	**0**	**1039**		**0**	**0**	**0**	**5**	**2**	**4**	**0**	**7**	**17**	
Військова підготовка		**870**					**436**	**146**	**290**		**434**											
Культурно-просвітницька діяльність		**245**					**245**	**125**	**120**													
Кількість курсових робіт (проектів)						**6**																
Всього годин навчальних занять (МОБ)		**7200**	**240**	**39**	**31**	**180**	**3072**	**1405**	**1339**	**328**	**3198**	**360**	**180**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**	
Всього годин навчальних занять (ОЛК)		**7200**	**240**	**39**	**32**	**180**	**3072**	**1403**	**1341**	**328**	**3198**	**360**	**180**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**	
Всього годин навчальних занять (РТСК)		**7200**	**240**	**40**	**31**	**180**	**3072**	**1405**	**1339**	**328**	**3198**	**360**	**180**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**	

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОП	5400	180	75
2. **Вибіркові компоненти ОП**	1800	60	25
вільного вибору за уподобанням студентів	240	8	3
за вибором за ***спеціальністю***	1560	52	22
Разом за ОП	**7200**	**240**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	6	-	-	**11**	**52**
2	30	5	6	-	-	**11**	**52**
3	30	5	6	-	-	**11**	**52**
4	28	4		5	1	**5**	**43**
Разом за ОКР	**118**	**19**	**18**	**5**	**1**	**38**	**199**

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика із рослинництва і тваринництва, деревинознавства, керування роботами та БПЛА	2	60	2	2
2	Навчальна практика з технології конструкційних матеріалів	2	120	4	4
3	Навчальна практика по керуванню технікою	4	60	2	2
4	Навчальна механіко-технологічна, робототехніки та БЛА	4	120	4	4
5	Виробнича заводська практика (з технології дерево-обробки, з технології лісогосподарських і лісозаго-тівельних робіт, мобільні платформи та приводи роботів)	6	180	6	6

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Взаємозамінність, стандартизація і технічні виміри	3	30	1		кп
2	Теорія механізмів і машин	4	30	1		кп
3	Технологія машинобудування	5	30	1		кп
4	Деталі машин та ПТМ	6	30	1		кп
5	Основи конструювання мобільних енергетичних засобів	7	30	1		кп
6	Основи конструювання (сільськогосподарських машин, лісогосподарських машин, роботів)	8	30	1		кп

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист бакалаврської кваліфікаційної роботи	30	1	1

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2023 року вступу

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	14 - Електрична інженерія
Спеціальність	141 - Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
Освітньо-професійна програма	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
Орієнтація освітньої програми	освітньо-професійна програма
Форма навчання	Денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	3 роки 10 місяців (240)
На основі	повної загальної середньої освіти
Освітній ступінь	«Бакалавр»
Кваліфікація	бакалавр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2023 року вступу спеціальності 141 – «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» освітньо-професійна програма «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»

Рік навчання	2023 рік																				2024 рік																																	
	Серпень		28	Вересень				Жовтень				30	Листопад			27	Грудень				Січень				29	Лютий			26	Березень				Квітень				29	Травень			27	Червень				Липень				29	Серпень		
	14	21	VIII	4	11	18	25	2	9	16	23	X	6	13	20	XI	4	11	18	25	1	8	15	22	I	5	12	19	II	4	11	18	25	1	8	15	22	IV	6	13	20	V	3	10	17	24	1	8	15	22	VII	5	12	19
			2									4				2									3				2									4				1									3			
	19	26	IX	9	16	23	30	7	14	21	28	XI	11	18	25	XII	9	16	23	30	6	13	20	27	II	10	17	24	III	9	16	23	30	6	13	20	27	V	11	18	25	VI	8	15	22	29	6	13	20	27	VIII	10	17	24
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2
I								A								:	:	:	-	-	-	-	-	-	-								A								:	:	:	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-
II								A								:	:	:	-	-	-	-	-	-	-								A								:	:	:	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-
III								A								:	:	:	-	-	-	-	-	-	-								A								:	:	:	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-
IV								A								:	:	:	-	-	-	-	-	-	-								A								:	:	I	I	I	//								

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
X	-	виробнича практика
O	-	навчальна практика
I		підготовка кваліфікаційного проекту
//	-	атестація здобувачів вищої освіти (захист кваліфікаційного проекту)
A	-	атестація

ІІ. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
								у тому числі						І курс		ІІ курс		ІІІ курс		IV курс	
														Семестри							
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	лабораторні	практичні		Навчальна практика	Виробнича практика	1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	13
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК1	Вища математика	450	15,0	4	1,2,3		360	170		190	90,0			6	6	7	5				
ОК2	Фізика	240	8,0	2	1		180	60	60	60	60,0			6	6						
ОК3	Теоретична механіка	120	4,0	2			45	15		30	75,0				3						
ОК4	Безпека праці і життєдіяльності	120	4,0	5			30	15		15	90,0							2			
Всього		**930**	**31**	**4**	**4**		**615**	**260**	**60**	**295**	**315**			**12**	**15**	**7**	**5**	**2**			
Обов'язкові компоненти ОПП за рекомендацією вченої ради університету																					
ОКУ1	Історія української державності	120	4,0	1			30	15		15	90,0			2							
ОКУ2	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4,0	1			30	15		15	90,0				2						
ОКУ3	Фізична культура	120	4,0		1-4		120			120	0,0			2	2	2	2				
ОКУ4	Іноземна мова	240	8,0	2, 8	1		118			118	122,0			3	3						2
ОКУ5	Філософія	120	4,0	3			30	15		15	90,0					2					
Всього		**720**	**24**	**5**	**5**		**328**	**45**		**283**	**392**			**7**	**7**	**4**	**2**				**2**
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК5	Інженерна та комп'ютерна графіка	120	4,0	1			90	30	60		30,0			6							
ОК6	Комп'ютерні технології та програмування	120	4,0	1			75	30		45	45,0			5							
ОК7	Програмне забезпечення розрахунків	120	4,0	2			45	15	30		75,0				3						

	електротехнічних установок																				
ОК8	Основи електроніки і мікропроцесорної техніки	120	4,0	5	4		90	30	60		30,0						3	3			
ОК 9	Теоретичні основи електротехніки	270	9,0	5	3, 4		240	90	60	90	30,0					6	6	4			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**
ОК10	Освітлювальні та опромінювальні установки	120	4,0	4		15	45	15	15	15	60,0						3				
ОК11	Електронагрівальні установки	120	4,0	4			45	30	15		75,0						3				
ОК12	Енергоощадність та альтернативні джерела енергії	120	4,0	4			45	15	15	15	75,0						3				
ОК 13	Електричні машини	240	8,0	6	5		180	60	120		60,0							6	6		
ОК14	Метрологія і електричні вимірювання	120	4,0	5			60	30	30		60,0							4			
ОК15	Теоретичні основи автоматики	150	5,0	5	4	15	90	45	45		45,0						3	3			
ОК 16	Електричні апарати	120	4,0	6			45	15	30		75,0								3		
ОК 17	Основи електропостачання	180	6,0	6		15	60	30	30		105,0								4		
ОК 18	Теорія електропривода	120	4,0	6			60	30	30		60,0								4		
ОК 19	Системи керування електроприводами	120	4,0	7			75	30	30	15	45,0									5	
ОК20	Основи релейного захисту та засобів керування	120	4,0	7			45	15	30		75,0									3	
ОК21	Проектування автоматизованого електропривода	150	5,0	7		15	60	30	30		75,0									4	
ОК22	Основи проектування електротехнічних об'єктів	120	4,0	7			60	30		30	60,0									4	
ОК23	Електрична частина станцій і підстанцій	120	4,0	8			42	28	14		78,0										3
ОК24	Електротехнологічні установки для обробки сільськогосподарської продукції	120	4,0	8			42	28	14		78,0										3

ОК25	Техніка високих напруг	120	4,0	8			56	28	28		64,0										4
ОК26	Основи наукових досліджень	120	4,0	8			42	20		22	78,0										3
ОК27	Навчальна практика	300	10,0									300,0									
ОК28	Виробнича практика	150	5,0										150,0								
ОК29	Дипломне проектування	270	9,0								270,0										
Всього		**3750**	**125**	**22**	**5**	**60**	**1592**	**674**	**686**	**232**	**1648**	**300**	**150**	**11**	**3**	**6**	**21**	**20**	**17**	**16**	**13**
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		**5400**	**180**	**31**	**14**	**60**	**2535**	**979**	**746**	**810**	**2355**	**300**	**150**	**30**	**25**	**17**	**28**	**22**	**14**	**16**	**15**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Вибіркові компоненти																					
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 1 «Електротехніка та електромеханіка»)																					
ВК1.1	Електрифіковані технології виробництва та переробки сільськогосподарської продукції	120	4,0		2		45	15	30		75,0				3						
ВК1.2	Основи теплотехніки і гідравліки	180	6,0		2, 3		90	45	45		90,0				2	4					
ВК1.3	Електротехнічні матеріали	150	5,0		3		60	30	30		90,0					4					
ВК1.4	Монтаж електрообладнання і систем керування	120	4,0		3		45	30	15		75,0					3					
ВК1.5	Основи енергетичного менеджменту	150	5,0		5		60	30	15	15	90,0							4			
ВК1.7	Технічна експлуатація електрообладнання	180	6,0		6,7		105	60	45		75,0								3	4	
ВК1.8	Програмно-технічні засоби управління енергоспоживанням	120	4,0		6		45	15	30		75,0								3		
ВК1.9	Перехідні процеси в електромеханічних системах	120	4,0		6		45	15	30		75,0								3		

ВК1.6	Діагностування електрообладнання	120	4,0		8		42	14	28		78,0										3
ВК1.10	Електромехатроніка	150	5,0		8		42	14	28		108,0										3
ВК1.11	Електромобільність	150	5,0		8		42	28	14		108,0										3
Всього		**1560**	**52**		13		**621**	**296**	**310**	**15**	**939**				**5**	**11**		**4**	**9**	**4**	**9**
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 2 «Інжиніринг в системах електроспоживання»)																					
ВК2.1	Електрифіковані технології в тваринництві та птахівництві	120	4,0		6		45	15	30		75,0				3						
ВК2.2	Основи теплотехніки і гідравліки	180	6,0		2,3		90	45	45		90,0				2	4					
ВК2.3	Електротехнічні матеріали	120	4,0		2		60	30	30		60,0					4					
ВК2.4	Монтаж електрообладнання	120	4,0		3		45	30	15		75,0					3					
ВК2.5	Математичні задачі в електротехніці	120	4,0		5		60	30	30		60,0							4			
ВК2.6	Вимірювання та випробування електроустановок	120	4,0		6		45	30	15		75,0								3		
ВК2.7	Основи енергоощадності та енергоефективності	120	4,0		6		45	30	15		75,0								3		
ВК2.8	Силові перетворювачі енергії	120	4,0		6		45	30	15		75,0								3		
ВК2.9	Перехідні процеси в системах електроспоживання	120	5,0		7		60	30	30		90,0									4	
ВК2.10	Діагностування та обслуговування електротехнічного обладнання	120	4,0		8		42	14	28		78,0										3
ВК2.11	Інжиніринг в системах електроспоживання	120	4,0		8		42	14	28		78,0										3
ВК2.12	Основи енергетичного менеджменту	150	5,0		8		42	28	14		108,0										3
Всього		**1560**	**52**		13		**621**	**326**	**295**		**939**				**5**	**11**		**4**	**9**	**4**	**9**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 3 «Електричні мережі і системи»)																					
ВК3.1	Основи теплотехніки	180	6,0		2,3		135	60	75		45,0				5	4					
ВК3.2	Електротехнічні матеріали	120	4,0		2		60	30	30		60,0					4					
ВК3.3	Монтаж енергетичного обладнання	120	4,0		3		45	30	15		75,0					3					
ВК3.4	Математичні задачі в електроенергетиці	120	4,0		5		60	30	30		60,0							4			
ВК3.5	Цифрові інформаційні технології в електроенергетичних системах	150	5,0		6		45	30	15		105,0								3		
ВК3.6	АСУ ТП виробництва, транспортування та розподілу електроенергії	150	5,0		6		45	30	15		105,0								3		
ВК3.7	Автономні електростанції	150	5,0		6		45	30	15		105,0								3		
ВК3.8	Перехідні процеси в системах електропостачання	150	5,0		7		60	30	30		90,0									4	
ВК3.9	Діагностування та обслуговування електроенергетичного обладнання	150	5,0		8		42	14	28		108,0										3
ВК3.10	Експертні системи прийняття рішень в енергетиці	120	4,0		8		42	14	28		78,0										3
ВК3.11	Основи енергетичного менеджменту	150	5,0		8		42	28	14		108,0										3
Всього		**1560**	**52**		12		**621**	**326**	**295**		**939**				**5**	**11**		**4**	**9**	**4**	**9**

Вибіркові дисципліни за уподобанням студента																					
ВКУ1	*Вибіркова дисципліна 1*	120	4		7		30	15	15		90,0									2	
ВКУ2	*Вибіркова дисципліна 2*	120	4		7		30	15	15		90,0									2	
Всього		**240**	**8**																	**4**	
Загальний обсяг вибіркових компонентів		**1800**	**60**		**15**		**681**	**326**	**340**	**15**	**1119**				**5**	**11**		**4**	**9**	**8**	**9**

Кількість курсових робіт					**4**															
Кількість заліків				**29**																
Кількість екзаменів			**31**																	
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)	**7200**	**240**			**60**	**3216**	**1305**	**1086**	**825**	**3474**	**300**	**150**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	5400	180	75
2. Вибіркові компоненти ОПП	1800	60	25
Вибіркові дисципліни за спеціальністю	1560	52	22
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента	240	8	3
3. Інші види навчання			
Разом за ОПП	**7200**	**240**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Атестація	Канікули	Всього
1	30	6	6			10	52
2	30	6	6			10	52
3	30	6	6			10	52
4	29	5		3	1	4	42
Разом за ОС	**119**	**23**	**18**	**3**	**1**	**34**	**198**

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна електрослюсарна	2	150	5	5
2	Навчальна електромонтажна	4	150	5	5
3	Виробнича експлуатаційна	6	150	5	5

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проєкт
1	Освітлювальні та опромінювальні установки	4	15	0,5	КР	
2	Теоретичні основи автоматики	5	15	0,5	КР	
3	Основи електропостачання	6	15	0,5	КР	
4	Проектування автоматизованого електропривода	7	15	0,5	КР	

VII. АТЕСТАЦІЯЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка і захист дипломного проєкту	270	9	4

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2023 року вступу

Рівень вищої освіти	**Перший (бакалаврський)**
Галузь знань	**14 - Електрична інженерія**
Спеціальність	**141 - Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка**
Освітня програма	Інжиніринг електроенергетичних систем з відновлюваними джерелами
Орієнтація освітньої програми	**освітньо-професійна програма**
Форма навчання	**Денна**
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	**3 роки 10 місяців (240)**
На основі	**повної загальної середньої освіти**
Освітній ступінь	**«Бакалавр»**
Кваліфікація	**бакалавр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки**

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2023 року вступу спеціальності 141 – «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» освітньо-професійна програма «Інжиніринг електроенергетичних систем з відновлюваними джерелами»

Рік навчання	2023 рік																			
	Серпень		28	Вересень				Жовтень				30	Листопад			27	Грудень			
	14 19	21 26	VIII 2 IX	4 9	11 16	18 23	25 30	2 7	9 14	16 21	23 28	X 4 XI	6 11	13 18	20 25	XI 2 XII	4 9	11 16	18 23	25 30
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I								А								:	:	:	-	-
II								А								:	:	:	-	-
III								А								:	:	:	-	-
IV								А								:	:	:	-	-

Рік навчання	2024 рік																																	
	Січень				29	Лютий			26	Березень				Квітень				29	Травень			27	Червень				Липень				29	Серпень		
	1 6	8 13	15 20	22 27	I 3 II	5 10	12 17	19 24	II 2 III	4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27	IV 4 V	6 11	13 18	20 25	V 1 VI	3 8	10 15	17 22	24 29	1 6	8 13	15 20	22 27	VII 3 VIII	5 10	12 17	19 24
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2
I	-	-	-	-	-								А								:	:	:	О	О	О	О	О	О	-	-	-	-	-
II	-	-	-	-	-								А								:	:	:	О	О	О	О	О	О	-	-	-	-	-
III	-	-	-	-	-								А								:	:	:	Х	Х	Х	Х	Х	Х	-	-	-	-	-
IV	-	-	-	-	-								А								:	:	I	I	I	//								

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
А	-	проміжна атестація
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
Х	-	виробнича практика
О	-	навчальна практика
І	-	підготовка кваліфікаційного проекту
//	-	атестація здобувачів вищої освіти (захист кваліфікаційного проекту)

ІІ. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
		Годин	Кредитів (1ЄСТС 30 год)	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	І курс		ІІ курс		ІІІ курс		IV курс	
								лекції	лабораторні	практичні				Семестри							
														1	2	3	4	5	6	7	8
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**14**
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК1	Вища математика	360	12	2, 3	1		300	120		180	60			8	6	6					
ОК2	Фізика	240	8	1, 2			180	60	60	60	60			6	6						
ОК3	Теоретична механіка	120	4	2			60	30		30	60				4						
ОК4	Електрохімія	120	4	3			90	30	60		45					6					
Всього		**840**	**28**	**6**	**1**		**630**	**240**	**120**	**270**	**225**	**0**	**0**	**14**	**16**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Обов'язкові компоненти ОПП за рекомендацією вченої ради університету																					
ОКУ1	Історія української державності	120	4	1			30	15		15	90			2							
ОКУ2	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4	1			30	15		15	90			2							
ОКУ3	Фізична культура	120	4		1-4		120			120	0			2	2	2	2				
ОКУ4	Іноземна мова	240	8	2, 8	1		74			74	166			4	4						2
ОКУ5	Філософія	120	4	3			30	15		15	90					2					
Всього		**720**	**24**	**5**	**5**		**284**	**45**	**0**	**239**	**436**	**0**	**0**	**10**	**6**	**4**	**2**	**0**	**0**	**0**	**2**
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК5	Інженерна та комп'ютерна графіка	120	4	1			90	30	60		30			6							
ОК6	Основи програмування	180	6	2			120	30	90		60				8						

ОК7	Правознавство в галузі електроенергетики	120	4	7			30	15		15	90									2	
ОК8	Теоретичні основи електротехніки	270	9	4, 5	3	30	210	90	120		60					6	4	4			
ОК9	Монтаж електрообладнання і систем керування	120	4	4			90	30	60		30						6				
ОК10	Метрологія і електричні вимірювання	120	4	4		30	90	30	60		30						6				
ОК11	Теоретичні основи автоматики	120	4	5			60	30	30		60							4			
ОК12	Електричні машини	120	4	5			60	30	30		60							4			
ОК13	Електротехнічні матеріали	120	4	4			60	30	30		60						4				
ОК14	Електропостачання територіальних об’єднань	180	6	6		30	75	30	30	15	105							5			
ОК15	Основи електропривода	120	4	6			75	30	45		45								5		
ОК16	Основи теплотехніки та гідравліки	120	4	3			90	30	60		30					6					
ОК17	Електростанції з відновлюваними джерелами	120	4	7			75	30	30	15	45							5			
ОК18	Електрична частина станцій і підстанцій	180	6	7		15	60	30	30		120									4	
ОК19	Електричні мережі та системи з відновлюваними джерелами	120	4	6			60	30	30		60									4	
ОК20	Основи релейного захисту та автоматики розподільних мереж та систем	180	6	8			60	30	30		120										4
ОК21	Техніка високих напруг	120	4	5		30	75	30	45		45								5		

ОК22	Основи проектування розподільних електричних мереж та систем	180	6	7		15	60	30	30		120									4	
ОК23	Математичні задачі в регіональних електроенергетичних системах і мережах	120	4	4			90	30	60		30						6				
ОК24	Основи наукової та інноваційної діяльності у сфері електричної інженерії	120	4	8			28	14		14	92										2
ОК25	Безпека праці і життєдіяльності	120	4	5			60	30	30		60							4			
ОК26	Екологічна безпека об'єктів електроенергетики	120	4	6			30	15	15		90								2		
ОК27	Навчальна практика	300	10		2, 4							300									
ОК28	Виробнича практика	150	5		6								150								
ОК29	Підготовка та захист кваліфікаційного проєкту	300	10								300										
Всього		**3840**	**128**	**22**	**5**	**150**	**1614**	**672**	**883**	**59**	**1686**	**300**	**150**	6	8	12	26	26	12	14	6
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		**5400**	**180**	**33**	**11**	**150**	**2528**	**957**	**1003**	**568**	**2347**	**300**	**150**	30	30	28	28	26	12	14	8
Вибіркові компоненти																					
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 1 «Надійність регіональних електроенергетичних систем з відновлюваними джерелами»)																					
ВК1.1	Основи теорії надійності	180	6	7			45	15	30		135									3	
ВК1.2	Управління надійністю регіональних електричних мереж	180	6	8			56	28	28		124										4
ВК1.3	Енергонезалежність	120	4	6			60	30	30		60								4		

ВК1.4	Диспетчеризація в регіональних електричних мереж	240	8	8			56	28	28		184											4
ВК1.5	Діагностування та технічний сервіс електрообладнання	180	6	7			45	15	30		135										3	
ВК1.6	Цифрові інформаційні технології в електроенергетиці	120	4	8			56	28	28		64											4
ВК1.7	Основи енергетичного менеджменту та управління енергоефективністю територіальних громад	180	6	8			56	28	28		124											4
ВК1.8	Перехідні електромагнітні процеси в електричних системах	180	6	6			90	30	30	30	90								6			
ВК1.9	Функціональні інтерметаліди в електрообладнанні	180	6	6			60	30	30		120								4			
Всього		**1560**	**52**	**9**			**524**	**232**	**262**	**30**	**1036**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**14**	**6**	**16**	
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 2 «Управління якістю електроенергії регіональних електроенергетичних систем з відновлюваними джерелами»)																						
ВК2.1	Управління якістю електроенергії	180	6	7			45	15	30		135										3	
ВК2.2	Управління якістю електроенергії	180	6	8			56	28	28		124											4
ВК2.3	Енергоощадні технології в електричних мережах та системах	180	6	6			60	30	30		120								4			
ВК2.4	Цифрові інформаційні	180	6	8			56	28	28		124											4

	технології в електроенергетиці																					
ВК2.5	VR технології в електроенергетичних системах	180	6	7			45	15	30		135										3	
ВК2.6	Діагностування та технічний сервіс електрообладнання	180	6	8			56	28	28		124											4
ВК2.7	Методи оптимізації параметрів і режимів електроенергетичних систем і мереж	180	6	8			56	28	28		124											4
ВК2.8	MicroGrid системи територіальних громад	180	6	6			90	30	30	30	90									6		
ВК2.9	Системи акумулювання та розподілення електроенергії	120	4	6			60	30	30		60									4		
Всього		**1560**	**52**	**9**			**524**	**232**	**262**	**30**	**1036**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**14**	**6**	**16**
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента																						
ВКУ1	*Вибіркова дисципліна 1*	120	4		7		30	15	15		90										2	
ВКУ2	*Вибіркова дисципліна 2*	120	4		7		30	15	15		90										2	
Всього		**240**	**8**		**2**		**60**	**30**	**30**		**180**										**4**	**0**
Кількість курсових робіт						**5**																
Кількість заліків					**12**																	
Кількість екзаменів				**42**																		
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		**7200**	**240**	**42**	**13**	**150**	**3112**	**1219**	**1295**	**598**	**3563**	**600**	**150**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	5400	180	75
2. Вибіркові компоненти ОПП	1800	60	25
Вибіркові дисципліни за спеціальністю	1560	52	22
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента	240	8	3
Разом за ОПП	**7200**	**240**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Практична підготовка	Підготовка кваліфікаційного проекту	Атестація	Канікули	Всього
1	30	6	6			10	52
2	30	6	6			10	52
3	30	6	6			10	52
4	29	5		3	1	4	42
Разом за ОС	**119**	**23**	**18**	**3**	**1**	**34**	**198**

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна електрослюсарна	2	150	5	6
2	Навчальна електромонтажна	4	150	5	6
3	Виробнича експлуатаційна	6	150	5	6

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Теоретичні основи електротехніки	3	30	1		КП
2	Метрологія і електричні вимірювання	4	30	1		КП
3	Техніка високих напруг	5	30	1		КП
4	Електропостачання територіальних об'єднань	6	30	1		КП
5	Електрична частина станцій і підстанцій; Основи проектування розподільних електричних мереж та систем	7	30	1		ККП

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка та захист кваліфікаційного проєкту	300	10	4

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2023 року

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	14 «Електрична інженерія»
Спеціальність	144 «Теплоенергетика»
Освітньо-професійна програма	Теплоенергетика
Орієнтація освітньої програми	освітньо-професійна
Форма навчання	Денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	3 роки 10 місяців (240)
На основі	повної загальної середньої освіти
Ступінь вищої освіти	«Бакалавр»
Кваліфікація	бакалавр з теплоенергетики

I. Графік навчального процесу

Рік навчання	2023 рік																	
	Серпень		28	Вересень				Жовтень				30	Листопад			27	Грудень	
	14	21	VIII 2 IX	4 9	11 16	18 23	25	2 7	9 14	16 21	23 28	X 4 XI	6 11	13 18	20 25	XI 2 XII	4 9	11 16
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I								A								:	:	:
II								A								:	:	:
III								A								:	:	:
IV								A								:	:	:

Рік навчання	2023 рік		2024 рік															
	Грудень		Січень				29	Лютий			26	Березень				Квітень		
	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27	I 3 II	5 10	12 17	19 24	II 2 III	4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20
	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
I	-	-	-	-	-	-	-								A			
II	-	-	-	-	-	-	-								A			
III	-	-	-	-	-	-	-								A			
IV	-	-	-	-	-	-	-								A			

Рік навчання	2024 рік																	
	Квітень	29	Травень			27	Червень				Липень				29	Серпень		
	22 27	IV 4 V	6 11	13 18	20 25	V 1 VI	3 8	10 15	17 22	24	1 6	8 13	15 20	22 27	VII 3 VIII	5 10	12 17	19 24
	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2
I					:	:	:	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-
II					:	:	:	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-
III					:	:	:	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-
IV					:	:	I	I	I	//								

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
О	-	навчальна практика
Х	-	виробнича практика
А	-	проміжна атестація
I I	-	підготовка бакалаврської роботи
//	-	державна атестація (державний іспит, захист бакалаврської роботи)

ІІ. План навчального процесу

№ п.п.	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю занять за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
														1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
														Семестр							
														1	2	3	4	5	6	7	8
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	14
														16	17	18	19	20	21	22	23
		Годин	**Кредитів**	Екзамен	Залік	Курсова робота (проєкт)	Всього:	В тому числі: Лекції	Лабораторні	Практичні		Навчальна практика	Виробнича практика								
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**
І. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК1	Вища математика	**300**	**10,0**	2	1		180	60		120	120,0			6	6						
ОК2	Фізика	**300**	**10,0**	2	1		180	60	60	60	120,0			6	6						
ОК3	Теоретична механіка	**120**	**4,0**	2			60	30		30	60,0				4						
	Всього:	**720**	**24,0**				**420**	**150**	**60**	**210**	**300**	**0**	**0**	**12**	**16**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Обов'язкові компоненти ОПП за рекомендацією вченої ради університету																					
ОКУ1	Філософія	**120**	**4,0**	3			30	15		15	90,0					2					
ОКУ2	Історія української державності	**120**	**4,0**	1			60	30		30	60,0			4							
ОКУ3	Українська мова за професійним спрямуванням	**120**	**4,0**	1			60	30		30	60,0			4							
ОКУ4	Фізичне виховання	**120**	**4,0**		1,2		60			60	60,0			2	2						
ОКУ5	Іноземна мова	**240**	**8,0**	1,2, 8			118			118	122			4	2						2
	Всього:	**720**	**24,0**				**328**	**75**	**0**	**253**	**392**	**0**	**0**	**14**	**4**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК4	Інженерна та комп'ютерна графіка	**120**	**4,0**	2			60	30		30	60,0				4						
ОК5	Комп'ютерні технології та програмування	**120**	**4,0**	1			60	30	30		60,0			4							
ОК6	Технічна термодинаміка	**240**	**8,0**	4	3	30	180	60	60	60	30,0					6	6				
ОК7	Основи автоматики	**120**	**4,0**	3			60	30		30	60,0					4					
ОК8	Основи електротехніки та електромеханіки	**120**	**4,0**	3			60	30		30	60,0					4					
ОК9	Гідрогазодинаміка	**240**	**8,0**	4	3	15	150	60	30	60	75,0					6	4				
ОК10	Основи тепло і масообмінних процесів	**240**	**8,0**	4	3	15	180	60	60	60	45,0					6	6				
ОК11	Теплоенергетичні установки і системи	**240**	**8,0**	5	4	15	180	60	60	60	45,0						6	6			
ОК12	Теплові електростанції	**120**	**4,0**	5		15	60	30	15	15	45,0							4			
ОК13	Теплотехнологічн і процеси при переробці та зберіганні с/г продукції	**120**	**4,0**	6			60	30	15	15	60,0								4		
ОК14	Вступ до спеціальності	**120**	**4,0**	2			60	30		30	60,0				4						
ОК15	Системи кондиціювання, опалення та вентиляції	**120**	**4,0**	7		15	60	30	15	15	45,0									4	
ОК16	Системи холодопостачання	**120**	**4,0**	7		15	60	30	15	15	45,0									4	
ОК17	Облік та регулювання розподілу витрат теплової енергії	**120**	**4,0**	5			60	30	15	15	60,0							4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ОК18	Альтернативні джерела теплової енергії	**120**	**4,0**	7			60	30	15	15	60,0									4	
ОК19	Екобіотехнологічні системи теплопостачання	**120**	**4,0**	5			60	30		30	60,0							4			
ОК20	Теплові мережі	**120**	**4,0**	4			60	30	15	15	60,0						4				
ОК21	Енергетичний менеджмент та аудит	**120**	**4,0**	6			60	30	15	15	60,0								4		
ОК22	Діагностування та обслуговування енергетичного обладнання	**120**	**4,0**	5			60	30	15	15	60,0							4			
ОК23	Моделювання процесів теплопереносу і гідродинаміки	**120**	**4,0**	8			56	28		28	64,0										4
ОК24	Енергоощадні технології використання енергетичних ресурсів	**120**	**4,0**	8			56	28	14	14	64,0										4
ОК25	Безпека праці та життєдіяльності	**120**	**4,0**	5			30	15		15	90,0							2			
ОК26	Проєктування біоенергетичних установок та систем	**120**	**4,0**	8			60	30		30	60,0										4
ОК27	Основи електро-постачання АПК	**120**	**4,0**	6			60	30	15	15	60,0								4		
ОК28	Навчальна практика	**150**	**5,0**									150									
ОК29	Виробнича практика	**150**	**5,0**										150								
ОК30	Дипломне проєктування	**300**	**10,0**								300,0										
	Всього:	**3960**	**128,0**			**120**	**1852**	**821**	**404**	**627**	**1688**	**150**	**150**	**4**	**8**	**26**	**26**	**24**	**12**	**12**	**12**
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів:	**5400**	**180,0**			**120**	**2600**	**1046**	**464**	**1090**	**2380**	**150**	**150**	**30**	**28**	**28**	**26**	**24**	**12**	**12**	**14**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Вибіркові компоненти ОПП																					
Вибіркові компоненти за спеціальністю (блок 1 «Інженерія енергоустановок та систем енергозабезпечення»)																					
ВК1.1	Хімія	**120**	**4,0**	2			30	15	15		90,0				2						
ВК1.2	Теорія сушки та сушильні установки	**120**	**4,0**	6			60	30	15	15	60,0								4		
ВК1.3	Холодильні установки	**120**	**4,0**	7			60	30	15	15	60,0									4	
ВК1.4	Електротехнічні та конструкційні матеріали	**120**	**4,0**	5			30	15	15		90,0							2			
ВК1.5	Сучасний електропривід	**120**	**4,0**	6			30	15	15		90,0								2		
ВК1.6	Основи експлуатації і ремонту енерг.обладнання	**120**	**4,0**	8			56	28		28	64,0										4
ВК1.7	Газопостачання	**120**	**4,0**	8			30	15		15	90,0										2
ВК1.8	Гідравліка	**120**	**4,0**	4			30	15	15		90,0						2				
ВК1.9	Паливо та теорія горіння	**120**	**4,0**	6			60	30	15	15	60,0								4		
ВК 1.10	Водопостачання і водовідведення	**120**	**4,0**	7			60	30		30	60,0									4	
ВК 1.11	Електричні системи та мережі	**120**	**4,0**	7			30	15		15	90,0									2	
ВК 1.12	Комплексні альтернативні системи теплопостачання	**120**	**4,0**	6			60	30		30	60,0								4		
ВК 1.13	Контрольно-вимірювальні прилади та апаратура	**120**	**4,0**	8			28	14		14	92,0										2
	Всього:	**1560**	**52,0**				**564**	**282**	**105**	**177**	**996**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**2**	**2**	**14**	**10**	**8**
Вибіркові компоненти за спеціальністю (блок 2 «Інжиніринг новітніх систем енергопостачання та захисту навколишнього середовища»)																					
ВК2.1	Воднева енергетика	**120**	**4,0**	7			45	30		15	90,0									3	
ВК2.2	Комплексні альтернативні системи теплопостачання	**120**	**4,0**	8			56	28		28	64,0										4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ВК2.3	Основи підприємництва, менеджменту та маркетингу	**120**	**4,0**	8			30	15		15	90,0										2
ВК2.4	Програмне забезпечення теплотехнічних розрахунків	**120**	**4,0**	6			60	30		30	60,0								4		
ВК2.5	Економіка і організація енергетичної служби підприємств	**120**	**4,0**	5			30	15		15	90,0							2			
ВК2.6	Smart-управління використанням енергетичних ресурсів	**120**	**4,0**	6			30	15		15	90,0								2		
ВК2.7	Сертифікація енергетичної ефективності будівель та інженерних мереж	**120**	**4,0**	6			56	28		28	64,0								4		
ВК2.8	Новітні системи акумулювання енергії	**120**	**4,0**	7			45	30	15		90,0									3	
ВК2.9	Сучасні системи створення мікроклімату в приміщенні	**120**	**4,0**	7			60	30	15	15	60,0									4	
ВК 2.10	Основи енергетичного управлінського консалтингу	**120**	**4,0**	4			30	15		15	90,0						2				
ВК 2.11	Основи екології виробництва і використання теплової енергії	**120**	**4,0**	2			30	15	15		90,0				2						
ВК 2.12	Системи та пристрої очистки шкідливих викидів теплових електростанцій	**120**	**4,0**	6			60	30		30	60,0								4		
ВК 2.13	Енергетичне право	**120**	**4,0**	8			28	14		14	92,0										2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	Всього:	**1560**	**52,0**				**560**	**280**	**60**	**220**	**1000**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**2**	**2**	**14**	**10**	**8**
Вибіркові компоненти за спеціальністю (блок 3 «Комплексні системи енергопостачання та створення мікроклімату»)																					
ВК3.1	Фізичні основи отримання поновлювальної енергії	**120**	**4,0**	**2**			30	15	15		90,0				2						
ВК3.2	Сучасні системи створення мікроклімату в приміщенні	**120**	**4,0**	**7**			60	30	15	15	60,0									4	
ВК3.3	Програмне забезпечення теплотехнічних розрахунків	**120**	**4,0**	**7**			60	30		30	60,0									4	
ВК3.4	Smart-управління використанням енергетичних ресурсів	**120**	**4,0**	**6**			30	15		15	90,0								2		
ВК3.5	Водопостачання і водовідведення	**120**	**4,0**	**4**			30	15		15	90,0						2				
ВК3.6	Холодильні установки	**120**	**4,0**	**6**			60	30	15	15	60,0								4		
ВК3.7	Новітні системи акумулювання енергії	**120**	**4,0**	**6**			45	30	15		90,0								3		
ВК3.8	Сертифікація енергетичної ефективності будівель та інженерних мереж	**120**	**4,0**	**8**			56	28		28	64,0										4
ВК3.9	Газопостачання	**120**	**4,0**	**6**			30	15		15	90,0								2		
ВК 3.10	Комплексні альтернативні системи теплопостачання	**120**	**4,0**	**8**			60	30		30	60,0										4
ВК 3.11	Основи експлуатації і ремонту енергообладнання	**120**	**4,0**	**6**			45	30		15	90,0								3		
ВК 3.12	Матеріалознавство та технологія конструкційних матеріалів	**120**	**4,0**	**5**			30	15		15	90,0							2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ВК 3.13	Основи наукових досліджень	**120**	**4,0**	**7**			28	14		14	92,0									2	
	Всього:	**1560**	**52,0**				**564**	**297**	**60**	**207**	**996**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**2**	**2**	**14**	**10**	**8**
Вибіркові компоненти за уподобанням студентів																					
ВКС1		**120**	**4,0**	7			30	15		15	90									2	
ВКС2		**120**	**4,0**	8			30	15		15	90										2
	Загальний обсяг вибіркових компонентів:	**1800**	**60,0**				**624**	**312**	**105**	**207**	**1176**			**0**	**2**	**0**	**4**	**2**	**14**	**12**	**10**
	Всього:	**7200**	**240,0**			**120**	**3224**	**1358**	**569**	**1297**	**3556**	**150**	**150**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**
	Кількість курсових проєктів (робіт)					5										2	1	1		1	
	Кількість заліків				8									3	1	3	1				
	Кількість екзаменів			48										4	6	5	5	7	7	7	8
	Всього годин навчальних занять (без військової підготовки):	**7200**	**240,0**			**120**	**3224**	**1358**	**569**	**1297**	**3556**	**150**	**150**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. Структура навчального плану

Цикл дисциплін	Години	Кредитів	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	**5400**	**180**	**75**
2. Вибіркові навчальні дисципліни	**1800**	**60**	**25**
2.1 Дисципліни за вибором університету	1560	52	22
2.2 Дисципліни за вибором студента	240	8	3
Разом	**7200**	**240**	**100**

VI. Зведені дані про бюджет часу, в тижнях

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Дипломне проєктування	Державна атестація	Канікули	Всього
I	30	6	6			10	52
II	30	6	6			10	52
III	30	6	6			10	52
IV	29	6		4	1	5	45
Разом	**119**	**24**	**18**	**4**	**1**	**35**	**201**

V. Практична підготовка

Вид практики	Семестр	Тижнів
Навчальна практика	1	
Навчальна практика	2	6
Навчальна практика	3	
Навчальна практика	4	6
Навчальна практика	5	
Виробнича практика	6	6
Виробнича практика	7	
Виробнича практика	8	

VI. Курсові роботи і проєкти

Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проєкт
Курсовий проєкт «Технічна термодинаміка»	30	1,0		4
Курсова робота «Гідрогазодинаміка»	15	0,5	3	
Курсова робота «Основи тепло і масообмінних процесів»	15	0,5	3	
Комплексний курсовий проєкт «Теплоенергетичні установки і системи» і «Теплові електростанції»	30	1,0		5
Комплексний курсовий проєкт «Системи кондиціювання, опалення та вентиляції» і «Системи холодопостачання»	30	1,0		7

VII. Атестація здобувачів ВО

Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
Захист дипломного проєкту	300	10	5

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2023 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	16 Хімічна та біоінженерія
Спеціальність	162 Біотехнології та біоінженерія
Освітньо-професійна програма	Біотехнології та біоінженерія
Орієнтація освітньої програми	освітньо-професійна програма
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	3 роки 10 місяців (240)
На основі	повної загальної середньої освіти
Освітній ступінь	«Бакалавр»
Кваліфікація	бакалавр з біотехнологій та біоінженерії

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2021 року вступу спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія» освітньо-професійної програми «Біотехнології та біоінженерія»

Рік навчання	2023 рік																				2024 рік																																	
	Серпень		28	Вересень				Жовтень				30	Листопад			27	Грудень				Січень				29	Лютий			26	Березень				Квітень				29	Травень			27	Червень				Липень				29	Серпень		
	14	21	VIII	4	11	18	25	2	9	16	23	X	6	13	20	XI	4	11	18	25	1	8	15	22	I	5	12	19	II	4	11	18	25	1	8	15	22	IV	6	13	20	V	3	10	17	24	1	8	15	22	VII	5	12	19
			2									4				2									3				2									4				1									3			
	19	26	IX	9	16	23	30	7	14	21	28	XI	11	18	25	XII	9	16	23	30	6	13	20	27	II	10	17	24	III	9	16	23	30	6	13	20	27	V	11	18	25	VI	8	15	22	29	6	13	20	27	VIII	10	17	24
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2
I																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-																:	:	:	o	o	o	o							
II																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-																:	:	:	o	o	o	o	o						
III																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-																:	:	:	o	o	x	x							
IV																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-														:	:	:	II	II	//	//									

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
X	-	виробнича практика
O	-	навчальна практика
II	-	підготовка кваліфікаційної роботи
//		атестація здобувачів вищої освіти (публічний захист кваліфікаційної роботи)

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
								у тому числі						I курс		II курс		III курс		IV курс	
														Семестри							
														1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	лабораторні	практичні		Навчальна практика	Виробнича практика	15	15	15	15	15	15	15	13
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 1	Політологія	120	4	е			30	15		15	90								2		
ОК 2	Вища математика	120	4	е			90	30		60	30			6							
ОК 3	Фізика	120	4	е			60	30	30		60			4							
ОК 4	Загальна та неорганічна хімія	180	6	е			135	60	75		45				8						
ОК 5	Органічна хімія	120	4	е			90	45	45		30					6					
ОК 6	Аналітична хімія	180	6	е		к.п	90	30	60		90					6					
ОК 7	Фізична та колоїдна хімія	150	5	е			45	15	30		105							3			
ОК 8	Інженерна і комп'ютерна графіка	120	4	е			45	15	30		75				3						
ОК 9	Обчислювальна математика і програмування	120	4	е			60	45	15		60			3							
ОК10	Економіка та організація біотехнологічних виробництв	120	4	е			52	26		26	68										4
Всього		**1350**	**45**	**11**		**1**	**697**	**311**	**285**	**101**	**653**			**13**	**11**	**12**		**3**	**2**		**4**
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																					
ОК11	Історія української державності	120	4	е			30	15		15	90				2						
ОК12	Етнокультурологія	120	4	е			30	15		15	90			2							
ОК13	Філософія	120	4	е			30	15		15	90						2				
ОК14	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4	е			30			30	90			2							
ОК15	Іноземна мова	150	5	4е			135			135	15			3	2	2	2				
ОК16	Фізична культура	120	4		4з		120			120				2	2	2	2				
ОК17	Безпека праці і життєдіяльності	120	4	2е			60	30		30	60							2	2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ОК18	Правова культура особистості	120	4	е			30	15		15	90						2				
Всього		**990**	**33**	**11**	**4**		**465**	**90**		**375**	**525**			**9**	**6**	**4**	**8**	**2**	**2**		
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК19	Біохімія	120	4	е			90	45	45		30							6			
ОК20	Екологія	120	4	е			30	15		15	90				2						
ОК21	Біологія клітини	120	4	е			90	45	45		30						6				
ОК22	Загальна мікробіологія та вірусологія	150	5	2е			120	60	60		30				5	3					
ОК23	Загальна біотехнологія	150	5	е			120	60	60		30			8							
ОК24	Генетичні основи біотехнології	150	5	2е			135	60	75		15				6	3					
ОК25	Процеси та апарати біотехнологічних виробництв	150	5	е		к.п	135	75	60		15						6	3			
ОК26	Автоматизація біотехнологічних виробництв	120	4	е			60	30		30	60									4	
ОК27	Нормативне забезпечення біотехнологічних виробництв	120	4	е			60	30	30		60					4					
ОК28	Основи проектування	120	4	е			60	30	30		60								3		
ОК29	Біобезпека (використання біотехнологій)	120	4	е			45	15		30	75							3			
ОК30	Фізіологія рослин	120	4	е			105	60	45		15								7		
ОК31	Промислова біотехнологія	120	4	е		к.р	75	45	30		45								5		
ОК32	Біоінженерія	120	4	е			60	30		30	60									4	
ОК33	Молекулярна біотехнологія	120	4	е			52	26	26		68										4
ОК34	Екологічна біотехнологія	120	4	е		к.р	60	30	30		60									4	
ОК35	Практична підготовка	390	13		13з							330	60								
ОК36	Підготовка і публічний захист кваліфікаційної роботи	120	4										120								
Всього		**2550**	**85**	**19**	**13**	**3**	**1297**	**656**	**536**	**105**	**743**	**330**	**180**	**8**	**13**	**10**	**12**	**12**	**15**	**12**	**4**
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		**4890**	**163**	**41**	**17**	**4**	**2459**	**1057**	**821**	**581**	**1931**	**330**	**180**	**30**	**30**	**26**	**20**	**17**	**19**	**12**	**8**
Вибіркові компоненти ОПП																					
Вибірковий блок 1«Промислова біотехнологія»																					
ВК1.1	Радіобіологія та радіоекологія	120	4	е			30	15		15	90								2		
ВК1.2	Основи біорізноманіття	120	4	е			30	15	15		90					2					
ВК1.3	Протеоміка і геноміка	120	4	е		к.р	60	30	30		60							4			

	вірусів																				
ВК1.4	Прикладна екологія	120	4	е			45	30	15		75								3		
ВК1.5	Вступ до фаху	120	4	е			45	15		30	75									3	
ВК1.6	Імуногенетика	120	4	е			39	13	26		81										3
ВК1.7	Біотехнологія мікробного синтезу	120	4	е			45	30	15		75							3			
ВК1.8	Біотехнологія виробництва мікробних препаратів для сільського господарства	120	4	е			30	15	15		90								2		
ВК1.9	Об'єкти біотехнологічних виробництв	150	5	е			60	45		15	90						4				
ВК1.10	Інструментальні методи аналізу	120	4	е			60	30	30		60						4				
ВК1.11	Комп'ютерні технології та основи проектування	120	4	е			52	26	26		68										4
ВК1.12	Основи функціонування біологічних систем	120	4	е			30	15	15		90							2			
ВК1.13	Кліматологія	120	4	е			26	13	13		94										2
ВК1.14	Біоенергетичні системи в аграрному виробництві	120	4	е			30	15	15		90									2	
ВК1.15	Технології біовиробництва	120	4	е			52	26	26		68										4
ВК1.16	Сільськогосподарська біотехнологія	120	4	е			45	30	15		75									3	
ВК1.17	Біотехнологічні методи захисту рослин	120	4	е			39	13		26	81										3
Всього		**2070**	**69**	**17**		**1**	**718**	**376**	**256**	**86**	**1352**					**2**	**8**	**9**	**7**	**8**	**16**
Вибірковий блок 1«Фітобіотехнологія»																					
ВК2.1	Радіобіологія та радіоекологія	120	4	е			30	15		15	90								2		
ВК2.2	Основи біорізноманіття	120	4	е			30	15	15		90					2					
ВК2.3	Протеоміка і геноміка вірусів	120	4	е		к.р	60	30	30		60							4			
ВК2.4	Прикладна екологія	120	4	е			45	30	15		75								3		
ВК2.5	Вступ до фаху	120	4	е			45	15		30	75									3	
ВК2.6	Імуногенетика	120	4	е			39	13	26		81										3
ВК2.7	Біотехнологія мікробного синтезу	120	4	е			45	30	15		75							3			
ВК2.8	Біотехнологія виробництва мікробних препаратів для сільського господарства	120	4	е			30	15	15		90								2		
ВК2.9	Об'єкти біотехнологічних виробництв	150	5	е			60	45		15	90						4				
ВК1.10	Інструментальні методи аналізу	120	4	е			60	30	30		60						4				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ВК1.11	Комп'ютерні технології та основи проектування	120	4	е			52	26	26		68										4
ВК1.12	Основи функціонування біологічних систем	120	4	е			30	15	15		90							2			
ВК1.13	Кліматологія	120	4	е			26	13	13		94										2
ВК1.14	Промислове культивування грибів та водоростей	120	4	е			30	15		15	90									2	
ВК1.15	Біометрія	120	4	е			45	15	30		75									3	
ВК1.16	Клітинна біоенергетика	120	4	е			52	26	26		68										4
ВК1.17	Біологія лікарських рослин	120	4				39	26	13		81										3
	Всього	**2070**	**69**	**17**		**1**	**718**	**374**	**269**	**75**	**1352**					**2**	**8**	**9**	**7**	**8**	**16**
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента																					
ВКУ1	Вибіркова дисципліна 1	120	4	е			30	15		15	90									2	
ВКУ2	Вибіркова дисципліна 2	120	4	е			30	15		15	90									2	
Всього		**240**	**8**	**2**			**60**	**30**			**180**									**4**	
Загальний обсяг вибіркових компонентів		**2310**	**77**	**19**		**1**	**778**	**404**	**269**	**75**	**1532**					**2**	**8**	**9**	**7**	**12**	**16**
Кількість курсових робіт						**5**															
Кількість заліків					**17**																
Кількість екзаменів				**60**																	
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		**7200**	**240**											**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
Обов'язкові компоненти ОПП	**4890**	**163**	**67,9**
Вибіркові компоненти ОПП	**2310**	**77**	**32,1**
Вибіркові компоненти за спеціальністю	2070	69	28,7
Вибіркові компоненти за уподобанням студента	240	8	3,4
Разом за ОПП	**7200**	**240**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Атестація	Канікули	Всього
1	30	6	4	-	-	12	**52**
2	30	6	5	-	-	11	**52**
3	30	6	4	-	-	12	**52**
4	28	6		2	2	14	**52**
Разом за ОПП	**118**	**24**	**13**	**2**	**2**	**49**	**208**

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика	2	120	4	4
2	Навчальна практика	4	150	5	5
3	Навчальна практика	6	60	2	2
4	Виробнича практика	2	60	2	2

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Аналітична хімія	3	90	3		к.п.
2	Процеси та апарати біотехнологічних виробництв	4	90	3		к.п.
3	Протеоміка і геноміка вірусів	5	90	3	к.р.	
4	Промислова біотехнологія	6	90	3	к.р.	
5	Екологічна біотехнологія	7	90	3	к.р.	

VII. АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Публічний захист бакалаврської роботи	60	2	2

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2023 року вступу

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	**16 – Хімічна та біоінженерія**
Спеціальність	**163 – Біомедична інженерія**
Освітньо-професійна програма	**Біомедична інженерія**
Орієнтація освітньої програми	освітньо-професійна програма
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	3 роки 10 місяців (240)
На основі	повної загальної середньої освіти
Освітній ступінь	«Бакалавр»
Кваліфікація	Бакалавр з біомедичної інженерії

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2023 року вступу
спеціальності 163 - Біомедична інженерія
освітньо-професійної програми «Біомедична інженерія»

Рік навчання	2023 рік																				2024 рік						
	Серпень		28	Вересень				Жовтень				30	Листопад			27	Грудень				Січень				29	Лютий	
	14 19	21 26	VIII 2 IX	4 9	11 16	18 23	25 30	2 7	9 14	16 21	23 28	X 4 XI	6 11	13 18	20 25	XI 2 XII	4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27	I 3 II	5 10	12 17
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
I								A								:	:	:	-	-	-	-	-	-	-		
II								A								:	:	:	-	-	-	-	-	-	-		
III								A								:	:	:	-	-	-	-	-	-	-		
IV								A								:	:	:	-	-	-	-	-	-	-		

Рік навчання	2024 рік																										
	Лютий	26	Березень				Квітень				29	Травень			27	Червень				Липень				29	Серпень		
	19 24	II 2 III	4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27	IV 4 V	6 11	13 18	20 25	V 1 VI	3 8	10 15	17 22	24 29	1 6	8 13	15 20	22 27	VII 3 VIII	5 10	12 17	19 24
	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2
I						A								:	:	:	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-
II						A								:	:	:	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-
III						A								:	:	:	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-
IV						A								:	:	I	I	I	//								

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання	X	-	виробнича практика
A	-	проміжна атестація	O	-	навчальна практика
:	-	екзаменаційна сесія	I	-	підготовка дипломної роботи
-	-	канікули	//	-	державна атестація

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
								у тому числі						I курс		II курс		III курс		IV курс	
														Семестри							
														1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	лабораторні	практичні		Навчальна практика	Виробнича практика	15	15	15	15	15	15	15	14
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 1	Вища математика	360	12	2,3	1		180	90		90	180			4	4	4					
ОК 2	Хімія	150	5	1			60	30		30	90			4							
ОК 3	Фізика з основами біофізики	270	9	4,5			135	45	45	45	135						7	2			
ОК 4	Біоморфологія людини і тварин	270	9	2,3	1		165	45	120		105			5	4	2					
ОК 5	Теоретична механіка з основами біотехніки	120	4	5			60	30	30		60							4			
Всього		**1170**	**39**				**600**	**240**	**195**	**165**	**570**			**13**	**8**	**6**	**7**	**6**			
Обов'язкові компоненти ОПП за рекомендацією вченої ради університету																					
ОКУ 1	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4	1			60	15		45	60			4							
ОКУ 2	Іноземна мова	240	8	1,8	7		118			118	122			4						2	2
ОКУ 3	Філософія	120	4	4			30	15		15	90						2				
ОКУ 4	Безпека праці і життєдіяльності	120	4	6			45	30	15		75								3		
ОКУ 5	Фізичне виховання	150	5	2	1		75			75	75			3	2						
Всього		**750**	**25**				**328**	60	15	253	**422**			**11**	**2**		**2**		**3**	**2**	**2**
ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					

Обов’язкові компоненти ОПП																					
ОК 4	Інженерна та комп’ютерна графіка	180	6	3	2		90	30	60		90				3	3					
ОК 5	Комп’ютерні технології та програмування	180	6	3	2		105	45	60		75				3	4					
ОК 8	Вступ до фаху	180	6	1			90	45	15	30	90			6							
ОК 9	Фізіологія людини і тварин	180	6	3	2		90	30	60		90				3	3					
ОК10	Патофізіологія	120	4	4			75	30	45		45						5				
ОК11	Біохімія в біомедичній інженерії: Ч1 Біохімія Ч2 Лабораторні методи клініко-біохімічних досліджень Ч3 Клінічна біохімія	450	15	2,3,4			255	90	165		195				6	6	5				
ОК12	Методи клінічних досліджень біологічних систем у ветеринарній медицині	120	4	4			60	30	30		60						4				
ОК13	Основи електротехніки.	180	6	2			75	30	30	15	105				5						
ОК14	Основи взаємодії фізичних полів з біологічними об’єктами	120	4	6			60	30	15	15	60								4		
ОК15	Основи теорії біотехнічних систем	180	6	4		15	75	30	15	30	90						5				
ОК16	Вимірювальні перетворювачі та біосенсори	120	4	5			60	30	30		60							4			
ОК17	Методи та засоби променевої терапії	120	4	6		15	45	30		15	60								3		
ОК18	Мікропроцесорна техніка	120	4	5			60	30	30		60							4			
ОК19	Основи метрології, взаємозаміни та стандартизації	120	4	5			60	30	30		60							4			
ОК20	Методи обробки біомедичної інформації	120	4	6		15	45	30	15		60								3		
ОК21	Електроніка і мікросхемотехніка	180	6	3			90	30	30	30	90					6					
ОК22	Біомедичні прилади , апарати, системи і	240	8	8	7		116	58	58	28	124									4	4

	комплекси																				
	Практична підготовка																				
	Навчальна практика практика	120	4									120									
	Виробнича практика	180	6										180								
…	Бакалаврська кваліфікаційна робота	270	9								270										
Всього		3480	116			45	1451	628	688	163	1684	120	180	6	20	22	19	12	10	4	10
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		**5400**	**180**			**45**	**2379**	**928**	**898**	**581**	**2676**	**120**	**180**	**30**	**30**	**28**	**28**	**18**	**13**	**6**	**12**
Вибіркові компоненти ОПП																					
Вибіркові компоненти за спеціальністю																					
ВК 1.1	Основи штучного інтелекту і експертні системи	180	6	8			56	28	28		134										4
ВК 1.2	Технічні засоби автоматизації	180	6	8			56	28	28		134										4
ВК 2.1	Системи управління базами даних в медицині	120	4	6			60	30	30		60								4		
ВК 2.2	Системи та мережі передачі даних	120	4	6			60	30	30		60								4		
ВК 3.1	Статистичний аналіз даних в медичних дослідженнях	120	4	7			60	30	30		60									4	
ВК 3.2	Метрологія, технологічні вимірювання і прилади	120	4	7			60	30	30		60									4	
ВК 4.1	Системи біомедичної візуалізації	120	4	8			56	28	28		64										2
ВК 4.2	Хмарні технології та глобальні бази даних	120	4	8			56	28	28		64										2
ВК 5.1	Телемедичні системи	120	4	7			60	30	30		60									4	
ВК 5.2	Теорія інформації	120	4	7			60	30	30		60									4	
ВК 6.1	Моделювання біологічних процесів та систем	120	4	5			60	30	30		60							4			
ВК 6.2	Моделювання і оптимізація систем керування	120	4	5			60	30	30		60							4			
ВК 7.1	Біомедична електроніка	120	4	5			60	30	30		60							4			

ВК 7.2	Інформаційно-вимірювальні комплекси	120	4	5			60	30	30		60							4			
ВК 8.1	Методи, засоби та системи автоматизованого проектування	120	4	8			28	14	14		92										2
ВК 8.2	Компьютерно-інтегровані технології	120	4	8			28	14	14		92										2
ВК 9.1	Мікроконтролери в біомедичній апаратурі	180	6	6			90	30	60		90								6		
ВК 9.2	Мікропроцесорні пристрої керування	180	6	6			90	30	60		90								6		
ВК10.1	Спряження мікропроцесорних систем з зовнішніми приладами	120	4	6			45	30	15		75								3		
ВК 10.2	Теорія автоматичного курування	120	4	6			45	30	15		75								3		
ВК11.1	Проектування, виробництво та сертифікація медичного обладнання	180	6	8	7	15	84	37	15	32	81									4	2
ВК 11.2	Проектування систем автоматики	180	6	8	7	15	84	37	15	32	81									4	2
ВК12.1	Економіка і бізнес	120	4	8			28	14		14	92										2
ВК 12.2	Економіка автоматизованих виробництв	120	4	8			28	14		14	92										2
Всього		**1620**	**54**			**15**	**687**	**331**	**310**	**46**	**928**							**8**	**13**	**12**	**12**
Вибіркові компоненти за уподобанням студентів																					
ВКУ 1		90	3	7			45	30	15		45									3	
ВКУ 2		90	3	7			45	30	15		45									3	
Всього		**180**	**6**				**90**	**60**	**30**		**90**									**6**	
Загальний обсяг вибіркових компонентів		**1800**	**60**			**15**	**777**	**391**	**340**	**46**	**1018**							**8**	**13**	**18**	**12**
Кількість курсових робіт		**4**																			
Кількість заліків		**9**																			
Кількість екзаменів		**45**																			
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		**7200**	**240**			**60**	**3156**	**1319**	**1238**	**627**	**3694**	**120**	**180**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
Обов'язкові компоненти ОПП	5400	180	**75**
Вибіркові компоненти ОПП	1800	60	**25**
Вибіркові компоненти за спеціальністю	1620	54	22
Вибіркові компоненти за уподобанням студентів	180	6	3
Разом за ОПП	**7200**	**240**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Практична підготовка	Підготовка кваліфікаційної бакалаврської роботи	Атестація здобувачів	Канікули	Всього
1	30	6	5			10	**51**
2	30	6	5			10	**51**
3	30	6	6			10	**52**
4	29	5		9	1	4	**48**
Разом за ОПП	**119**	**23**	**16**	**9**	**1**	**34**	**202**

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика	2	60	2	5
2	Навчальна практика	4	60	2	5
3	Навчальна практика				
4	Виробнича практика	6	180	6	6

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Основи теорії біотехнічних систем	4	15	0,5	+	
2	Комплексний курсовий проект з дисципліни «Методи та засоби променевої терапії» та «Методи обробки біомедичної інформації»	6	30	1		ККП
3	Курсовий проект з дисципліни «Проектування, виробництво та сертифікація медичного обладнання» або «Проектування систем автоматики»	7	30	1		+

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Атестаційний екзамен	-	-	-
2	Підготовка і захист кваліфікаційної бакалаврської роботи	270	9	8

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ННІ ЕНЕРГЕТИКИ, АВТОМАТИКИ І ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2023 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)	**Перший (бакалаврський)**
Галузь знань	**17 - Електроніка та телекомунікації**
Спеціальність	**174 – Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка**
Освітньо-професійна програма	**Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології**
Орієнтація освітньої програми	**освітньо-професійна програма**
Форма навчання	**Денна**
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	**3 роки 10 місяців (240)**
На основі	**Повної загальної середньої освіти**
Освітній ступінь	**«Бакалавр»**
Кваліфікація	**Бакалавр з автоматизації, комп'ютерно-інтегрованих технологій та робототехніки**

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2023 року вступу освітньо-професійної програми «Автоматизація, комп’ютерно-інтегровані технології та робототехніка» спеціальності 174 – Автоматизація, комп’ютерно-інтегровані технології та робототехніка

Рік навчання	2023 рік																				2024 рік																																	
	Серпень		28	Вересень				Жовтень				30	Листопад			27	Грудень				Січень				29	Лютий			26	Березень				Квітень				29	Травень			27	Червень				Липень				29	Серпень		
	14 19	21 26	VIII 2 IX	4 9	11 16	18 23	25 30	2 7	9 14	16 21	23 28	X 4 XI	6 11	13 18	20 25	XI 2 XII	4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27	I 3 II	5 10	12 17	19 24	II 2 III	4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27	IV 4 V	6 11	13 18	20 25	V 1 VI	3 8	10 15	17 22	24 29	1 6	8 13	15 20	22 27	VII 3 VIII	5 10	12 17	19 24
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2
I								А								:	:	:	-	-	-	-	-	-	-								А								:	:	:	О	О	О	О	О	О	-	-	-	-	-
II								А								:	:	:	-	-	-	-	-	-	-								А								:	:	:	О	О	О	О	О	О	-	-	-	-	-
III								А								:	:	:	-	-	-	-	-	-	-								А								:	:	:	Х	Х	Х	Х	Х	Х	-	-	-	-	-
IV								А								:	:	:	-	-	-	-	-	-	-								А								:	:	І	І	І	//								

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
О	-	навчальна практика
Х	-	виробнича практика
А	-	проміжна атестація
І	-	підготовка дипломної роботи
//	-	державна атестація (захист дипломної роботи)

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п.п.	Дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття (години)				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих за курсами та семестрами							
								у тому числі						I курс		II курс		III курс		IV курс	
														Семестри							
		Годин	Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота (проект)	Всього	Лекції	Лабораторні	Практичні		Навчальна практика	Виробнича практика	1	2	3	4	5	6	7	8
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	14
	1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
	Обов'язкові компоненти ОПП																				
ОК1.	Основи екології	120	4,0		7		30	15		15	90									2	
ОК2.	Вища математика	510	17,0	4	1, 2, 3		270	90		180	240			5	5	4	4				
ОК3.	Числові методи	150	5,0	3			60	30		30	90					4					
ОК4.	Фізика	300	10,0	2	1		150	60	60	30	150			4	6						
ОК5.	Хімія для відновлюваної енергетики	120	4,0	1			60	30	30		60			4							
	Всього	**1200**	**40**				**570**	**225**	**90**	**225**	**630**	**0**	**0**	**13**	**11**	**8**	**4**	**0**	**0**	**2**	**0**
	Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням Вченої ради університету																				
ОКУ 1	Історія української державності	120	4,0	1			60	30		30	60			4							
ОКУ 2	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4,0	1			45	15		30	75			3							
ОКУ 3	Філософія	120	4,0	3			30	15		15	90					2					
ОКУ 4	Іноземна мова	240	8,0	2	1,		148			120	192			4	4						2

					8																
ОКУ 5	Фізичне виховання	150	5,0		1-4		120			120	30			2	2	2	2				
	Всього	**750**	**25**				**375**	**60**	**0**	**315**	**375**	**0**	**0**	**13**	**6**	**4**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**
	2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																				
	Обов'язкові компоненти ОПП																				
ОК6	Комп'ютерна графіка	120	4,0	3		15	60	30	30		45					4					
ОК7.	Комп'ютерні технології та програмування	270	9,0	3	1, 2		210	60	90	60	60			4	6	4					
ОК8.	Електротехніка і електромеханіка	270	9,0	4	3	15	120	60	45	15	135					4	4				
ОК9.	Електроніка та мікропроцесорна техніка	240	8,0	5	4	15	165	60	60	45	60						7	4			
ОК10.	Проектування систем автоматики	240	8,0	8	7	15	144	60	28	56	81									4	6
ОК11.	Теорія автоматичного керування	300	10,0	6	5	15	180	60	60	60	105							6	6		
ОК12.	Технічні засоби автоматизації	180	6,0	7	6	15	90	45	30	15	75								3	3	
ОК13.	Метрологія, технологічні вимірювання і прилади	240	8,0	5	4	15	120	30	60	30	105						4	4			
ОК14.	Ідентифікація та моделювання технологічних об'єктів	240	8,0	5			120	45	30	45	120							8			
ОК15.	Автоматизація типових технологічних процесів та виробництв	150	5,0	7	6	15	105	45	60		20								4	3	
ОК16.	Мікропроцесорні пристрої керування	120	4,0	7		15	60	30	15	15	45									4	
ОК17.	Комп'ютерно-інтегровані технології	240	8,0	8	6, 7		147	60	57	30	93								3	4	3
ОК18.	Інформаційно-вимірювальні комплекси	120	4,0	8			42	12	30		78										3
ОК19.	Моделювання і оптимізація систем керування	120	4,0	8			56	28	28		64										4
ОК20.	Навчальна практика	300	10,0									360									
ОК21.	Виробнича практика	150	5,0										180								
ОК22.	Дипломне проектування	150	5,0								150										

	Всього	**3450**	**115**				**1635**	**630**	**630**	**375**	**1155**	**360**	**180**	**4**	**6**	**12**	**15**	**22**	**16**	**18**	**16**
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів	**5400**	**180**				**2580**	**915**	**690**	**915**	**2160**	**360**	**180**	**30**	**23**	**24**	**21**	**22**	**16**	**20**	**18**
	Вибіркові компоненти ОПП																				
	Вибіркові дисципліни за спеціальністю																				
ВК 1.1.	Інженерна графіка	120	4,0		2		45	15		30	75				3						
ВК 1.2.	Особливості біотехнічних об'єстів аграрного виробництва	120	4,0		2		45	15		30	75				3						
ВК 2.1.	Системи та мережі передачі даних	120	4,0		2		60	30	30		60				4						
ВК 2.2.	Інформаційна безпека систем автоматизації	120	4,0		2		60	30		30	60				4						
ВК 3.1.	Безпека праці і життєдіяльності	120	4,0		3		60	30		30	60					4					
ВК 3.2.	Архітектура та проектування ПЗ	120	4,0		3		60	15	45		60					4					
ВК 4.1	Теоретична і прикладна механіка	120	4,0		4		60	30		30	60						4				
ВК 4.2.	Електротехнології в аграрному виробництві	120	4,0		4		60	30	30		60						4				
ВК 5.1.	Теплотехніка і гідравліка	120	4,0		4		45	15	15	15	75						3				
ВК 5.2	Автоматизований електропривід				4		45	15	30		75						3				
ВК 6.1.	Хмарні технології та глобальні бази даних	120	4,0		5		60	15	30	15	60							4			
ВК 6.2.	Програмування систем реального часу	120	4,0		5		60	15	30	15	60							4			
ВК 7.1	Правова культура особистості	120	4,0		6		30	15		15	90								2		
ВК 7.2.	Політологія і соціологія	120	4,0		6		30	15		15	90								2		
ВК 8.1.	Основи системного аналізу	120	4,0		6		60	30	15	15	60								4		
ВК 8.2.	Комплексні системи захисту інформації	120	4,0		6		60	30	15	15	60								4		
ВК 9.1.	WEB-технології в системах автоматизації	120	4,0		6		60	30	30		60								4		
ВК 9.2.	Роботизовані комплекси промислових виробництв	120	4,0		6		60	30	30		60								4		
ВК 10.1	Енерго- та ресурсозберігаючі	120	4,0		7		60	15		15	90									2	

.	технології																				
ВК 10.2 .	Теорія інформації	120	4,0		7		60	15		15	90									2	
ВК 11.1	Основи технічної експлуатації систем автоматизації	120	4,0		8		56	28	28		64										4
ВК 11.2 .	Оптимальні системи управління	120	4,0		8		56	28	28		64										4
ВК 12.1	Основи наукових досліджень	120	4,0		8		28	14		14	92										2
ВК 12.2 .	Економіка автоматизованих виробництв в АПК	120	4,0		8		28	14		14	92										2
	Вибіркові дисципліни за уподобанням студента																				
ВКУ 1	Вибіркова дисципліна 1	120	4,0				30	15	15		60									2	
ВКУ 2	Вибіркова дисципліна 2	120	4,0				30	15	15		60									2	
	Загальний обсяг вибіркових компонентів	**1800**	**60**				**750**	**300**	**300**	**150**	**1050**	**0**	**0**	**0**	**7**	**4**	**9**	**4**	**10**	**4**	**6**
	Кількість курсових проектів і робіт					**6**										1	1	1	1	1	1
	Кількість заліків				**33**									1	1	1	1	4	4	4	4
	Кількість екзаменів			**22**										7	7	7	7	4	4	4	4
	Всього годин навчальних занять	**7200**	**240**				**3180**	**1279**	**760**	**1177**	**3574**	**360**	**180**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Цикл дисциплін	Години	Кредитів	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	**5400**	**180,0**	**75,0**
2. Вибіркові компоненти ОПП	**1800**	**60,0**	**25,0**
2.1. ***Вибіркові дисципліни за спеціальністю***	1620	54,0	22,5
2.2. ***Вибіркові дисципліни за уподобанням студента***	180	6,0	2,5
Разом	**7200**	**240,0**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курси	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	5			12	52
2	30	5	5			12	52
3	30	5	5			12	52
4	29	4		5	1	5	42
Разом за ОС	119	19	15	5	1	41	198

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№ п/п	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна з технології виробництва та переробки сільськогосподарської продукції	2	60	2	2
2	Навчальна ознайомча з автоматизованих технологій в АПК	2	90	3	4
3	Навчальна технологічна з комп`ютерних технологій	4	150	5	6
4	Виробнича з комп`ютерно-інтегрованих технологій	6	150	5	6

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№ п/п	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Комп'ютерна графіка	3	15	0,5	КР	
2	Комплексний курсовий проект з дисциплін "Електроніка та мікропроцесорна техніка" та "Метрологія, технологічні вимірювання і прилади"	4	30	1		КП
3	Електротехніка і електромеханіка	5	15	0,5	КР	
4	Комплексний курсовий проект з дисциплін "Теорія автоматичного керування" та "Автоматизація типових технологічних процесів та виробництв"	6	30	1		КП
5	Комплексний курсовий проект з дисциплін "Мікропроцесорні пристрої керування", "Проектування систем автоматики"	7	30	1		КП

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№ п/п	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка і захист дипломного проекту	150	5	4

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Факультет харчових технологій та управління якістю продукції АПК

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2023 року вступу

Рівень вищої освіти	**Перший (бакалаврський)**
Галузь знань	18 «Виробництво та технології»
Спеціальність	181 «Харчові технології»
Освітня програма	Харчові технології
Орієнтація освітньої програми	освітньо-професійна програма
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	3 роки 10 міс. (240)
На основі	повної загальної середньої освіти
Освітній ступінь	«Бакалавр»
Кваліфікація	бакалавр з харчових технологій

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2023 року вступу спеціальності 181 «Харчові технології» освітньо-професійної програми "Харчові технології"

Рік навчання	2023 рік																			
	Серпень		28	Вересень				Жовтень				30	Листопад			27	Грудень			
	14	21	VIII 2 IX	4 9	11 16	18 23	25	2 7	9 14	16 21	23 28	X 4 XI	6 11	13 18	20 25	XI 2 XII	4 9	11 16	18 23	25 30
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I																:	:	:	-	-
II																:	:	:	-	-
III																:	:	:	-	-
IV																:	:	:	-	-

Рік навчання	2024 рік																																	
	Січень				29	Лютий			26	Березень				Квітень				29	Травень			27	Червень				Липень				29	Серпень		
	1 6	8 13	15 20	22 27	I 3 II	5 10	12 17	19 24	II 2 III	4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27	IV 4 V	6 11	13 18	20 25	V 1 VI	3 8	10 15	17 22	24 30	1 6	8 13	15 20	22 27	VII 3 VIII	5 10	12 17	19 24
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2
I	-	-	-	-	-																:	:	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-
II	-	-	-	-	-																:	:	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-
III	-	-	-	-	-																:	:	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-
IV	-	-	-	-	-											:	:	//	//	//	//	//	//	II	II									

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
X	-	виробнича практика
O	-	навчальна практика
//	-	підготовка бакалаврської кваліфікаційної роботи
II		атестація здобувачів вищої освіти (захист бакалаврської кваліфікаційної роботи)

ІІ. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
								у тому числі						І курс		ІІ курс		ІІІ курс		IV курс	
														Семестри							
														1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	лабораторні	практичні		Навчальна практика	Виробнича практика	15	15	15	15	15	15	15	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК1	Вища математика	180	6,0	1		-	120	60	-	60	60	-	-	8							
ОК2	Хімічні основи харчових технологій, у тому числі:	630	21,0	1,2,4	2	-	375	165	210	-	255			7	9	6	3				
ОК2.1	Загальна та неорганічна хімія	150	5,0	1	-	-	105	45	60	-	45	-	-	7							
ОК2.2	Аналітична хімія	150	5,0	3	2	-	90	30	60	-	60				3	3					
ОК2.3	Органічна хімія	150	5,0	2	-	-	90	45	45	-	60				6						
ОК2.4	Фізична і колоїдна хімія	180	6,0	4	3	-	90	45	45	-	90					3	3				
ОК3	Інженерна і комп'ютерна графіка	150	5,0	2		-	75	30	-	45	75				5						
ОК4	Фізика	150	5,0	3	2	-	90	30	60	-	60				3	3					
ОК5	Біохімія	180	6,0	4	3	-	90	30	60	-	90					3	3				
ОК6	Теплотехніка	120	4,0	4		-	30	15	15	-	90						2				
ОК7	Електротехніка	120	4,0	4		-	30	15	15	-	90						2				
ОК8	Університетська освіта	120	4,0	1			45	15		30	75			3							
ОК9	Етика та культура харчування	120	4,0	2			60	15		45	60				2						
Всього		**1770**	**59**	**12**	**4**	**-**	**915**	**375**	**360**	**180**	**855**			**18**	**19**	**12**	**10**				
Обов'язкові компоненти ОПП за рекомендацією вченої ради університету																					
ОКУ10	Історія Української державності	120	4,0	1	-	-	45	15	-	30	75			3							
ОКУ11	Українська мова (за	120	4,0	1	-	-	30			30	90			2							

	професійним спрямуванням)																				
ОКУ12	Етнокультурологія	120	4,0	1	-	-	45	15		30	75			3							
ОК13	Іноземна мова	120	4,0	2	1	-	75			75	45			2	3						
ОКУ14	Правова культура особистості	120	4,0	5		-	30	15		15	90							2			
ОКУ15	Філософія і релігієзнавство	120	4,0	3	-	-	75	30		45	45						5				
ОКУ16	Основи психології	120	4,0	2		-	30	15		15	90				2						
ОКУ17	Фізична культура	120	4,0	-	1,2,3, 4	-	-	-						2	2	2	2				
	Всього	**840**	**28**	**7**	**5**	**-**	**330**	**90**		**240**	**510**			**12**	**7**	**2**	**7**	**2**			
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК19	Процеси та апарати харчових виробництв	240	8,0	5	4	4	150	60	90	-	90						5	5			
ОК20	Технічна мікробіологія	120	4,0	4	-	-	45	15	30	-	75						3				
ОК21	Загальні технології харчової промисловості	300	10,0	6	5	-	180	75	105	-	120							5	7		
ОК22	Інформаційні технології в інженерних розрахунках галузі	150	5,0	5		-	45	15	-	30	105							3			
ОК23	Технологія полісахаридів та їх застосування в харчовій промисловості	120	4,0	6		-	30	15	15	-	90								2		
ОК24	Автоматизація виробничих процесів	120	4,0	6	-	-	45	15	30	-	75								3		
ОК25	Безпека праці і життєдіяльності	120	4,0	7	-	-	30	15	15	-	90									2	
ОК26	Технологічне обладнання галузі	150	5,0	7	6	6	90	45	45	-	60								3	3	
ОК27	Стандартизація, метрологія, сертифікація та управління якістю	120	4,0	8		-	40	20	20	-	80										4
ОК28	Науково-дослідна робота студента	120	4,0	8		-	40	20	20		80										4
ОК29	Економіка підприємств	120	4,0	7		-	30	15		15	90									2	
ОК30	Теоретичні основи харчових технологій	120	4,0	3		-	45	15		30	75					3					
ОК31	Надійність обладнання галузі	120	4,0	3	-	-	60	30	30	-	60					4					
ОК32	Прикладна механіка	120	4,0	5	-	5	45	15	30	-	75							3			
ОК33	Інформатика та інформаційні технології	120	4,0	2		-	60	30		30	60				4						

ОК34	Матеріалознавство	120	4,0	3		-	60	30	30		60					4					
ОК35	Основи фізіології та гігієни харчування	120	4,0	6			45	15		30	75								3		
ОК36	Навчальна практика	120	4,0								120										
ОК37	Виробнича практика	120	4,0								120										
ОК38	Підготовка та захист бакалаврської кваліфікаційної роботи	120	4,0								120										
Всього		**2640**	**88**	**17**	**2**	**3**	**995**	**430**	**460**	**105**	**1645**				**4**	**11**	**8**	**16**	**15**	**7**	**8**
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		**5370**	**179**	**37**	**11**	**3**	**2240**	**895**	**820**	**525**	**3130**			**30**	**30**	**25**	**25**	**18**	**15**	**7**	**8**
Вибіркові компоненти ОПП																					
Вибірковий блок 1 "Технологія м'яса та м'ясних продуктів"																					
ВК1.1	Основи тваринництва	120	4,0	3		3	45	15	30	-	75					3					
ВК1.2	Гігієна та санітарія м'ясопереробних підприємств	120	4,0	6			30	15		15	90								2		
ВК1.3	Менеджмент підприємств м'ясопереробної галузі з основами підприємництва	120	4,0	6			60	30		30	60								4		
ВК1.4	Основи промислового будівництва у м'ясопереробній галузі	120	4,0	6			30	15		15	90							2			
ВК1.5	Фізико-хімічні і технічні основи холодильних процесів у м'ясопереробній галузі	120	4,0	7			45	15	30		75									3	
ВК1.6	Технологічні розрахунки, облік і звітність у м'ясопереробній галузі	120	4,0	7			45			45	75									3	
ВК1.7	Промислова екологія м'ясопереробних підприємств	120	4,0	8			50	20	30	-	70										5
ВК1.8	Контроль якості і безпеки продукції м'ясопереробної галузі	120	4,0	7			45	15	30		75									3	
ВК1.9	Фізико-хімічні та біохімічні основи переробки м’яса	120	4,0	4			60	30	30		60						3				
ВК1.10	Технологія м'яса та м'ясопродуктів	390	13,0	6,8	5,7	7	295	135	160		65							6	4	5	7
ВК1.11	Проектування підприємств м’ясопереробної галузі	120	4,0	7			45	15	30		75									3	
Всього		**1590**	**53,0**	**12**	**2**	**2**	**710**	**305**	**340**	**120**	**880**			**-**	**-**	**3**	**3**	**8**	**11**	**17**	**12**

Вибірковий блок 2"Технологія риби та морепродуктів"																					
ВК2.1	Основи рибництва	120	4,0	3		3	45	15	30	-	75					3					
ВК2.2	Гігієна та санітарія рибопереробних підприємств	120	4,0	6			30	15		15	90								2		
ВК2.3	Менеджмент підприємств рибопереробної галузі з основами підприємництва	120	4,0	6			60	30		30	60								4		
ВК2.4	Основи промислового будівництва у рибопереробній галузі	120	4,0	6			30	15		15	90							2			
ВК2.5	Фізико-хімічні і технічні основи холодильних процесів у рибопереробній галузі	120	4,0	7			45	15	30		75									3	
ВК2.6	Технологічні розрахунки, облік і звітність у рибопереробній галузі	120	4,0	7			45			45	75									3	
ВК2.7	Промислова екологія рибопереробних підприємств	120	4,0	8			50	20	30	-	70										5
ВК2.8	Контроль якості і безпеки продукції рибопереробної галузі	120	4,0	7			45	15	30		75									3	
ВК2.9	Фізико-хімічні та біохімічні основи переробки риби та морепродуктів	120	4,0	4			60	30	30		60						3				
ВК2.10	Технологія риби та морепродуктів	390	13,0	6,8	5,7	7	295	135	160		65							6	4	5	7
ВК2.11	Проектування підприємств рибопереробної галузі	120	4,0	7			45	15	30		75									3	
Всього		**1590**	**53,0**	**12**	**2**	**2**	**710**	**305**	**340**	**120**	**880**			**-**	**-**	**3**	**3**	**8**	**11**	**17**	**12**
Вибірковий блок 3"Харчові технології в ресторанній індустрії"																					
ВК3.1	Хімія смаку, запаху, кольору	120	4,0	3		3	45	15	30		75					3					
ВК3.2	Методи контролю якості продукції	120	4,0	4			45	15	30		75						3				
ВК3.3	Технологія харчування	390	13,0	6,8	5,7	7	295	135	160		95							6	4	5	7
ВК3.4	Технологія продукції ресторанного господарства	120	4,0	7		6	45	15	30		75									3	
ВК3.5	Гігієна та санітарія у закладах ресторанного господарства	120	4,0	6			30	15	15		90								2		

ВК3.6	Ідентифікація та методи виявлення фальсифікації харчової продукції	120	4,0	7			30	15	15		90									2	
ВК3.7	Менеджмент закладів ресторанного господарства	120	4,0	6			30	15	15		90								2		
ВК3.8	Товарознавство в ресторанному господарстві	120	4,0	7			45	15		30	75									3	
ВК3.9	Сенсорний аналіз	120	4,0	6			45	15	30		75								3		
ВК3.10	Проектування закладів ресторанного господарства	120	4,0	7			45	15	30		75									3	
ВК3.11	Кухні народів світу	120	4,0	8			40	20	20		80										5
Всього		**1590**	**53,0**	**12**	**2**	**2**	**710**	**305**	**340**	**120**	**880**			**-**	**-**	**3**	**3**	**8**	**11**	**17**	**12**
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента																					
ВКУ1	Вибіркова дисципліна 1	120	4,0		8		20	10	10		100										2
ВКУ2	Вибіркова дисципліна 1	120	4,0		8		20	10	10		100										2
Всього		**240**	**8,0**		**2**		**40**	**20**	**20**		**200**										**4**
Загальний обсяг вибіркових компонентів		**1830**	**61,0**	**15**	**4**	**2**	**820**	**360**	**355**	**105**	**980**			**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**
Кількість курсових робіт						**5**															
Кількість заліків					**17**																
Кількість екзаменів				**42**																	
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		**7200**	**240**	**42**	**17**	**5**	**3055**	**1250**	**1205**	**600**	**4145**			**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	**5370**	**179**	**74,6**
2. Вибіркові компоненти ОПП	**1830**	**61**	**25,4**
Вибіркові дисципліни за спеціальністю	*1590*	*53*	*22,1*
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента	*240*	*8*	*3,3*
Разом за ОПП	**7200**	**240**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Атестація здобувачів	Канікули	Всього
1	30	6	4	-	-	12	**52**
2	30	6	4	-	-	12	**52**
3	30	6	6	-	-	10	**52**
4	25	5	-	7	2	4	**43**
Разом за ОПП	**115**	**23**	**14**	**7**	**2**	**38**	**199**

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика	2,4	120	4,0	8
2	Виробнича практика	6	120	4,0	6

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Основи тваринництва/ Основи рибництва	15	0,5		3
2	Процеси і апарати харчових виробництв	30	1		4
3	Прикладна механіка	15	0,5		5
4	Технологічне обладнання м'ясопереробної галузі/ Технологічне обладнання рибопереробної галузі	30	1		6
5	Технологія м'яса та м'ясних продуктів/ Технологія риби та морепродуктів	30	1		7

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка і захист бакалаврської кваліфікаційної роботи	120	4,0	7

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ННІ лісового і садово-паркового господарства

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2023 року вступу

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	18 «Виробництво та технології»
Спеціальність	187 «Деревообробні та меблеві технології»
Освітньо-професійна програма	Деревообробні та меблеві технології
Орієнтація освітньої програми	освітньо-професійна програма
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	3 роки 10 місяців (240)
На основі	повної загальної середньої освіти
Освітній ступінь	«Бакалавр»
Кваліфікація	бакалавр з деревообробних та меблевих технологій

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2023 року вступу
спеціальності 187 «Деревообробні та меблеві технології» ,
освітньо-професійної програми «Деревообробні та меблеві технології»

Рік навчання	2023 рік																					2024 рік																													
	Серпень		28 VIII 2 IX	Вересень				Жовтень				30 X 4 XI	Листопад			27 XI 2 XII	Грудень				Січень				29 I 3 II	Лютий			26 II 2 III	Березень				Квітень				29 IV 4 V	Травень			27 V 1 VI	Червень				
	14 19	21 26		4 9	11 16	18 23	25 30	2 7	9 14	16 21	23 28		6 11	13 18	20 25		4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27		5 10	12 17	19 24		4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27		6 11	13 18	20 25		3 8	10 15	17 22	27 29	1 6
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
I								**А**	**А**							:	:	:	-	-	-	-	-	-	-							**А**	**А**									:	:	**О**	**О**	**О**	**О**	**О**
II								**А**	**А**							:	:	:	-	-	-	-	-	-	-							**А**	**А**									:	:	**О**	**О**	**О**	**О**	**О**
III								**А**	**А**							:	:	:	-	-	-	-	-	-	-							**А**	**А**									:	:	**О**	**О**	**О**	-	-
IV								**А**	**А**							:	:	:	-	-	-	-	-	**II**	**II**						**А**	**А**							:	:	**О**	**О**	**О**	**II**	//		

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання	**Х**	-	виробнича практика
:	-	екзаменаційна сесія	**О**	-	навчальна практика
-	-	канікули	**II**	-	підготовка бакалаврської кваліфікаційної роботи
А	-	проміжна атестація	//		атестація здобувачів вищої освіти (захист бакалаврської кваліфікаційної роботи)

ІІ. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
								у тому числі						І курс		ІІ курс		ІІІ курс		IV курс	
														Семестри							
														1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с
														Кількість тижнів у семестрі							
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	лабораторні	практичні		Навчальна практика	Виробнича практика	15	15	15	15	15	15	15	13
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК1	Нарисна геометрія та інженерна графіка	150	5	1			105	15	90		45			7							
ОК2	Фізика	270	9	2	1		135	75	60		135			4	5						
ОК3	Вища математика	240	8	1;2			135	75		60	105			4	5						
ОК4	Обчислювальна математика і програмування	240	8	2	1		150	75	75		90	60		5	5						
ОК5	Хімія (загальна, органічна)	180	6	2			105	45	60		75				7						
ОК6	Прикладна механіка (опір матеріалів, машинознавство)	210	7	3		3	120	60		60	90					8					
ОК7	Основи теплотехніки	120	4	5			30	15	15		90							2			
ОК8	Електротехніка і електропривід	120	4	4			60	30	30		60						4				
Всього		**1530**	**51**	**9**	**2**	**1**	**840**	**390**	**330**	**120**	**690**	**60**		**20**	**22**	**8**	**4**	**2**			
Обов'язкові компоненти ОП за рекомендацією вченої ради університету																					
ОКУ9	Іноземна мова	120	4	1	2		90			90	30			3	3						
ОКУ10	Фізичне виховання	120	4		1-4		120			120				2	2	2	2				
ОКУ11	Українська мова (за професійним спрямуванням)	120	4	2			45			45	75				3						

ОКУ12	Безпека праці і життєдіяльності	120	4	3			60	30		30	60					4					
ОКУ13	Філософія	120	4	5			30	15		15	90							2			
ОКУ14	Соціологія	120	4	8			26	13		13	94										2
ОКУ15	Економічна теорія	120	4	8			26	13		13	94										2
ОКУ16	Правова культура особистості	120	4	5			30	15		15	90							2			
Всього		**960**	**32**	**7**	**5**		**427**	**86**		**341**	**533**			**5**	**8**	**6**	**2**	**4**			**4**
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОП																					
ОК17	Деревинознавство	120	4	3			60	30	30		60	60				4					
ОК18	Обладнання галузі	150	5	4	3		90	45		45	60	30				4	2				
ОК19	Технологія лісопиляльно-деревообробних виробництв	180	6	4		4	105	45		60	75	30					7				
ОК20	Технологія сушіння і захисту деревини	240	8	5	4	5	150	90	60		90						5	4			
ОК21	Екологія	120	4	7			30	15		15	90									2	
ОК22	Основи автоматики і АВП	120	4	6			60	30	30		60	30							4		
ОК23	Комп'ютерна графіка	120	4	4			45	15		30	75						3				
ОК24	Технологія виробів з деревини	210	7	6		6	135	75		60	75	30							9		
ОК25	Основи фахової	120	4	1			75	45		30	45	90		5							
ОК26	Хімія ВМС	120	4	3			45	30	15		75					3					
ОК27	Проектування деревообробних виробництв	120	4	7		7	60	30		30	60									4	
ОК28	Технологія столярних виробів	150	5	7			75	30	45		75	30								5	
ОК29	Економіка деревообробної галузі	150	5	8	7		71	28		43	79									3	2
ОК30	Матеріалознавство	120	4	3			45	15	30		75					3					
ОК31	Конструювання виробів з деревини	150	5	5		5	105	60	45		45							7			
ОК32	Навчальна практика	480	16																		
ОК33	Виробнича практика	90	3																		
ОК34	Підготовка бакалаврської кваліфікаційної роботи	90	3																		

ОК35	Державна атестація	30	1																		
Всього		**2880**	**96**	**15**	**3**	**5**	**1151**	**583**	**255**	**313**	**1039**	**300**		**5**		**14**	**17**	**11**	**13**	**14**	**2**
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		**5370**	**179**	**31**	**10**	**6**	**2418**	**1059**	**585**	**774**	**2262**	**360**		**30**	**30**	**28**	**23**	**17**	**13**	**14**	**6**
Вибіркові компоненти ОПП																					
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 1)																					
ВК1.1	Технологія деревино композиційних матеріалів	120	4	4		4	75	30	45		45	30					5				
ВК1.2	Метрологія, стандартизація і сертифікація	120	4	5			60	30		30	60							4			
ВК1.3	Технологія конструкційних матеріалів	120	4	5			75	45	30		45							5			
ВК1.4	Маркетинг в деревообробній галузі	120	4	6			45	30		15	75								3		
ВК1.5	Технологія дерев'яного домобудування	120	4	6			60	30	30		60	30							4		
ВК1.6	Захисне оброблення дерев'яних конструкцій	120	4	6			45	30	15		75								3		
ВК1.7	Модифікування деревини та деревинних матеріалів	120	4	6			45	15	30		75								3		
ВК1.8	Менеджмент на деревообробних підприємствах	120	4	7			45	30		15	75									3	
ВК1.9	Виробництво меблів з деревино композиційних матеріалів	120	4	8			60	30	30		60	30									4
ВК1.10	Технологія захисно-декоративних покриттів	150	5	8	7		87	43	44		63	30								3	3
ВК1.11	Організація деревообробного виробництва	120	4	8			56	28		28	64										4
ВК1.12	Технологія конструкційних елементів з деревини	120	4	8			56	28	28		64										4
ВК1.13	Основи обліку і аудиту на деревообробних підприємствах	120	4	8			42	14		28	78										3
Всього		**1590**	**53**	**13**	**1**	**1**	**751**	**383**	**252**	**116**	**839**	**120**					**5**	**9**	**13**	**6**	**18**
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 2)																					

ВК2.1	Технологія клеєних матеріалів	120	4	4		4	75	30	45		45	30					5				
ВК2.2	Управління якістю продукції	120	4	5			60	30		30	60							4			
ВК2.3	Технологія деревних плит	120	4	5			75	45	30		45							5			
ВК2.4	Комерційна діяльність деревообробних підприємств	120	4	6			45	30		15	75								3		
ВК2.5	Технологія та розрахунок малих архітектурних форм з деревини	120	4	6			60	30	30		60	30							4		
ВК2.6	Технологія та обладнання захисту деревини	120	4	6			45	30	15		75								3		
ВК2.7	Хімічні речовини для модифікації деревини	120	4	6			45	15	30		75								3		
ВК2.8	Підприємництво і бізнес-культура	120	4	7			45	30		15	75									3	
ВК2.9	Виробництво меблів з масивної деревини	120	4	8			60	30	30		60	30									4
ВК2.10	Хіміко-технологічні основи полімерних покриттів	150	5	8	7		87	43	44		63	30								3	3
ВК2.11	Регулювання виробничої діяльності деревообробного підприємства	120	4	8			56	28		28	64										4
ВК2.12	Технологія м’яких меблевих виробів	120	4	8			56	28	28		64										4
ВК2.13	Організація бухгалтерської діяльності на деревообробних підприємствах	120	4	8			42	14		28	78										3
Всього		**1590**	**53**	**13**	**1**	**1**	**751**	**383**	**252**	**116**	**839**	**120**					**5**	**9**	**13**	**6**	**18**
Вибіркові компоненти за уподобанням студентів																					
ВКУ 1	Дисципліна 1	120	4		7		30	15		15	90									2	
ВКУ 2	Дисципліна 2	120	4		7		30	15		15	90									2	
Всього		**240**	**8**		**2**		**60**	**30**		**30**	**180**									**4**	
Загальний обсяг вибіркових компонентів		**1830**	**61**	**13**	**3**	**1**	**811**	**413**	**252**	**146**	**1019**	**120**					**5**	**9**	**13**	**10**	**18**
Кількість курсових робіт		7																			

Кількість заліків	13																			
Кількість екзаменів	44																			
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)	**7200**	**240**	**44**	**13**	**7**	**3229**	**1472**	**837**	**920**	**3281**	**480**		**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Нормативні компоненти ОПП	**5370**	**179**	**75**
2. Вибіркові компоненти ОПП	**1830**	**61**	**25**
Вибіркові дисципліни за спеціальністю	1590	53	22
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента	240	8	3
Разом за ОПП	**7200**	**240**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Атестація	Канікули	Всього
1	30	5	5			12	52
2	30	5	5			12	52
3	30	5	6			11	52
4	28	5	3	3	1	3	43
Разом за ОС	**118**	**20**	**19**	**3**	**1**	**38**	**199**

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Обчислювальна математика і програмування	2	60	2,0	2
2	Основи фахової підготовки	2	90	3,0	3
3	Технологія деревинно-композиційних матеріалів	4	30	1,0	1
4	Обладнання галузі	4	30	1,0	1
5	Технологія лісопиляльно-деревообробних виробництв	4	30	1,0	1
6	Деревинознавство	4	60	2,0	2
7	Основи автоматики і АВП	6	30	1,0	1
8	Технологія виробів з деревини	6	30	1,0	1
9	Технологія дерев'яного домобудування	6	30	1,0	1
10	Виробництво меблів	8	30	1,0	1
11	Технологія столярних виробів	8	30	1,0	1
12	Технологія захисно-декоративних покриттів	8	30	1,0	1
13	Виробнича практика	6	90	3,0	3

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Прикладна механіка	3	30	1,0		кп
2	Технологія деревинно-композиційних матеріалів	4	15	0,5	кр	
3	Технологія лісопиляльно-деревообробних виробництв	4	30	1,0		кп
4	Технологія сушіння і захисту деревини	5	30	1,0		кп
5	Конструювання виробів з деревини	5	15	0,5	кр	
6	Технологія виробів з деревини	6	30	1,0		кп
7	Проектування деревообробних виробництв	7	30	1,0		кп

VII. АТЕСТАЦІЯЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка і захист кваліфікаційної бакалаврської роботи	120	4	4

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
Факультет конструювання та дизайну

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2023 року вступу

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	19 « Архітектура та будівництво»
Спеціальність	192 «Будівництво та цивільна інженерія»
Освітньо-професійна програма	«Будівництво та цивільна інженерія»
Орієнтація освітньої програми	освітньо-професійна програма
Форма навчання	Денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	3 роки 10 місяців (240)
На основі	повної загальної середньої освіти
Освітній ступінь	«Бакалавр»
Кваліфікація	бакалавр з будівництва та цивільної інженерії

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2023 року вступу освітньої програми підготовки спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія»

Рік навчання	2023 рік																	2024 рік								
	Вересень					Жовтень				Листопад				27	Грудень			25	Січень				29	Лютий			26
	28 IX 2	4 9	11 16	18 23	25 30	2 X 7	9 14	16 21	23 28	30 4	6 11	13 18	20 25	XI 2 XII	4 9	11 16	18 23	XII 30	1 6	8 13	15 20	22 27	I 3 II	5 10	12 17	19 24
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
I																:	:	:	-	-	-	-	-			
II																:	:	:	-	-	-	-	-			
III																:	:	:	-	-	-	-	-			
IV																:	:	:	-	-	-	-	-			

Рік навчання	2024 рік																									
	26	Березень			25	Квітень				Травень				27	Червень				Липень				Серпень			
	II 2 III	4 9	11 16	18 23	III 30 IV	1 6	8 13	15 20	22 27	29 4	6 11	13 18	20 25	V 1 VI	3 8	10 15	17 22	VI 24 29	1 VII 6	8 13	15 20	22 27	29 3	5 10	12 17	19 24
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I												:	:	:	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-
II												:	:	:	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-
III												:	:	:	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-
IV										:	:	П	П	П	П	П	/									

Умовні позначення:

- (порожня клітинка) - теоретичне навчання
- : - екзаменаційна сесія
- - - канікули
- О - навчальна практика
- Х - виробнича практика
- А - проміжна атестація
- // - державна атестація
- П - підготовка бакалаврської роботи

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
								у тому числі						I курс		II курс		III курс		IV курс	
														Семестри							
														1 с	2 с	3 с	4 с	5 с	6 с	7 с	8 с
														Кількість тижнів у семестрі							
		годин	кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	лабораторні	практичні		Навчальна практика	Виробнича практика	15	15	15	15	15	15	15	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОП																					
ОК 1	Фізика	180	6	2	1		105	45	60		75			5	2						
ОК 2	Нарисна геометрія та інж. графіка	210	7	1,2			105	45	60		105			4	3						
ОК 3	Вища математика	270	9	3	1,2		180	90		90	90			4	4	4					
ОК 4	Хімія	120	4	1			45	15	30		75			3							
ОК 5	Історія української державності	120	4	1			30	15		15	90			2							
ОК 6	Українська мова (за проф. спр-ням)	120	4	1			30			30	90			2							
ОК 7	Іноземна мова (за проф. спрямуванням)	210	7	3	1,2		90		90		120			2	2	2					
ОК 8	Історія та філософія будівництва	120	4		3		30	15		15	90					2					
ОК 9	Комп'ютери та комп'ютерні технології	210	7	1			90	45		45	120			4	2						
ОК 10	Фізичне виховання				1.2.3.4		*120*			*120*				2	2	2	2				
Всього		**1560**	**52**	**10**	**10**		**825**	**270**	**240**	**195**	**855**	**0**	**0**	**28**	**15**	**10**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**
Вибіркові компоненти ОП																					
Вільного вибору за уподобанням студентів із переліку дисциплін																					

ВКУ 1	Вибіркова дисципліна 1	120	4		7		30	15	15		90									2	
ВКУ 2	Вибіркова дисципліна 2	120	4		7		30	15	15		90									2	
Всього		**240**	**8**		**2**		**60**	**30**	**30**		**180**									**4**	
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОП																					
ОК 11	Теорія механізмів і машин	120	4	4	3		60	30		30	60					2	2				
ОК 12	Теоретична та будівельна мех.	300	10	3,5	2,4		240	120	60	60	60				4	4	4	4			
ОК 13	Механіка матеріалів і конструкцій	180	6	4	3	15	120	60		60	45					4	4				
ОК 14	Будівельна техніка	120	4	4			60	30	30		60	90					4				
ОК 15	Архітектура будівель і споруд	210	7	5	4	30	120	60	30	30	60	90					4	4			
ОК 16	Основи і фундаменти	210	7	7	6	30	120	60	60		60								4	4	
ОК 17	Основи проектної справи і конструювання	120	4	6			60	30	30		60	90							4		
ОК 18	Водопостачання, водовідведе-ння, теплогазопостачання та вентиляція	180	6	6	5		105	45	60		75							3	4		
ОК 19	Технологія будівельного виробництва	180	6	5	4	30	120	60	60		30						2	4			
ОК 20	Металеві конструкції	150	5	6	5	30	90	45	45		30							2	4		
ОК 21	Надійність будівельної техніки	120	4	5			60	30	30		60							4			
ОК 22	Технічна експлуатація та ремонт будівель і споруд	120	4	8			26	13	13		94										2
ОК 23	Будівельні конструкції	120	4	7			60	30	30		60		180							4	
ОК 24	Залізобетонні та кам'яні конструкції	210	7	8	7	30	112	56	56		68									4	4
ОК 25	Виробнича база будівництва	120	4	8			26	13	13		94										2
ОК 26	Організація будівництва	180	6	8	7		97	41		56	83									3	4
ОК 27	Програмне забезпечення інж. розрах	120	4	8			52	26	26		68										4
ОК 28	Вступ до фаху	120	4		1		30			30	90			2							
ОК 29	Інженерна геодезія (загальний курс)	120	4	2			60	30	30		60	90			4						

ОК 30	Основи автоматизованого проектування в будівництві	120	4	7	6		75	30	45		45								2	2	
ОК 31	Практична підготовка	540	18									360	180								
ОК 32	Підготовка і захист кваліфікаційної бакалаврської роботи	180	6																		
Всього		**3840**	**128**	**20**	**13**	**165**	**1693**	**809**	**558**	**206**	**1262**	**360**	**180**	**2**	**8**	**10**	**20**	**21**	**18**	**17**	**16**
Вибіркові компоненти ОП																					
Вибіркові компоненти за спеціальністю (блок 1)																					
ВК1.1.1	Основи менеджменту, маркетингу, підприємництва та правознавство	120	4	6			60	30		30	60								4		
ВК1.1.2	Управління бізнесом та правова культура особистості																				
ВК1.2.1	Інж. геологія і основи механіки грунту	120	4	3			30	15	15		90					2					
ВК1.2.2	Механіка грунтів																				
ВК1.3.1	Будівельне матеріалознавство і зварювання в будівництві	120	4	3	2		90	45	45		30				4	2					
ВК1.3.2	Властивості будівельних матеріалів																				
ВК1.4.1	Економіка будівництва	120	4	7			45	30		15	75									3	
ВК1.4.2	Планування і економіка у будівництві																				
ВК1.5.1	Обстеж. і випроб. будівель і споруд	120	4	8			52	26	26		68										4
ВК1.5.2	Технічна експертиза будівель і споруд																				
ВК1.6.1	Проектування с.г.підприємств (тварринницьких, сервісних)	120	4	5	4		60	30	30		60						2	2			
ВК1.6.2	Проектування с.г.підприємств (переробної галузі)																				
ВК1.7.1	Сейсмологія	120	4	8			52	26	26		68										4
ВК1.7.2	Сейсмічна стійкість будівель і споруд																				

ВК1.8.1	Сучасні будівельні матеріали	120	4	6			60	30	30		60								4		
ВК1.8.2	Інноваційні будівельні матеріали																				
ВК1.9.1	Конструкції з деревини та пластмас	120	4	5			45	30	15		75							3			
ВК1.9.2	Інноваційні будівельні конструкції																				
ВК1.10.1	Планування міст та населених пунктів	120	4	3			30	15	15		90					2					
ВК1.10.2	Інженерна підготовка міських територій																				
ВК1.11.1	Метрологія і стандартизація	120	4	4			60	30	30		60						4				
ВК1.11.2	Будівельні прилади технічного контролю																				
ВК1.12.1	Електротехніка в будівництві	120	4	3			30	15	15		90					2					
ВК1.12.2	Теоретичні основи електротехніки																				
ВК1.13.1	Технології віртуальної реальності	120	4	2	1		45	30	15		75				3						
ВК1.13.2	Технології доповненої реальності																				
Всього		**1560**	**52**	**13**	**3**		**659**	**352**	**262**	**45**	**901**	**0**	**0**	**0**	**7**	**8**	**6**	**5**	**8**	**3**	**8**
Військова підготовка		***870***					***436***	***146***	***290***		***434***										
Культурно-просвітницька діяльність		***245***					***245***	***125***	***120***												
Кількість курсових робіт (проектів)						**6**															
Разом за ОКР		**7200**	**240**	**43**	**28**	**165**	**3237**	**1461**	**1090**	**446**	**3198**	**360**	**180**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОП	5400	180	75
2. Вибіркові компоненти ОП	1800	60	25
вільного вибору за уподобанням студентів	240	8	3
за вибором за спеціальністю	1560	52	22
Разом за ОП	**7200**	**240**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	6	-	-	**11**	**52**
2	30	5	6	-	-	**11**	**52**
3	30	5	6	-	-	**11**	**52**
4	28	4		5	1	**5**	**43**
Разом за ОКР	**118**	**19**	**18**	**5**	**1**	**38**	**199**

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна ознайомча	2	90	3	3
2	Навчальна геодезична	2	90	3	3
3	Навчальна технологічна	4	180	6	6
4	Виробнича	6	180	6	6

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Механіка матеріалів і конструкцій	3	15	1	кр	
2	Архітектура будівель і споруд	4	30	1		кп
3	Технологія будівельного виробництва	5	30	1		кп
4	Металеві конструкції	6	30	1		кп
5	Основи і фундаменти	7	30	1		кп
6	Залізобетонні та кам'яні споруди	8	30	1		кп

II. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист бакалаврської кваліфікаційної роботи	30	1	1

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
Факультет землевпорядкування

Н А В Ч А Л Ь Н И Й П Л А Н

підготовки фахівців 2023 року вступу

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	19 «Архітектура та будівництво»
Спеціальність	193 «Геодезія та землеустрій»
Освітньо-професійна програма	Геодезія та землеустрій
Орієнтація освітньої програми	освітньо-професійна програма
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	3 роки 10 місяців (240 кредитів ЄКТС)
На основі	повної загальної середньої освіти
Освітній ступінь	«Бакалавр»
Кваліфікація	бакалавр із геодезії та землеустрою

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2023 року вступу спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» освітньо-професійної програми «Геодезія та землеустрій»

Рік навчання	2023 рік																				2024 рік																																	
	Серпень		28	Вересень				Жовтень				30	Листопад			27	Грудень				Січень				29	Лютий			26	Березень				Квітень				29	Травень			27	Червень				Липень				29	Серпень		
	14	21	VIII	4	11	18	25	2	9	16	23	X	6	13	20	XI	4	11	18	25	1	8	15	22	I	5	12	19	II	4	11	18	25	1	8	15	22	IV	6	13	20	V	3	10	17	24	1	8	15	22	VII	5	12	19
			2									4				2									3				2									4				1									3			
	19	26	IX	9	16	23	30	7	14	21	28	XI	11	18	25	XII	9	16	23	30	6	13	20	27	II	10	17	24	III	9	16	23	30	6	13	20	27	V	11	18	25	VI	8	15	22	29	6	13	20	27	VIII	10	17	24
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2
I																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-																:	:	O	O	O	O	-	-	-	O	O	O	O	
II																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-																:	:	O	O	O	O	-	-	-	O	O	O	O	
III																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-																:	:	O	O	O	O	X	X	X	X	-	-	-	
IV																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-																:	:	//	//										

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
X	-	виробнича практика
O	-	навчальна практика
II	-	підготовка бакалаврської кваліфікаційної роботи
//		атестація здобувачів вищої освіти (атестаційний екзамен чи/та захист бакалаврської кваліфікаційної роботи)

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття (години)				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл год в тиждень за курсами і семестрами							
								в тому числі						I		II		III		IV	
														1	2	3	4	5	6	7	8
														Кількість тижнів у семестрі							
		Годин	Кредитів (1ЄСТС 30 год)	Екзамен	Залік	Курсова робота (проект)	Всього	Лекції	Лабораторні заняття	Практичні і семінари		Навчальна практика	Виробнича практика	15	15	15	15	15	15	15	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 1	**Вища математика**	180	6,0	1,3	2		150	60		90	30			3	3	4					
ОК 2	**Фізика**	150	5,0	1,2			120	60		60	30			4	4						
ОК 3	**Геоінформатика, інформатика й програмування**	180	6,0	3	1,2		135	45	90		45			3	3	3					
ОК 4	**Геологія і геоморфологія**	120	4,0		1		45	30		15	75			3							
ОК 5	**Електронні геодезичні прилади**	120	4,0	4			45	15	30		75						3				
ОК 6	**Психологія**	120	4,0		4		30	15		15	90						2				
ОК 7	**Економічна теорія**	120	4,0	5			45	15		30	75							3			
ОК 8	**Земельне право**	120	4,0		4		30	15		15	90						2				
ОК 9	**Математичні методи і моделі**	120	4,0	7			45	15	30		75									3	
	В с ь о г о	1230	41	8	6	0	645	270	150	225	585	0	0	13	10	7	7	3	0	3	0
+Обов'язкові компоненти ОПП за рекомендацією вченої ради університету																					
ОКУ 1	**Історія української державності**	120	4,0	1			45	15		30	75			3							
ОКУ 2	**Філософія**	120	4,0	3			45	15		30	75					3					
ОКУ 3	**Українська мова за професійним спрямуванням**	120	4,0	2			30			30	90				2						
ОКУ 4	**Іноземна мова**	120	4,0	2,8	1		105			105	15			3	2						2
ОКУ 5	**Фізичне виховання**	120	4,0		1,2,3,4		120			120				2	2	2	2				
ОКУ 6	**Безпека праці і життєдіяльності**	120	4,0		4		45	15		30	75						3				
ОКУ 7	**Правова культура особистості**	90	3,0		3		30	15		15	60					2					
ОКУ 8	**Етнокультурологія**	90	3,0		1		30	15		15	60			2							
	В с ь о г о	900	30	5	8	0	450	75	0	375	450	0	0	10	6	7	5	0	0	0	2
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 10	**Топографія**	240	8,0	1,2			135	45	90		105			5	4						
ОК 11	**Інженерна графіка**	120	4,0		1,2		60		60		60			2	2						
ОК 12	**Історія земельних відносин і землеустрою**	120	4,0		3		60	30		30	60					4					
ОК 13	**Геодезія**	180	6,0	3,4		4	105	45	60		75					4	3				
ОК 14	**Математичне опрацювання та аналіз геоданих**	120	4,0	4			45	15	30		75						3				
ОК 15	**ГІС і бази даних**	120	4,0	5			75	30	45		45							5			
ОК 16	**Фотограмметрія та дистанційне зондування**	150	5,0	6	5		90	45	45		60							3	3		

ОК 17	Вища геодезія	150	5,0	5			60	30	30		90							4			
ОК 18	Супутникова геодезія та сферична астрономія	150	5,0		6		60	30	30		90								4		
ОК 19	Земельний кадастр	210	7,0	5,6,7		7	135	60		75	75							3	4	2	
ОК 20	Землеустрій	330	11,0	5,6,7,8	4	6	285	135	150		45						4	4	4	3	4
ОК 21	Цифрові плани і карти	120	4,0		6		60	15	45		60								4		
ОК 22	Дистанційний моніторинг земельних ресурсів	120	4,0		7		45	15	30		75									3	
ОК 23	Картографія	120	4,0	7			60	30	30		60									4	
ОК 24	Містобудівний кадастр	120	4,0	8			45	15		30	75										3
ОК 25	Планування території населених пунктів	120	4,0	8		8	60	30		30	60										4
ОК 26	Практична підготовка	720	24,0									600	120								
ОК 27	Підготовка і захист бакалаврської кваліфікаційної роботи	60	2,0	8																	
Всього		3270	109	19	8	4	1380	570	645	165	1110	600	120	7	6	8	10	19	19	12	11
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		5400	180	32	22	4	2475	915	795	765	2145	600	120	30	22	22	22	22	19	15	13
Вибіркові компоненти																					
Вибіркові компоненти за спеціальністю (блок 1)																					
ВК 1.1	Ґрунтознавство з основами агрохімії	120	4,0	2			90	45	45		30				6						
ВК 1.2	Проектування доріг місцевого значення	120	4,0		3	3	45	15		30	75					3					
ВК 1.3	Математична статистика для геоданих	120	4,0		3		45	15	30		75					3					
ВК 1.4	Загальна екологія	120	4,0		2		30	15		15	90				2						
ВК 1.5	Основи землеробства та рослинництва	120	4,0	4			45	30		15	75						3				
ВК 1.6	Інженерна інфраструктура території	120	4,0	4			45	30		15	75						3				
ВК 1.7	Геодезичні роботи в землеустрої	120	4,0	6	5	5	105	45	60		15							4	3		
ВК 1.8	Управління земельними ресурсами	120	4,0	6			60	30		30	60								4		
ВК 1.9	Геоінформаційні земельно-кадастрові системи	120	4,0		8		45	15	30		75										3
ВК 1.10	Раціональне використання та охорона земель	120	4,0		7		45	15		30	75									3	
ВК 1.11	Екологія землекористування	120	4,0		7		30	15		15	90									2	
ВК 1.12	Агролісомеліорація (Agroforestry)	120	4,0		8		45	15		30	75										3
ВК 1.13	Інвестиційний аналіз	120	4,0	8			75	30		45	45										5
Всього		1560	52	6	8	2	705	315	165	225	855	0	0	0	8	6	6	4	7	5	11
Вибіркові компоненти за спеціальністю (блок 2)																					
ВК 2.1	Ґрунтознавство з основами геоботаніки	120	4,0	2			90	45	45		30				6						
ВК 2.2	Основи інженерної геодезії	120	4,0		3	3	45	15		30	75					3					
ВК 2.3	Математична статистика для геоданих	120	4,0		3		45	15	30		75					3					
ВК 2.4	Загальна екологія	120	4,0		2		30	15		15	90				2						
ВК 2.5	Основи землеробства та рослинництва	120	4,0	4			45	30		15	75						3				
ВК 2.6	Інженерна інфраструктура території	120	4,0	4			45	30		15	75						3				

ВК 2.7	**Топографо-геодезичне забезпечення земельно-кадастрових робіт**	**120**	**4,0**	**6**	**5**	**5**	**105**	**45**	**60**		**15**							**4**	**3**		
ВК 2.8	**GNSS спостереження в прикладних задачах геодезії**	**120**	**4,0**	**6**			**60**	**30**		**30**	**60**								**4**		
ВК 2.9	**Геоінформаційні земельно-кадастрові системи**	**120**	**4,0**		**8**		**45**	**15**	**30**		**75**										**3**
ВК 2.10	**Раціональне використання та охорона земель**	**120**	**4,0**		**7**		**45**	**15**		**30**	**75**									**3**	
ВК 2.11	**Геоекологічний моніторинг**	**120**	**4,0**		**7**		**30**	**15**		**15**	**90**									**2**	
ВК 2.12	**Агролісомеліорація**	**120**	**4,0**		**8**		**45**	**15**		**30**	**75**										**3**
ВК 2.13	**Тематичне картографування земель**	**120**	**4,0**	**8**			**75**	**30**		**45**	**45**										**5**
В с ь о г о		**1560**	**52**	**6**	**8**	**2**	**705**	**315**	**165**	**225**	**855**	**0**	**0**	**0**	**8**	**6**	**6**	**4**	**7**	**5**	**11**
Вибіркові компоненти за спеціальністю (блок 3)																					
ВК 3.1	**Ґрунтознавство з основами агрохімії**	**120**	**4,0**	**2**			**90**	**45**	**45**		**30**				**6**						
ВК 3.2	**Алгоритми і структури даних**	**120**	**4,0**		**3**	**3**	**45**	**15**		**30**	**75**					**3**					
ВК 3.3	**Математична статистика для геоданих**	**120**	**4,0**		**3**		**45**	**15**	**30**		**75**					**3**					
ВК 3.4	**Загальна екологія**	**120**	**4,0**		**2**		**30**	**15**		**15**	**90**				**2**						
ВК 3.5	**Основи землеробства та рослинництва**	**120**	**4,0**	**4**			**45**	**30**		**15**	**75**						**3**				
ВК 3.6	**Інженерна інфраструктура території**	**120**	**4,0**	**4**			**45**	**30**		**15**	**75**						**3**				
ВК 3.7	**Геоінформаційні технології**	**120**	**4,0**	**6**	**5**	**5**	**105**	**45**	**60**		**15**							**4**	**3**		
ВК 3.8	**Розробка веб-застосувань**	**120**	**4,0**	**6**			**60**	**30**		**30**	**60**								**4**		
ВК 3.9	**Геоінформаційні земельно-кадастрові системи**	**120**	**4,0**		**8**		**45**	**15**	**30**		**75**										**3**
ВК 3.10	**Раціональне використання та охорона земель**	**120**	**4,0**		**7**		**45**	**15**		**30**	**75**									**3**	
ВК 3.11	**Управління ІТ-інфраструктурою систем моніторингу**	**120**	**4,0**		**7**		**30**	**15**		**15**	**90**									**2**	
ВК 3.12	**Агролісомеліорація**	**120**	**4,0**		**8**		**45**	**15**		**30**	**75**										**3**
ВК 3.13	**Просторова організація сівозмін**	**120**	**4,0**	**8**			**75**	**30**		**45**	**45**										**5**
В с ь о г о		**1560**	**52**	**6**	**8**	**2**	**705**	**315**	**165**	**225**	**855**	**0**	**0**	**0**	**8**	**6**	**6**	**4**	**7**	**5**	**11**
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента																					
ВКУ 1	**Вибіркова дисципліна 1**	**120**	**4,0**		**7**		**30**	**15**		**15**	**90**									**2**	
ВКУ 2	**Вибіркова дисципліна 2**	**120**	**4,0**		**7**		**30**	**15**		**15**	**90**									**2**	
В с ь о г о		**240**	**8**		**2**		**60**	**30**	**0**	**30**	**180**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**0**
Загальний обсяг вибіркових компонентів		**1800**	**60**	**6**	**10**	**2**	**765**	**345**	**165**	**255**	**1035**	**0**	**0**	**0**	**8**	**6**	**6**	**4**	**7**	**9**	**11**
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОПП		**7200**	**240**	**38**	**32**	**5**	**3240**	**1260**	**960**	**1020**	**3180**	**600**	**120**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	5400	180	75
2. Вибіркові компоненти ОПП	1800	60	25
Вибіркові дисципліни за спеціальністю	1560	52	22
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента	240	8	3
Разом за ОПП	**7200**	**240**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Атестація	Канікули	Всього
1	30	5	8			9	52
2	30	5	8			9	52
3	30	5	8			9	52
4	30	5		1	1	5	42
Разом за ОПП	120	20	24	1	1	32	198

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика з Топографії	2	120	4,0	4
2	Навчальна практика (ознайомча)	2	30	1,0	1
3	Навчальна практика з Ґрунтознавства	2	60	2,0	2
4	Навчальна практика з Геоінформатики	2, 4	60	2,0	2
5	Навчальна практика з Геодезії	4	120	4,0	4
6	Навчальна практика з Електронних геодезичних приладів	4	60	2,0	2
7	Навчальна практика із Землеробства	4	30	1,0	1
8	Навчальна практика з Фотограмметрії	6	60	2,0	2
9	Навчальна практика 3 курсу	6	60	2,0	2
10	Виробнича практика 3 курсу	6	120	4,0	4

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Геодезія	4	30	1,0		к.пр.
2	Землеустрій	6	30	1,0		к.пр.
3	Земельний кадастр	7	30	1,0		к.пр.
4	Проектування доріг місцевого значення	3	30	1,0		к.пр.
4	Основи інженерної геодезії	3	30	1,0		к.пр.
4	Алгоритми і структури даних	3	30	1,0		к.пр.
5	Геодезичні роботи при землеустрої	5	30	1,0		к.пр.
5	Топографо-геодезичне забезпечення земельно-кадастрових робіт	5	30	1,0		к.пр.
5	Геоінформаційні технології	5	30	1,0		к.пр.
6	Планування території населених пунктів	8	30	1,0		к.пр.

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист бакалаврської кваліфікаційної роботи	60	2	2

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
АГРОБІОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2023 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)	**Перший (бакалаврський)**
Галузь знань	**20 «Аграрні науки та продовольство»**
Спеціальність	**201 «Агрономія»**
Освітньо-професійна	**Агрономія**
Орієнтація освітньої програми	**освітньо-професійна програма**
Форма навчання	**Денна**
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	**3 роки 10 місяців (240)**
На основі	**повної загальної середньої освіти**
Освітній ступінь	**«Бакалавр»**
Кваліфікація	**бакалавр з агрономії**

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2023 року вступу спеціальності 201 «Агрономія» освітньо-професійної програми «Агрономія»

Рік навчання	2023 рік																				2024 рік						
	Серпень		28	Вересень				Жовтень				30	Листопад			27	Грудень				Січень				29	Лютий	
	14	21	VIII	4	11	18	25	2	9	16	23	X	6	13	20	XI	4	11	18	25	1	8	15	22	I	5	12
			2									4				2									3		
	19	26	IX	9	16	23	30	7	14	21	28	XI	11	18	25	XII	9	16	23	30	6	13	20	27	II	10	17
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
I																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-		
II																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-		
III																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-		
IV																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-		

Рік навчання	2024 рік																										
	Лютий	26	Березень				Квітень				29	Травень			27	Червень				Липень				29	Серпень		
	19	II	4	11	18	25	1	8	15	22	IV	6	13	20	V	3	10	17	24	1	8	15	22	VII	5	12	19
		2									4				1									3			
	24	III	9	16	23	30	6	13	20	27	V	11	18	25	VI	8	15	22	29	6	13	20	27	VIII	10	17	24
	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2
I										О	О					:	:	О	О	О	О	О	О				
II														:	:	О	О	О	О	О	О	О	О				
III									Х	Х	Х	Х	Х					:	:	О	О	О					
IV														:	:		//	//									

Умовні позначення:

Позначення		Значення
	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
Х	-	виробнича практика
О	-	навчальна практика
//	-	атестація здобувачів вищої освіти (атестаційний екзамен)

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
								у тому числі						I курс		II курс		III курс		IV курс	
														Семестри							
														1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
		годин	кредитів (1ЄСТС 30 год)	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	лабораторні	практичні		Навчальна практика	Виробнича практика	15	15	15	15	15	15	15	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 1	Ботаніка	150	5,0	е			105	45	60		45	НП			7						
ОК 2	Агрофізика	120	4,0	е			60	30	30		60			4							
ОК 3	Хімія	300	10,0																		
	(в.т.ч. хімія неорганічна та аналітична	180	6,0	е			105	30	75		75			7							
	хімія органічна, фізична і колоїдна	120	4,0	е			75	30	45		45			5							
ОК 4	Агроекологія	120	4,0	е			30	15		15	90				2						
ОК 5	Генетика	120	4,0	е			60	30		30	60					4					
ОК 6	Фізіологія рослин з основами біохімії	120	4,0	е			60	30	30		60					4					
ОК 7	Агрометеорологія	120	4,0	е			60	30		30	60				4						
ОК 8	Сільськогосподарська мікробіологія та вірусологія	120	4,0	е			60	30	30		60						4				
ОК 9	Основи біотехнології	120	4,0		з		30	15	15		90							2			
Всього		**1290**	**43**	**8**	**1**		**645**	**285**	**285**	**75**	**645**	**0**	**0**	**16**	**13**	**8**	**4**	**2**	**0**	**0**	**0**

Обов'язкові компоненти ОПП за рекомендацією вченої ради університету																					
ОКУ 1	Філософія	120	4,0	е			45	15		30	75				3						
ОКУ 2	Фізичне виховання	120	4,0		з		60		60		60			2	2						
ОКУ 3	Українська мова за професійним спрямуванням та етнокультурологія	120	4,0	е			45	15		30	75			3							
ОКУ 4	Іноземна мова за професійним спрямуванням	120	4,0	е			75		75		45			5							2
ОКУ 5	Безпека праці і життєдіяльності	120	4,0	е			60	30		30	60					4					
ОКУ 6	Правова культура особистості	120	4,0		з		30	15		15	90				2						
ОКУ 7	Інформаційні технології в галузі	120	4,0		з		60	30	30		60			4							
ОКУ 8	Технології тваринництва	120	4,0		з		45	15	30		75					3					
Всього		**960**	**32**	**4**	**4**		**420**	**120**	**195**	**105**	**540**	**0**	**0**	**14**	**7**	**7**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**
ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 10	Грунтознавство з основами геології	180	6,0	е	з	КР	120	60	60		60	НП	ВП		4	4					
ОК 11	Сільськогосподарська ентомологія	120	4,0	е			60	30		30	60	НП				4					
ОК 12	Фітопатологія	120	4,0	е			60	30		30	60	НП					4				
ОК 13	Сільськогосподарські машини та машиновикористання в рослинництві	120	4,0	е			90	45	45		30	НП			6						
ОК 14	Основи наукових досліджень в агрономії	120	4,0	е			30	15		15	90							2			
ОК 15	Землеробство	180	6,0	е	з	КР	120	45	75		60	НП	ВП			5	3				
ОК 16	Гербологія	120	4,0	е			60	30		30	60	НП	ВП				4				
ОК 17	Рослинництво	270	9,0	е	з	КР	195	90		105	75	НП	ВП				4	6	3		

ОК 18	Кормовиробництво та луківництво	120	4,0	е			75	30		45	45	НП	ВП						5		
ОК 19	Агрохімія	180	6,0	е	з	КР	120	60	60		60	НП	ВП				4	4			
ОК 20	Плодівництво	120	4,0	е			60	30	30		60	НП	ВП					4			
ОК 21	Овочівництво	120	4,0	е			60	30	30		60	НП	ВП					4			
ОК 22	Селекція та насінництво польових культур	150	5,0	е			75	30		45	75	НП	ВП						5		
ОК 23	Технологія зберігання та переробки продукції рослинництва	120	4,0	е			90	45	45		30	НП	ВП							6	
ОК 24	Стандартизація та управління якістю продукції рослинництва	120	4,0	е			60	30		30	60							4			
ОК 25	Економіка і підприємництво	120	4,0	е			60	30		30	60								4		
ОК 26	Технології закритого грунту	120	4,0	е			75	30		45	45	НП					5				
ОК 27	Практична підготовка	720	24,0									НП	ВП								
ОК 28	Підготовка та складання Атестаційного екзамену	30	1,0																		
Всього		**3150**	**105**	**17**	**4**	**4**	**1410**	**660**	**345**	**405**	**990**	**0**	**0**	**0**	**10**	**13**	**24**	**24**	**17**	**6**	**0**
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		**5400**	**180**	**29**	**9**	**4**	**2475**	**1065**	**825**	**585**	**2175**	**0**	**0**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**17**	**8**	**2**
Вибіркові компоненти ОПП																					
Вибіркові компоненти за спеціальністю (блок 1; 6 семестр)																					
ВК1.1	Органічне землеробство, маркування та сертифікація органічної продукції	120	4,0		з		45	15		30	75								3		
ВК 1.2	Система точного землеробства	120	4,0		з		45	15		30	75								3		
ВК 1.3	Системи землеробства No-till та Strip-till	120	4,0		з		45	15		30	75								3		
ВК 1.4	Ерозія ґрунтів та її регулювання у землеробстві	120	4,0		з		45	15		30	75								3		

ВК1.5	Контролювання сегетальної рослинності в агроценозах	120	4,0		з		45	15		30	75								3		
ВК 1.6	ГІС і картування в агрономії	120	4,0		з		45	15		30	75								3		
ВК 1.7	Технології раціонального землекористування	120	4,0		з		45	15		30	75								3		
ВК 1.8	Субстрати для розсади овочів, квітів і плодових культур	120	4,0		з		45	15		30	75								3		
ВК 1.9	Охорона ґрунтів	120	4,0		з		45	15		30	75								3		
ВК1.10	Мінерали та дорогоцінне каміння	120	4,0		з		45	15		30	75								3		
ВК 1.11	Грибівництво	120	4,0		з		45	15		30	75								3		
ВК 1. 12	Ягідництво	120	4,0		з		45	15		30	75								3		
Всього		**360**	**12,0**	**0**	**3**	**0**	**135**	**45**	**0**	**90**	**225**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**9**	**0**	**0**
Вибіркові компоненти за спеціальністю (блок 2; 7 семестр)																					
ВК 2.1	Проєктування технологічних процесів в рослинництві	150	5,0	е			60	30		30	90									4	
ВК 2.2	Програмування і прогнозування врожайності сільськогосподарських культур	150	5,0	е			60	30		30	90									4	
ВК 2.3	Насіннєзнавство	150	5,0	е			60	30		30	90									4	
ВК 2.4	Фітоенергетика	150	5,0	е			60	30		30	90									4	
ВК 2.5	Промислове виробництво лікарських та нішевих культур	150	5,0	е			60	30		30	90									4	
ВК 2.6	Система менеджменту живлення рослин	150	5,0	е			60	30		30	90									4	
ВК 2.7	Безпілотне обприскування сільськогосподарських культур та бакові суміші	150	5,0	е			60	30		30	90									4	
ВК 2.8	Добрива у точному землеробстві	150	5,0	е			60	30		30	90									4	
ВК 2.9	Інноваційні рішення в удобренні	150	5,0	е			60	30		30	90									4	

	сільськогосподарських культур																				
ВК 2.10	Декарбонізовані технології в рослинництві	150	5,0	е			60	30		30	90									4	
ВК 2.11	Органічне плодоовочівництво	150	5,0	е			60	30		30	90									4	
ВК 2.12	Виноградарство	150	5,0	е			60	30		30	90									4	
Всього		**450**	**15,0**	**3**	**0**	**0**	**180**	**90**	**0**	**90**	**270**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12**	**0**
Вибіркові компоненти за спеціальністю (блок 3; 8 семестр)																					
ВК 3.1	Зміни клімату: ризики та адаптація	150	5,0	е			60	30		30	90										4
ВК 3.2	Лучні фітоценози	150	5,0	е			60	30		30	90										4
ВК 3.3	Меліорація	150	5,0	е			60	30		30	90										4
ВК 3.4	Створення газонів	150	5,0	е			60	30		30	90										4
ВК 3.5	Технології зрошення	150	5,0	е			60	30		30	90										4
ВК 3.6	Селекція та насінництво гетерозисних гібридів	150	5,0	е			60	30		30	90										4
ВК 3.7	Прикладна генетика польових культур	150	5,0	е			60	30		30	90										4
ВК 3.8	Спеціальна селекція польових культур	150	5,0	е			60	30		30	90										4
ВК 3.9	Сортовивчення та сортознавство	150	5,0	е			60	30		30	90										4
ВК 3.10	Насіннєві фонди та їх логістика	150	5,0	е			60	30		30	90										4
ВК 3.11	Технологічна експертиза продукції рослинництва	150	5,0	е			60	30		30	90										4
ВК 3.12	Продовольче підприємництво	150	5,0	е			60	30		30	90										4
ВК 3.13	Технології бродильних виробництв	150	5,0	е			60	30		30	90										4
ВК 3.14	Крафтове виробництво продуктів з рослинної сировини	150	5,0	е			60	30		30	90										4
ВК 3.15	Виробництво та оцінка якості продуктів переробки	150	5,0	е			60	30		30	90										4

ВК 3.16	Агробізнес і маркетинг в плодоовочівництві	150	5,0	е			60	30		30	90										4
ВК 41	Декоративне садівництво та квітникарство	150	5,0	е			60	30		30	90										4
Всього		**750**	**25,0**	**5**	**0**	**0**	**300**	**150**	**0**	**150**	**450**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**
Всього вибіркових компонентів за спеціальністю		**1560**	**52**	**8**	**3**	**0**	**615**	**285**		**330**	**945**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**9**	**12**	**20**
Вибіркові компоненти за уподобанням студентів																					
ВКУ 1	*Вибір з каталогу*	120	4,0		з		30	15		15	90									2	
ВКУ 2	*Вибір з каталогу*	120	4,0		з		30	15		15	90									2	
Всього		**240**	**8**	**0**	**2**	**0**	**60**	**30**	**0**	**30**	**180**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**0**
Загальний обсяг вибіркових компонентів		**1800**	**60**	**8**	**5**	**0**	**675**	**315**	**0**	**360**	**1125**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**9**	**16**	**20**
Кількість курсових робіт						**4**															
Кількість заліків					**14**																
Кількість екзаменів				**37**																	
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		**7200**	**240**	**37**	**14**	**4**	**3180**	**1365**	**885**	**930**	**3270**	**0**	**0**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
Обов'язкові компоненти ОПП	**5400**	**180**	**75**
Вибіркові компоненти ОПП	**1800**	**60**	**25**
Вибіркові компоненти за спеціальністю	1560	52	22
Вибіркові компоненти за уподобанням студента	240	8	3
Разом за ОПП	**7200**	**240**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка до атестаційного екзамену	Атестація здобувачів	Канікули	Всього
1	30	6	8			**8**	**52**
2	30	6	8			**8**	**52**
3	30	6	8			**8**	**52**
4	30	6		1	1	**5**	**43**
Разом за ОПП	**120**	**24**	**24**	**1**	**1**	**29**	**199**

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна (агрономічно-ознайомча) практика	2, 4	165	5,5	5,5
2	Навчальна практика з ботаніки	2	30	1,0	1,0
3	Навчальна практика з грунтознавства	4	30	1,0	1,0
4	Навчальна практика з сільськогосподарських машин	2	30	1,0	1,0
5	Навчальна практика з плодівництва	6	30	1,0	1,0
6	Навчальна практика з землеробства	4	30	1,0	1,0
7	Навчальна практика з агрохімії	4, 6	45	1,5	1,5
8	Навчальна практика з овочівництва	6	30	1,0	1,0
9	Навчальна практика з рослинництва	4, 6	45	1,5	1,5
10	Навчальна практика з фітопатології	4	15	0,5	0,5
11	Навчальна практика з ентомології	4	15	0,5	0,5

12	Навчальна практика із закритого грунту	4	30	1,0	1,0
13	Навчальна практика із гербології	4	15	0,5	0,5
14	Навчальна практика із технології зберігання і переробки продукції рослинництва	6	30	1,0	1,0
15	Навчальна практика із селекції і насінництва с.-г. культур	6	15	0,5	0,5
16	Навчальна практика із кормовиробництва	6	15	0,5	0,5
17	Виробнича практика	6	150	5,0	5,0
Разом			**720**	**24,0**	**24,0**

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Грунтознавство з основами геології	3	15	0,5	1	
2	Агрохімія	5	15	0,5	1	
3	Землеробство	4	15	0,5	1	
4	Рослинництво	6	15	0,5	1	
5	Комплексний проект з технологічних дисциплін	7	30	1,0		1

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка та складання атестаційного екзамену	30	1,0	1,0

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки фахівців 2023 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	20 Аграрні науки та продовольство
Спеціальність	202 Захист і карантин рослин
Освітньо-професійна програма	Захист і карантин рослин
Орієнтація освітньої програми	освітньо-професійна програма
Форма навчання	Денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	3 роки 10 місяців (240)
На основі	повної загальної середньої освіти
Освітній ступінь	«Бакалавр»
Кваліфікація	Бакалавр із захисту та карантину рослин

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2023 року вступу спеціальності «Захист і карантин рослин» освітньо-професійної програми «Захист і карантин рослин»

Рік навчання	2023 рік																			
	Серпень		28	Вересень				Жовтень				30	Листопад			27	Грудень			
	14	21	VIII 2 IX	4 9	11 16	18 23	25	2 7	9 14	16 21	23 28	X 4 XI	6 11	13 18	20 25	XI 2 XII	4 9	11 16	18 23	25 30
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I																:	:	:	-	-
II																:	:	:	-	-
III																:	:	:	-	-
IV																:	:	:	-	-

Рік навчання	2024 рік																	
	Січень				29	Лютий			26	Березень				Квітень				29
	1 6	8 13	15 20	22 27	I 3 II	5 10	12 17	19 24	II 2 III	4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27	IV 4 V
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
I	-	-	-	-	-													
II	-	-	-	-	-													
III	-	-	-	-	-													
IV	-	-	-	-	-													

Рік навчання	2024 рік															
	Травень			27	Червень				Липень				29	Серпень		
	6 11	13 18	20 25	V 1 VI	3 8	10 15	17 22	24	1 6	8 13	15 20	22 27	VII 3 VIII	5 10	12 17	19 24
	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2
I			:	:												
II			:	:												
III			:	:												
IV	:	:	Х	Х	П	П	//									

Умовні позначення:

	- теоретичне навчання	Х	- виробнича практика
:	- екзаменаційна сесія	О	- навчальна практика
-	- канікули	//	- державна атестація
О	- навчальна практика		

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
								у тому числі						I курс		II курс		III курс		IV курс	
														Семестри							
														1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	лабораторні	практичні		Навчальна практика	Виробнича практика	15	15	15	15	15	15	15	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК1	Біофізика і математика (фах. спр.)	180	6	і			75	30	15	30	105			3+2							
ОК2	Інформаційні технології в захисті рослин	120	4	і			30	15		15	90				2						
ОК3	Хімія: неорганічна та аналітична	120	4	і			105	45	60		15			7							
	Хімія органічна	120	4	і			45	15	30		75				3						
	Хімія: фізична і колоїдна	120	4	і			45	15	30		75					3					
	Разом	**660**	**22**	**6**			**300**	**120**	**135**	**45**	**360**			**12**	**5**	**3**					
	Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																				
ОКУ 1	Історія української державності	120	4	і			45	15		30	75			3							
ОКУ 2	Етнокультурологія	120	4	і			45	15		30	75				3						
ОКУ 3	Філософія	120	4	і			60	30		30	60				4						
ОКУ 4	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4	і			45	15		30	75				3						
ОКУ 5	Іноземна мова	150	5	і	з		150			150	0			5	5						
ОКУ 6	Фізичне виховання	180	6		з		120			120	60			2	2	2	2				
ОКУ 7	Безпека праці і	120	4	і			60	30		30	60						2				

	життєдіяльності																				
ОК8	Правова культура особистості	120	4	і			30	15		15	90										
	Всього	**1050**	**35**	**7**	**2**		**555**	**120**		**435**	**495**			**10**	**17**	**2**	**4**		**2**		
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 4	Ботаніка	120	4	і			45	15		30	75	НП		3							
ОК 5	Селекція з основами генетики	120	4	і			60	30	30		60				4				2		
ОК 6	Землеробство	120	4	і			45	15	30		75						3				
ОК 7	Агрохімія	120	4	і			45	15	30		75							3			
ОК 8	Рослинництво з основами кормовиробництва	120	4	і			60	30	30		60							5			
ОК 9	Основи наукових досліджень у захисті рослин	180	6	і			90	30	30	30	90						6				
ОК 10	Механізація технологічних процесів у захисті рослин	120	4	і			60	30		30	60	НП				4					
ОК 11	Технологія зберігання та переробки продукції рослинництва	120	4	і			30	15		15	90								2		
ОК 12	Загальна ентомологія	240	8	і	з	КР	150	60	90		90	НП						6	4		
ОК 13	Загальна фітопатологія	240	8	і	з	КР	150	60	90		90	НП						6	4		
ОК 14	Загальна мікологія	180	6	і	з		120	60	60		60					4	4				
ОК 15	Основи карантину рослин	150	5	і			60	30	30		90	НП								4	
ОК 16	С.-г. ентомологія	240	8	і	з	0,5КР	120	60	60		120									4	4
ОК 17	С.-г. фітопатологія	240	8	і	з	0,5КР	120	60	60		120									4	4
ОК 18	Прогноз розвитку хвороб с.-г. культур	120	4	і			60	30	30		60							4			
ОК 19	Контроль бур'янів	240	8	і	з	КР	120	45		75	120					6	2				
ОК 20	Моніторинг шкідників с.-г. культур	120	4	і			60	30	30		60								4		
ОК 21	Імунітет рослин	120	4	і			60	30	30		60									4	
ОК 22	Хімічний захист (фітофармакологія) з основами агротоксикології	150	5	і			60	30	30		90	НП						2	4		
ОК 23	Економіка і підприємництво, менеджмент	120	4	і			60	30	30		60									4	
ОК 24	Практична підготовка	390	13																		
ОК 25	Атестаційний екзамен	30	1																		
ОК 26	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	90	3																		
	Всього	3690	123	20	6	4	1575	705	690	180	2115						15	26	20	20	8

	Всього ОК	5400	180				2430	945	825	660	2970											
Вибіркові компоненти ОПП																						
Вибірковий блок 2 (за вибором університету)																						
ВБ 2.1	Основи біотехнології у захисті рослин	120	4	і			45	15		30	75	НП					2				
ВБ 2.2	Біологічний захист рослин	120	4	і			60	30		30	60	НП									4
ВБ 2.3	Агрозоологія	120	4	і			75	30		45	45	НП		5							
ВБ 2.4	Кліщі та нематоди	120	4	і			60	30	30		60				4						
ВБ 2.5	Родентологія	120	4	і			60	30	30		60								4		
ВБ 2.6	Загальна мікробіологія і вірусологія	120	4	і			75	30		45	45					6					
ВБ 2.7	Фізіологія рослин з основами біохімії	120	4	і			45	15	30		75						3				
ВБ 2.8	Ґрунтознавство з основами геології	120	4	і			45	30		15	75					3					
ВБ 2.9	Плодоовочівництво	120	4	і			60	30		30	60						4				
ВБ 2.10	Захист квітково-декоративних рослин від шкідників	120	4	і			45	15		30	75										3
ВБ 2.11	Захист лікарських рослин і їстівних грибів	120	4	і			45	15		30	75										3
ВБ 2.12	Хвороби лікарських рослин і їстівних грибів	120	4	і			45	15		30	75										3
ВБ 2.13	Хвороби квітково-декоративних рослин	120	4				45	15		30	75										3
Всього		1560	52	12			705	300	90	315	855						9	0	4		16
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента																						
ВКУ1	Вибіркова дисципліна 1	120	4		з		30	15		15	90									2	
ВКУ2	Вибіркова дисципліна 2	120	4		з		30	15		15	90									2	
Всього		**240**	**8**		**2**		**60**	**30**		30	**180**									**4**	
Військова підготовка		870	29				870			436	434										
Всього											**1080**										
Загальний обсяг вибіркових компонентів		**1800**	**60**				**765**	**330**	**90**	**345**	**1035**			**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**
Кількість курсових робіт						**4**															
Кількість заліків					**10**																
Кількість екзаменів				**45**																	
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		**7200**	**240**	**36**	**28**	**4**	**3195**	**1275**	**915**	**1005**	**4005**	**360**	**120**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	**5400**	**180**	**60**
2. Вибіркові навчальні дисципліни	**1800**	**60**	**25**
2.1. Дисципліни за вибором університету	240	8	
2.2. Дисципліни за вибором студента	1560	52	
Разом за ОКР	**7200**	**240**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	4	-	-	13	**52**
2	30	5	4	-	-	13	**52**
3	30	5	4	-	-	13	**52**
4	28	4	2	2	1	15	**52**
Разом за ОКР	**118**	**19**	**14**	**2**	**1**	**54**	**208**

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика	2	120	4	4
2	Навчальна практика	4	120	4	4
3	Навчальна практика	6	60	2	2
4	Виробнича практика	6	120	4	4

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота
1	Загальна ентомологія	6	30	1	к.р.
2	Загальна фітопатологія	6	30	1	к.р.
3	С.-г ентомологія і с.-г фітопатологія	7	30	1	к.р
4	Контроль бур'янів	4	30	1	к.р.

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	**Державний екзамен**	30	1	
2	**Захист** кваліфікаційної **роботи**	90	3	

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

АГРОБІОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2023 року вступу

Рівень вищої освіти	**Перший (бакалаврський)**
Галузь знань	**20 «Аграрні науки та продовольство»**
Спеціальність	**203 «Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство»**
Освітньо-професійна програма	**Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство**
Орієнтація освітньої програми	**освітньо-професійна програма**
Форма навчання	**денна**
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	**3 роки 10 місяців (240)**
На основі	**повної загальної середньої освіти**
Освітній ступінь	**«Бакалавр»**
Кваліфікація	**бакалавр із садівництва та виноградарства**

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2023 року вступу спеціальності 203 «Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство», освітньо-професійної програми «Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство»

Рік навчання	2023 рік																				2024 рік																																	
	Серпень		28	Вересень				Жовтень				30	Листопад			27	Грудень				Січень				29	Лютий			26	Березень				Квітень				29	Травень			27	Червень				Липень				29	Серпень		
	14	21	VIII	4	11	18	25	2	9	16	23	X	6	13	20	XI	4	11	18	25	1	8	15	22	I	5	12	19	II	4	11	18	25	1	8	15	22	IV	6	13	20	V	3	10	17	24	1	8	15	22	VII	5	12	19
			2									4				2									3				2									4				1									3			
	19	26	IX	9	16	23	30	7	14	21	28	XI	11	18	25	XII	9	16	23	30	6	13	20	27	II	10	17	24	III	9	16	23	30	6	13	20	27	V	11	18	25	VI	8	15	22	29	6	13	20	27	VIII	10	17	24
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2
I																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-												O	O					:	:	O	O	O	O	O	O				
II																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-																:	:	O	O	O	O	O	O	O	O				
III																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-											X	X	X	X	X					:	:	O	O	O					
IV																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-																:	:		//	//									

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
X	-	виробнича практика
O	-	навчальна практика
//	-	атестація здобувачів вищої освіти (атестаційний екзамен)

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
								у тому числі						I курс		II курс		III курс		IV курс	
														Семестри							
														1 с.	2 с.	3 с.	4 с.	5 с.	6 с.	7 с.	8 с.
														Кількість тижнів у семестрі							
		годин	кредитів (1 ЄКТС = 30 год.)	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	лабораторні заняття	практичні заняття (семінарські)		Навчальна практика	Виробнича практика	15	15	15	15	15	15	15	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 1	Ботаніка	120	4,0	е			75	30	45		45	НП			5						
ОК 2	Хімія	240	8,0																		
	(у т.ч. неорганічна та аналітична	120	4,0	е			75	30	45		45			5							
	органічна, фізична та колоїдна)	120	4,0	е			75	30	45		45			5							
ОК 3	Генетика	150	5,0	е			60	30		30	90				4						
ОК 4	Фізіологія рослин	120	4,0	е			60	30	30		60				4						
ОК 6	Сільськогосподарська мікробіологія та вірусологія	120	4,0	е			60	30	30		60				4						
ОК 7	Основи біотехнології	120	4,0		з		30	15	15		90							2			
Всього		**870**	**29,0**	**6**	**1**	**0**	**435**	**195**	**210**	**30**	**435**	**1**	**0**	**10**	**17**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**
Обов'язкові компоненти ОПП за рекомендацією вченої ради університету																					
ОКУ 1	Українська мова за професійним спрямуванням та етнокультурологія	120	4,0	е			60	15		45	60			4							

ОКУ 2	Філософія	120	4,0	е			45	15		30	75			3							
ОКУ 3	Фізичне виховання	120	4,0		з		60			60	60			2	2						
ОКУ 4	Іноземна мова за професійним спрямуванням	120	4,0	е	з		75			75	45			3							2
ОКУ 5	Безпека праці та життєдіяльності	120	4,0		з		30	15		15	90							2			
ОКУ 6	Технології рослинництва	120	4,0		з		75	45		30	45			5							
ОКУ 7	Інформаційні технології в галузі	120	4,0		з		45	15	30		75			3							
Всього		**840**	**28**	**3**	**5**	**0**	**390**	**105**	**30**	**255**	**450**	**0**	**0**	**20**	**2**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**2**
ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 7	Ґрунтознавство з основами геології	150	5,0	е			105	45	60		45	НП			7						
ОК 8	Захист плодових і овочевих рослин від шкідливих організмів	120	4,0	е			60	30		30	60	НП						4			
ОК 9	Сільськогосподарські машини та знаряддя	120	4,0	е			45	15		30	75	НП					3				
ОК 10	Основи наукових досліджень	120	4,0	е			45	15		30	75						3				
ОК 11	Землеробство та гербологія	150	5,0	е			90	45	45		60	НП				6					
ОК 12	Рослинництво	150	5,0	е			90	45		45	60	НП					6				
ОК 13	Виноградарство	180	6,0	е		КР	120	45	75		60	НП	ВП						5	3	
ОК 14	Агрохімія	150	5,0	е			90	45	45		60	НП				6					
ОК 15	Плодівництво	300	10,0	е		КР	210	90	120		90	НП	ВП			5	9				
ОК 16	Овочівництво	270	9,0	е		КР	195	90	105		75	НП	ВП				7	6			
ОК 17	Селекція овочевих, плодових і ягідних	120	4,0	е			60	30	30		60	НП	ВП						4		

	культур																				
ОК 18	Технологія зберігання та переробки плодів і овочів	120	4,0	е			75	30	45		45									5	
ОК 19	Стандартизація та товарознавство продукції плодоовочівництва і виноградарства	120	4,0		з		60	30		30	60				4						
ОК 20	Економіка, підприємництво та менеджмент в плодоовочівництві	120	4,0	е			60	30		30	60								4		
ОК 21	Грибівництво	150	5,0	е		КР	105	45		60	45	НП	ВП			7					
ОК 22	Технології закритого ґрунту	120	4,0	е			75	30	45		45	НП	ВП					5			
ОК 23	Розсадництво	120	4,0	е			60	30	30		60	НП				4					
ОК 24	Помологія	120	4,0	е			60	30	30		60	НП						4			
ОК 25	Картоплярство	120	4,0	е			45	15	30		75							3			
ОК 26	Насінництво овочевих культур	120	4,0	е			60	30	30		60								4		
ОК 27	Практична підготовка	720	24,0		з							НП	ВП								
ОК 28	Підготовка та складання Атестаційного екзамену	30	1,0																		
Всього		**3690**	**123**	**19**	**2**	**4**	**1710**	**765**	**690**	**255**	**1230**	**15**	**7**	**0**	**11**	**28**	**28**	**22**	**17**	**8**	**0**
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		**5400**	**180**	**28**	**8**	**4**	**2535**	**1065**	**930**	**540**	**2115**	**16**	**7**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**17**	**8**	**2**
Вибіркові компоненти ОПП																					
Вибіркові компоненти за спеціальністю (блок 1; 6 семестр)																					
ВК 1.1	Ризики у землеробстві та їх запобігання	120	4,0		з		45	15		30	75								3		
ВК 1.2	Контролювання сегетальної рослинності	120	4,0		з		45	15		30	75								3		

	в садівництві та виноградарстві																				
ВК 1.3	Грунтові ресурси рослинництва природно-кліматичних зон	120	4,0		з		45	15		30	75								3		
ВК 1.4	Субстрати для розсади овочів, квітів і плодових культур	120	4,0		з		45	15		30	75								3		
ВК 1.5	Технологічні процеси в рослинництві	120	4,0		з		45	15		30	75								3		
ВК 1.6	Відновлювані рослинні ресурси	120	4,0		з		45	15		30	75								3		
ВК 1.7	Agroscouting у плодоовочівництві	120	4,0		з		45	15		30	75								3		
ВК 1.8	Фертигація в плодоовочівництві	120	4,0		з		45	15		30	75								3		
ВК 1.9	Кліматично збалансовані технології у садівництві та овочівництві	120	4,0		з		45	15		30	75								3		
ВК 1.10	Технології зрошення	120	4,0		з		45	15		30	75								3		
ВК 1.11	Сортовивчення та сортознавство польових культур	120	4,0		з		45	15		30	75								3		
ВК 1.12	Прикладна генетика овочевих та плодових культур	120	4,0		з		45	15		30	75								3		
ВК 1.13	Крафтове виробництво продуктів з плодів та овочів	120	4,0		з		45	15		30	75								3		
ВК 1.14	Виноробство	120	4,0		з		45	15		30	75								3		
Всього		**360**	**12,0**	**0**	**3**	**0**	**135**	**45**	**0**	**90**	**225**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**9**	**0**	**0**

Вибіркові компоненти за спеціальністю (блок 2; 7 семестр)																					
ВК 2.1	Органічне виноградарство	150	5,0	е			60	30		30	90									4	
ВК 2.2	Декоративне садівництво	150	5,0	е			60	30		30	90									4	
ВК 2.3	Контейнерне вирощування садивного матеріалу	150	5,0	е			60	30		30	90									4	
ВК 2.4	Технології садівництва закритого грунту	150	5,0	е			60	30		30	90									4	
ВК 2.5	Програмування та прогнозування врожаю плодових і ягідних культур	150	5,0	е			60	30		30	90									4	
ВК 2.6	Субтропічні плодові культури	150	5,0	е			60	30		30	90									4	
ВК 2.7	Ягідництво	150	5,0	е			60	30		30	90									4	
Всього		**450**	**15,0**	**3**	**0**	**0**	**180**	**90**	**0**	**90**	**270**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12**	**0**
Вибіркові компоненти за спеціальністю (блок 3; 8 семестр)																					
ВК 3.1	Декоративне овочівництво	150	5,0	е			60	30		30	90										4
ВК 3.2	Баштанництво	150	5,0	е			60	30		30	90										4
ВК 3.3	Декоративні рослини закритого грунту	150	5,0	е			60	30		30	90										4
ВК 3.4	Культиваційні споруди	150	5,0	е			60	30		30	90										4
ВК 3.5	Інтегрований захист культивованих грибів	150	5,0	е			60	30		30	90										4
ВК 3.6	Історія розвитку овочівництва	150	5,0	е			60	30		30	90										4
ВК 3.7	Кімнатне рослинництво	150	5,0	е			60	30		30	90										4
ВК 3.8	Олерографія	150	5,0	е			60	30		30	90										4
ВК 3.9	Організація виробництва овочевої продукції	150	5,0	е			60	30		30	90										4

ВК 3.10	Прогресивні технології в овочівництві	150	5,0	е			60	30		30	90											4
ВК 3.11	Ризикологія в овочівництві	150	5,0	е			60	30		30	90											4
ВК 3.12	Розсадництво в овочівництві	150	5,0	е			60	30		30	90											4
Всього		**750**	**25,0**	**5**	**0**	**0**	**300**	**150**	**0**	**150**	**450**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**
Всього вибіркових компонентів за спеціальністю		**1560**	**52**	**8**	**3**	**0**	**615**	**285**		**330**	**945**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**9**	**12**	**20**
Вибіркові компоненти за уподобанням студента																						
ВКУ 1	*Вибір з каталогу*	120	4,0		з		30	15		15	90									2	
ВКУ 2	*Вибір з каталогу*	120	4,0		з		30	15		15	90									2	
Всього		**240**	**8**	**0**	**2**	**0**	**60**	**30**	**0**	**30**	**180**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**0**
Загальний обсяг вибіркових компонентів		**1800**	**60**	**8**	**5**	**0**	**675**	**315**	**0**	**360**	**1125**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**9**	**16**	**20**
Кількість курсових робіт						**4**															
Кількість заліків					**13**																
Кількість екзаменів				**36**																	
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		**7200**	**240**	**36**	**13**	**4**	**3210**	**1380**	**930**	**900**	**3240**	**16**	**7**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
Обов'язкові компоненти ОПП	**5400**	**180**	**75**
Вибіркові компоненти ОПП	**1800**	**60**	**25**
Вибіркові компоненти за спеціальністю	1560	52	22
Вибіркові компоненти за уподобанням студента	240	8	3
Разом за ОПП	**7200**	**240**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоре-тичне навчання	Екзаме національна сесія	Практична підго-товка	Підготовка до атестацій-ного екзамену	Атеста-здо-бувачів	Кані-кули	Всього
1	30	6	8			**8**	**52**
2	30	6	8			**8**	**52**
3	30	6	8			**8**	**52**
4	30	6		1	1	**5**	**43**
Разом за ОПП	**120**	**24**	**24**	**1**	**1**	**29**	**199**

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна (агрономічно-ознайомча) практика	2	105	3,5	3,5
2	Навчальна практика з ботаніки	2	30	1,0	1,0
3	Навчальна практика з грунтознавства	2	15	0,5	0,5
4	Навчальна практика з сільськогосподарських машин	4	15	0,5	0,5
5	Навчальна практика з плодівництва	4	60	2,0	2,0
6	Навчальна практика із землеробства та гербології	4	15	0,5	0,5
7	Навчальна практика з грибівництва	4	60	2,0	2,0
8	Навчальна практика з рослинництва	4	15	0,5	0,5
9	Навчальна практика із захисту плодових і овочевих рослин від шкідливих організмів	6	15	0,5	0,5
10	Навчальна практика з агрохімії	4	30	1,0	1,0
11	Навчальна практика з овочівництва	4	30	1,0	1,0
12	Навчальна практика з виноградарства	6	30	1,0	1,0
13	Навчальна практика із розсадництва	4	30	1,0	1,0
14	Навчальна практика із технології закритого грунту	6	30	1,0	1,0
15	Навчальна практика із помології	6	30	1,0	1,0

16	Навчальна практика із селекції та насінництва овочевих культур	6	30	1,0	1,0
17	Навчальна практика із ягідництва	7	30	1,0	1,0
18	Виробнича практика	6	150	5,0	5,0
Всього			**720**	**24,0**	**24,0**

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Овочівництво	5	15	0,5	1	
2	Плодівництво	4	15	0,5	1	
3	Виноградство	7	15	0,5	1	
4	Грибівництво	3	15	0,5	1	
5	Комплексний проект з технологічних дисциплін	8	30	1,0		1

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка та складання атестаційного екзамену	30	1,0	1,0

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ФАКУЛЬТЕТ ТВАРИННИЦТВА ТА ВОДНИХ БІОРЕСУРСІВ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2023 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)	**Перший (бакалаврський)**
Галузь знань	**20 Аграрні науки та продовольство**
Спеціальність	**204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва**
Освітня програма	**Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва**
Орієнтація освітньої програми	**Освітньо-професійна програма**
Форма навчання	**денна**
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	**3 роки 10 місяців (240)**
На основі	**атестата про повну загальну середню освіту**
Ступінь вищої освіти	**«Бакалавр»**
Кваліфікація	**бакалавр з технології виробництва і переробки продукції тваринництва**

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2023 року вступу
спеціальності 204 – Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва
освітньо-професійної програми «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

Рік навчання	2023 рік																		2024 рік																																					
	Вересень					Жовтень					Листопад					Грудень				Січень					Лютий				Березень					Квітень					Травень					Червень				Липень					Серпень			
	1	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																	:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-

Рік навчання	2024 рік																		2025 рік																																			
	Вересень					Жовтень					Листопад					Грудень				Січень					Лютий				Березень					Квітень					Травень					Червень				Липень					Серпень			
	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	24	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	29	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
II																	:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-

Рік навчання	2025 рік																		2026 рік																																			
	Вересень					Жовтень					Листопад					Грудень				Січень					Лютий				Березень					Квітень					Травень					Червень				Липень					Серпень			
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24
	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
III																:	:	-	-	-	-	-															:	:	:	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-

Рік навчання	2026 рік																	2027 рік																																			
	Вересень					Жовтень					Листопад					Грудень			Січень					Лютий				Березень				Квітень					Травень					Червень				Липень					Серпень			
	1	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23
	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
IV																:	:	-	-	-	-	-															:	:	II	II	//	//											

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
X	-	виробнича практика
O	-	навчальна практика
II	-	підготовка бакалаврської кваліфікаційної роботи
//		атестація здобувачів вищої освіти (атестаційний екзамен та захист бакалаврської кваліфікаційної роботи)

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
								у тому числі						I курс		II курс		III курс		IV курс	
														Семестри							
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	лабораторні	практичні		Навчальна практика	Виробнича практика	1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	15
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 1	Зоологія	180	6	1	-		120	60	60	-	60	30/2	-	8	-	-	-	-	-	-	-
ОК 2	Хімія	120	4	1	-	-	90	45	45	-	30	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
ОК 3	Морфологія сільськогосподарських тварин	180	6	2	-	-	120	60	60	-	60	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
ОК 4	Біохімія у тваринництві	180	6	3	2	-	120	60	60	-	60	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-
ОК 5	Механізація і автоматизація у тваринництві	120	4	6	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
Всього		**780**	**26**	**5**	**1**	**-**	**510**	**255**	**255**	**-**	**270**	**30**	**-**	**14**	**12**	**4**	**-**	**-**	**4**	**-**	**-**
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																					
ОКУ1	Українська мова (за професійним спрямуванням)	120	4	1	-	-	30	-	-	30	90	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
ОКУ2	Історія Української державності та етнокультурологія	120	4	1	-	-	60	30	-	30	60	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
ОКУ3	Іноземна мова (англійська)	240	8	8	1,2	-	150	-	-	150	90	-	-	4	4	-	-	-	-	-	2
ОКУ 3/1	Іноземна мова (французька, німецька)	240	8	8	1,2	-	150	-	-	150	90	-	-	4	4	-	-	-	-	-	2
ОКУ4	Фізичне виховання	120	4	-	1,2	-	60	-	-	60	60	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-
ОКУ5	Філософія	120	4	3	-	-	30	15	-	15	90	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ОКУ6	Безпека праці і життєдіяльності	120	4	4	-	-	45	15	-	30	75	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
ОКУ7	Правова культура особистості	120	4	6	-	-	30	15	-	15	90	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Всього		**960**	**32**	**6**	**4**	**-**	**405**	**75**	**-**	**330**	**555**	**-**	**-**	**12**	**6**	**2**	**3**	**-**	**2**	**-**	**2**
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 6	Вступ до спеціальності	120	4	1	-	-	60	30	-	30	60	30/2	-	4	-	-	-	-	-	-	-
ОК 7	Фізіологія сільськогосподарських тварин	240	8	3	2	-	120	60	60	-	120	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-
ОК 8	Генетика тварин	120	4	3	-	-	90	45	45	-	30	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
ОК 9	Годівля тварин і технологія кормів	330	11	3	2	3	195	75	120	-	135	60/2	-	-	8	5	-	-	-	-	-
ОК10	Екологія у тваринництві	120	4	3	-	-	45	15	30	-	75	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
ОК11	Утримання та гігієна тварин	210	7	5	4	-	120	60	60	-	90	60/2	-	-	-	-	4	4	-	-	-
ОК12	Розведення тварин	210	7	4	-	4	135	60	75	-	75	60/2	-	-	-	-	9	-	-	-	-
ОК13	Технологія виробництва продукції кролівництва та звірівництва	180	6	8	-	-	105	45	60	-	75	30/4	30/6	-	-	-	-	-	-	-	7
ОК14	Технологія виробництва продукції птахівництва	150	5	5	-	5	90	45	45	-	60	30/4	30/6	-	-	-	-	6	-	-	-
ОК15	Технологія виробництва продукції бджільництва	150	5	6	-	-	90	45	45	-	60	30/4	30/6	-	-	-	-	-	6	-	-
ОК16	Технологія виробництва продукції козівництва	120	4	6	-	-	60	30	30	-	60	30/4	30/6	-	-	-	-	-	4	-	-
ОК17	Технологія виробництва молока та яловичини	270	9	8	7	7	180	90	90	-	90	30/4	30/6	-	-	-	-	-	-	4	8
ОК18	Технологія виробництва продукції свинарства	180	6	6	5	6	120	60	60	-	60	30/4	30/6	-	-	-	-	4	4	-	-
ОК19	Технологія виробництва продукції вівчарства	150	5	7	-	-	75	30	45	-	75	30/4	30/6	-	-	-	-	-	-	5	-
ОК20	Конярство та кіннозаводство	150	5	7	-	-	90	45	45	-	60	30/4	30/6	-	-	-	-	-	-	6	-
ОК21	Технологія переробки продукції тваринництва	120	4	7	-	-	45	15	30	-	75	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ОК22	**Практична підготовка**	**720**	**24**																		
ОК23	**Атестаційний екзамен**	**30**	**1**																		
ОК24	**Підготовка і захист кваліфікаційної роботи**	**90**	**3**																		
Всього		**3660**	**122**	**16**	**5**	**5**	**1620**	**750**	**840**	**30**	**1200**	**450**	**240**	**4**	**12**	**18**	**13**	**14**	**14**	**18**	**15**
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		**5400**	**180**	**27**	**10**	**5**	**2535**	**1080**	**1095**	**360**	**2025**	**480**	**240**	**30**	**30**	**24**	**16**	**14**	**20**	**18**	**17**
	Вибіркові компоненти ОПП																				
	Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 1)																				
ВК1.1	Математичні методи у біології	120	4	3	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
ВК1.2	Біофізика у тваринництві	120	4	4	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
ВК1.3	Мікробіологія у тваринництві	120	4	4	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
ВК1.4	Методика дослідної справи	120	4	4	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
ВК1.5	Рибництво	150	5	5	-	-	60	30	30	-	90	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
ВК1.6	Біотехнологія у тваринництві	210	7	6	5	-	120	60	60	-	90	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-
ВК1.7	Основи ветеринарії	120	4	6	-	-	30	15	15	-	90	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
ВК1.8	Правове регулювання тваринництва	120	4	7	-	-	30	15	-	15	90	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
ВК1.9	Економіка тваринництва	120	4	8	-	-	45	30	-	15	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
ВК1.10	Технологія продуктів забою	120	4	5	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
ВК1.11	Лідерство та адміністрування	120	4	8	-	-	30	15	-	15	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
ВК1.12	Директиви ЄС та стандарти у тваринництві	120	4	8	-	-	30	15	-	15	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Всього		**1560**	**52**	**12**	**1**	**-**	**645**	**330**	**255**	**60**	**915**	**-**	**-**	**-**	**-**	**4**	**12**	**12**	**6**	**2**	**7**
	Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 2)																				
ВК2.1	Прикладна математика	120	4	3	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
ВК2.2	Біометрична обробка даних	120	4	4	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
ВК2.3	Радіобіологія	120	4	4	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
ВК2.4	Написання та тлумачення наукових текстів	120	4	4	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ВК2.5	Біологічні основи рибного господарства	150	5	5	-	-	60	30	30	-	90	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
ВК2.6	Біотехнологія	210	7	6	5	-	120	60	60	-	90	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-
ВК2.7	Основи ветеринарії	120	4	6	-	-	30	15	15	-	90	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
ВК2.8	Правове регулювання у тваринництві	120	4	7	-	-	30	15	-	15	90	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
ВК2.9	Основи економічної теорії	120	4	8	-	-	45	30	-	15	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
ВК2.10	Технологія побічної продукції	120	4	5	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
ВК2.11	Політологія	120	4	8	-	-	30	15	-	15	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
ВК2.12	Стандартизація продукції тваринництва	120	4	8	-	-	30	15	-	15	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Всього		**1560**	**52**	**12**	**1**	**-**	**645**	**330**	**255**	**60**	**915**	**-**	**-**	**-**	**-**	**4**	**12**	**12**	**6**	**2**	**7**
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента																					
ВКУ1	Вибіркова дисципліна 1	120	4	-	7	-	30	15	-	15	90	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
ВКУ2	Вибіркова дисципліна 2	120	4	-	7	-	30	15	-	15	90	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Всього		**240**	**8**	**-**	**2**	**-**	**60**	**30**	**-**	**30**	**180**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**4**	**-**
Загальний обсяг вибіркових компонентів		**1800**	**60**	**12**	**3**	**-**	**705**	**360**	**255**	**90**	**1095**	**-**	**-**	**-**	**8**	**-**	**8**	**12**	**6**	**4**	**7**
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		**7200**	**240**	**39**	**13**	**5**	**3240**	**1440**	**1350**	**450**	**3120**	**480**	**240**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	**5400**	**180**	**75**
2. Вибіркові компоненти ОПП	**1800**	**60**	**25**
Вибіркові дисципліни за спеціальністю	1560	52	21,7
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента	240	8	3,3
Разом за ОПП	**7200**	**240**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Атестація здобувачів	Канікули	Всього
1	30	6	8	-	-	8	**52**
2	30	6	8	-	-	8	**52**
3	30	6	8	-	-	8	**52**
4	30	5	-	3	1	4	**43**
Разом за ОПП	**120**	**23**	**24**	**3**	**1**	**28**	**199**

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика	2	240	8,0	8,0
2	Навчальна практика	4	240	8,0	8,0
3	Виробнича практика	6	240	8,0	8,0

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЄКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Годівля тварин і технологія кормів	3	30	1	КР	-
2	Розведення тварин	4	30	1	КР	-
3	Технологія виробництва продукції птахівництва	5	30	1	-	КП
4	Технологія виробництва продукції свинарства	6	30	1	-	КП
5	Технологія виробництва молока та яловичини	7	30	1	-	КП

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Атестаційний екзамен	30	1,0	1,0
2	Підготовка і захист бакалаврської кваліфікаційної роботи	90	3,0	3,0

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ННІ лісового і садово-паркового господарства

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2023 року вступу

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	20 Аграрні науки та продовольство
Спеціальність	205 «Лісове господарство»
Освітньо-професійна програма	«Лісове господарство»
Орієнтація освітньої програми	освітньо-професійна програма
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	3 роки 10 місяців (240)
На основі	повної загальної середньої освіти
Освітній ступінь	«Бакалавр»
Кваліфікація	бакалавр з лісового господарства

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2023 року вступу спеціальності <u>205 «Лісове господарство»</u>, освітньо-професійної програми <u>«Лісове господарство»</u>

Рік навчання	2023 рік																				2024 рік																																	
	Серпень		28	Вересень				Жовтень				30	Листопад			27	Грудень				Січень				29	Лютий			26	Березень				Квітень				29	Травень			27	Червень				Липень				29	Серпень		
	14 19	21 26	VIII 2 IX	4 9	11 16	18 29 23	25 30	2 7	9 14	16 21	23 28	X 4 XI	6 11	13 18	20 25	XI 2 XII	4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27	I 3 II	5 10	12 17	19 24	II 2 III	4 9	11 16	18 30 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27	IV 4 V	6 11	13 18	20 25	V 1 VI	3 8	10 15	17 22	24 29	1 6	8 13	15 20	22 27	VII 3 VIII	5 10	12 17	19 24
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2
I								А	А							:	:	:	-	-	-	-	-	-	-							А	А						О			:	:	:	О	О	О	О	-	-	-	-	-	-
II								А	А							:	:	:	-	-	-	-	-	-	-							А	А								:	:	:	О	О	О	О	О	О	-	-	-	-	-
III								А	А							:	:	:	-	-	-	-	-	-	-							А	А			О						:	:	О	О	О	О	О	О	Х	Х	Х	-	-
IV								А	А							:	:	:	-	-	-	-	-	ІІ	ІІ						А	А							:	:	О	О	О	ІІ	//									

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
А	-	проміжна атестація
Х	-	виробнича практика
О	-	навчальна практика
ІІ	-	підготовка бакалаврської кваліфікаційної роботи
//		атестація здобувачів вищої освіти (захист бакалаврської кваліфікаційної роботи)

Директор інституту _____ Роман ВАСИЛИШИН

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	I курс		II курс		III курс		IV курс	
								лекції	лабораторні	практичні				Семестри							
														1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	13
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК1	Латинська мова	90	3		1		30			30	60			2							
ОК2	Вища математика	120	4	1			60	30		30	60			4							
ОК3	Хімія	120	4	1			75	30	45		45			5							
ОК4	Ботаніка	240	8	2	1		180	75	105		60	30		7	5						
ОК5	Основи екології та охорони природи	120	4	2			75	45		30	45				5						
ОК6	Фізика	120	4	2			60	30	30		60				4						
ОК7	Інформатика	150	5	2			90	30	60		60	30			6						
ОК8	Геодезія	120	4	2			75	30	45		45	60			5						
ОК9	Лісове ґрунтознавство	150	5	3			105	60	45		45	30				7					
ОК10	Дистанційне зондування землі	120	4	8			65	13	52		55										4
Всього		**1350**	**45**	**9**	**2**		**815**	**343**	**382**	**90**	**535**	**150**		**18**	**25**	**7**					**4**
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																					
ОКУ1	Іноземна мова	120	4	8	1		71			71	49			3							2
ОКУ2	Фізичне виховання	60	2		1, 2		60			60				2	2						
ОКУ3	Українська мова (за професійним спрямуванням)	120	4	1			45			45	75			3							
ОКУ4	Історія української державності	120	4	2			45	15		30	75				3						

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	I курс		II курс		III курс		IV курс	
								лекції	лабораторні	практичні				Семестри							
														1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	13
ОКУ5	Безпека праці і життєдіяльності	120	4	7			60	30		30	60									4	
ОКУ6	Правова культура особистості	120	4	3			30	15		15	90					2					
ОКУ7	Інформаційні технології в лісовому господарстві	120	4	7			30	15	15		90									2	
ОКУ8	Філософія	120	4	7			30	15		15	90									2	
Всього		**900**	**30**	**7**	**3**		**371**	**90**	**15**	**266**	**529**			**8**	**5**	**2**				**8**	**2**
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК11	Основи фахової підготовки	120	4	1			60	30		30	60	30		4							
ОК12	Дендрологія	210	7	4	3	3	150	60	90	0	60	45				5	5				
ОК13	Біологія лісових звірів і птахів з основами мисливства	120	4	3			75	30	0	45	45	15				5					
ОК14	Біометрія	120	4	3			60	30	30		60					4					
ОК15	Механізація лісогосподарських робіт	150	5	4		4	90	45	45		60	60					6				
ОК16	Охорона лісів від пожеж	120	4	4			60	30		30	60	30					4				
ОК17	Лісова фітопатологія	120	4	5			60	30	15	15	60	15						4			
ОК18	Лісівництво	210	7	5	4	5	150	60		90	60	60					5	5			
ОК19	Лісова таксація	180	6	6	5		120	60	45	15	60	90						4	4		
ОК20	Лісова ентомологія	120	4	6			60	30	30		60	15							4		
ОК21	Лісові культури	270	9	6	4, 5	5, 6	195	75	120		75	60					4	5	4		
ОК22	Економіка лісового господарства	120	4	7			60	30	15	15	60									4	
ОК23	Лісова меліорація	120	4	7		7	60	30		30	60	30								4	
ОК24	Лісовпорядкування	210	7	7	6	7	135	60		75	75								5	4	
ОК25	Організація	120	4	8			78	39		39	42										6

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	I курс		II курс		III курс		IV курс	
								лекції	лабораторні	практичні				Семестри							
														1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	13
	лісогосподарського виробництва																				
ОК26	Практична підготовка	720	24										90								
ОК27	Підготовка і захист бакалаврської кваліфікаційної роботи	120	4																		
Всього		**3150**	**105**	**15**	**6**	**7**	**1413**	**639**	**390**	**384**	**897**	**450**	**90**	**4**		**14**	**24**	**18**	**17**	**12**	**6**
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		**5400**	**180**	**31**	**10**	**7**	**2599**	**1072**	**787**	**740**	**1991**	**600**	**90**	**30**	**30**	**23**	**24**	**18**	**17**	**20**	**12**
Вибіркові компоненти																					
Вибіркові дисципліни за спеціальністю																					
ВК1	Лісова селекція і генетика	180	6	3			75	30	45		105					5					
ВК2	Лісова радіобіологія	180	6	3			75	30	45		105					5					
ВК3	Фізіологія рослин	180	6	4			60	30	30		120						4				
ВК4	Основи біотехнології	180	6	4			60	30	30		120						4				
ВК5	Недеревні ресурси лісу	180	6	5			60	30		30	120							4			
ВК6	Основи гідротехнічної меліорації лісових земель	180	6	5			60	30		30	120							4			
ВК7	Ландшафтознавство і географія лісів	180	6	5			60	30		30	120							4			
ВК8	Мисливствознавство	180	6	5			60	30		30	120							4			
ВК9	Лісове товарознавство	120	4	6			45	15		30	75								3		
ВК10	Природно-заповідна справа	120	4	6			45	15		30	75								3		
ВК11	Біотехнія	120	4	6			45	15		30	75								3		
ВК12	Мисливське господарство України і світу	120	4	6			45	15		30	75								3		
ВК13	Основи обліку в лісовому господарстві	120	4	8			39	13		26	81										3

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	I курс		II курс		III курс		IV курс	
								лекції	лабораторні	практичні				Семестри							
														1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	13
ВК14	Основи лісоексплуатації	120	4	8			39	13		26	81										3
ВК15	Транспорт лісу	120	4	8			39	13		26	81										3
ВК16	Лісове підприємництво	120	4	8			39	13		26	81										3
ВК17	Історія та культура мисливства	120	4	8			39	13		26	81										3
ВК18	Зоогеографічне та мисливськогосподарське районування	120	4	8			39	13		26	81										3
Всього		**1560**	**52**	**11**			**546**	**217**	**75**	**254**	**1014**										**12**
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента із переліку дисциплін																					
ВКУ1	Вибір з каталогу	120	4	7			30	15		15	90									2	
ВКУ2	Вибір з каталогу	120	4	7			30	15		15	90									2	
Всього		**240**	**8**	**2**			**60**	**30**		**30**	**180**									**4**	
Загальний обсяг вибіркових компонентів		**1800**	**60**	**13**			**606**	**247**	**75**	**284**	**1194**					**5**	**4**	**8**	**9**	**4**	**12**
Кількість курсових робіт і проектів						**7**															
Кількість заліків					**10**																
Кількість екзаменів				**44**																	
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		**7200**	**240**	**-**	**-**	**-**	**3205**	**1319**	**832**	**1054**	**3155**	**600**	**90**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	5400	180	**75**
2. Вибіркові компоненти ОПП	1800	60	**25**
Вибіркові дисципліни за спеціальністю	1560	52	**22**
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента	240	8	**3**
Разом за ОПП	**7200**	**240**	**100**

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Інформатика	2	30	1,0	1
2	Основи фахової підготовки	2	30	1,0	1
3	Ботаніка	2	30	1,0	1
4	Геодезія	2	60	2,0	2
5	Механізація л/г робіт	4	60	2,0	2
6	Біологія лісових звірів і птахів з основами мисливства	4	15	0,5	0,5
7	Лісове ґрунтознавство	4	30	1,0	1
8	Дендрологія з основами лісової селекції	4	45	1,5	1,5
9	Охорона лісів від пожеж	4	30	1,0	1
10	Лісові культури (розсадники)	6	30	1,0	1
11	Лісова таксація	6	90	3,0	3
12	Лісова фітопатологія	6	15	0,5	0,5
13	Лісова ентомологія	6	15	0,5	0,5
14	Лісівництво	6	60	2,0	2
15	Виробнича практика	6	90	3,0	3
16	Технологічна практика	8	30	1,0	1
17	Лісова меліорація	8	30	1,0	1
18	Лісові культури	8	30	1,0	1
	Всього		**720**	**24**	**24**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської кваліфікаційної роботи	Атестація	Канікули	Всього
1	30	6	5			11	**52**
2	30	6	6			11	**52**
3	30	5	10			8	**52**
4	28	5	3	3	1	2	**42**
Разом за ОПП	**118**	**22**	**24**	**3**	**1**	**32**	**198**

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Дендрологія	3	30	1,0	Кр	
2	Механізація лісогосподарських робіт	4	30	1,0		Кп
3	Лісівництво	5	15	0,5		Кп
4	Лісові культури (розсадники)	5	15	0,5		Кп
5	Лісові культури	6	30	1		Кп
6	Лісова меліорація	7	15	0,5		Кп
7	Лісовпорядкування	7	15	0,5		Кп
	Всього		**150**	**5**		

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист бакалаврської кваліфікаційної роботи	30	1	1

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ННІ Лісового і садово-паркового господарства

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2023 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)	**Перший (бакалаврський)**
Галузь знань	20 Аграрні науки та продовольство
Спеціальність	206 «Садово-паркове господарство»
Освітньо-професійна програма	Садово-паркове господарство
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна програма
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	3 роки 10 місяців (240 кредитів)
На основі	повної загальної середньої освіти
Освітній ступінь	**«Бакалавр»**
Кваліфікація	бакалавр з садово-паркового господарства

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2023 року вступу спеціальності 206 «Садово-паркове господарство»; освітньо-професійної програми «Садово-паркове господарство»

вч	2023 рік																			2024 рік																																
	Серпень		28	Вересень				Жовтень				30	Листопад			27	Грудень			Січень				29	Лютий			26	Березень				Квітень				29	Травень			27	Червень			Липень				29	Серпень		
14 19	21 26	VIII 2 IX	4 9	11 16	18 23	25 30	2 7	9 14	16 21	23 28	X 4 XI	6 11	13 18	20 25	XI 2 XII	4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27	I 3 II	5 10	12 17	19 24	II 2 III	4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27	IV 4 V	6 11	13 18	20 25	V 1 VI	3 8	10 15	17 22	24 29	1 6	8 13	15 20	22 27	VII 3 VIII	5 10	12 17
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1
I								А	А							:	:	:	-	-	-	-	-	-	-							А	А						О			:	:	:	О	О	О	О	-	-	-	-
II								А	А							:	:	:	-	-	-	-	-	-	-							А	А								:	:	:	О	О	О	О	О	О	-	-	-
III								А	А							:	:	:	-	-	-	-	-	-	-							А	А			О						:	:	О	О	О	О	О	О	Х	Х	Х
IV								А	А							:	:	:	-	-	-	-	-	II	II						А	А							:	:	О	О	О	II	//							

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
А	-	проміжна атестація
Х	-	виробнича практика
О	-	навчальна практика
II	-	підготовка бакалаврської кваліфікаційної роботи
//		атестація здобувачів вищої освіти (захист бакалаврської кваліфікаційної роботи)

План освітнього процесу

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
		Годин	Кредитів (1ЄСТС 30 год).	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	I курс		II курс		III курс		IV курс	
								лекції	лабораторні	практичні				Семестри							
														1с.	2с	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	13
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК1	Вища математика	120	4,00	1			60	30		30	60			4							
ОК2	Хімія	120	4,00	1			60	30	30		60			4							
ОК3	Образотворче мистецтво	180	6,00	1			105	15	45	45	75	30		7							
ОК4	Ботаніка	240	8,00	2	1		180	75	105		60	30		5	7						
ОК5	Геодезія	120	4,00	2			75	30	45		45	60			5						
ОК6	Основи екології і охорони природи	120	4,00	2			75	45		30	45				5						
ОК7	Фізіологія рослин	120	4,00	2			60	30	30		60				4						
ОК8	Біометрія	120	4,00	3			60	30		30	60						4				
ОК9	Декоративна дендрологія	300	10,00	4	3	3	165	60	105		135	60				5	6				
ОК10	Ґрунтознавство	180	6,00	4	3		120	75	45		60	30				5	3				
ОК11	Інформаційні технології в садово-парковому господарстві	120	4,00	2			60	30	30		60				4						
ОК12	Латинська мова	90	3,0		1		30			30	60			2							
Всього		**1830**	**61**	**11**	**3**	**1**	**1050**	**450**	**435**	**165**	**720**	**210**		**22**	**25**	**10**	**13**				
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																					
ОКУ1	Іноземна мова	120	4,00	8			78			78	42										6
ОКУ2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	120	4,00	1			45			45	75			3							
ОКУ3	Фізичне виховання	120	4,00		1-2		60			60	60			2	2						
ОКУ4	Історія української державності	120	4,00	2			45	30		15	75				3						
ОКУ5	Безпека праці і життєдіяльності	120	4,00	3			60	30		30	60					4					
ОКУ6	Правова культура особистості	120	4,00	3			30	15		15	90					2					
ОКУ7	Філософія	120	4,00	5			30	15		15	90							2			
Всього		**840**	**28**	**6**	**2**		**348**	**90**		**258**	**492**			**5**	**5**	**6**	**0**	**2**	**0**	**0**	**6**

2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК13	Селекція і генетика декоративних деревних рослин	120	4,00	4		4	90	30	60		30	30					6				
ОК14	Квітникарство	180	6,00	5	4		120	60		60	60	60					4	4			
ОК15	Шкідники і збудники хвороб деревних декоративних рослин	150	5,00	5			90	30	30	30	60	30						6			
ОК16	Луківництво і газони	120	4,00	6		6	45	15		30	75	30							3		
ОК17	Озеленення населених місць	120	4,00	2			75	30		45	45						5				
ОК18	Декоративне розсадництво з основами насінництва	120	4,00	5		5	75	30	45		45	30						5			
ОК19	Ландшафтна архітектура	210	7,00	6	5	6	120	60	60		90	30						3	5		
ОК20	Економіка садово-паркового господарства	120	4,00	7			45	15	30		75									3	
ОК21	Садово-паркове будівництво	210	7,00	8	7	7	127	56	71		83	30								5	4
ОК22	Основи фахової підготовки	120	4,00	1			45	15		30	75	30		3							
ОК23	Організація виробництва у СПГ	120	4,00	8			52	26		26	68										4
ОК24	Механізація СПР	120	4,00	4			60	30	30		60	30				4					
ОК25	Інвентаризація СПО	150	5,00	6			90	45		45	60	30							6		
ОК26	Інженерне обладнання СПО	120	4,00	8			65	26		39	55	30									4
	Практична підготовка	630	21																		
	Підготовка і захист бакалаврської кваліфікаційної роботи	120	4																		
Всього		**2700**	**91**	**14**	**3**	**5**	**1069**	**468**	**326**	**275**	**881**	**360**		**3**	**0**	**4**	**15**	**18**	**14**	**8**	**12**
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		**5400**	**180**	**31**	**11**	**6**	**2467**	**1008**	**761**	**698**	**2093**	**570**	**0**	**30**	**30**	**20**	**28**	**20**	**14**	**8**	**12**
Вибіркові компоненти ОПП																					
Вибіркові дисципліни за спеціальністю																					
	Вибіркові дисципліни 3 семестру:	**240**	**8,0**				**120**	**60**	**60**		**120**					**8**					
ВК1	Основи містобудування	120	4,00	3			60	30	30		60					4					
ВК2	Історія архітектури та містобудування	120	4,00	3			60	30	30		60					4					
ВК3	Основи композиції	120	4,00	3			60	30	30		60					4					
ВК4	Скетчинг у ландшафтному дизайні	120	4,00	3			60	30	30		60					4					
	Вибіркові дисципліни 5 семестру	**240**	**8,0**				**90**	**30**	**60**		**150**							**6**			
ВК5	Основи аранжування	120	4,00	5			45	15	30		75							3			
ВК6	Флористика	120	4,00	5			45	15	30		75							3			
ВК7	Комп'ютерне проектування	120	4,00	5			45	15	30		75							3			

ВК8	Проектна графіка	120	4,00	5			45	15	30		75							3			
	Вибіркові дисципліни 6 семестру	**360**	**12,0**				**180**	**90**	**90**		**180**								**12,0**		
ВК9	Декоративні рослини закритого ґрунту	120	4,00	6			60	30	30		60								4		
ВК10	Оранжерейні рослини	120	4,00	6			60	30	30		60								4		
ВК11	Природо-заповідна справа	120	4,00	6			60	30	30		60								4		
ВК12	Натуралізація та акліматизація іннорайонних деревних видів	120	4,00	6			60	30	30		60								4		
ВК13	Інтродукція та адаптація декоративних рослин	120	4,00	6			60	30	30		60								4		
	Вибіркові дисципліни 7 семестру	**480**	**16,0**				**180**	**120**		**60**	**300**									**12,0**	
ВК14	Топіарне мистецтво	120	4,00	7			45	30		15	75									3	
ВК15	Арбоскульптура	120	4,00	7			45	30		15	75									3	
ВК16	Основи лісорозведення	120	4,00	7			45	30		15	75									3	
ВК17	Реновація урболандшафтів	120	4,00	7			45	30		15	75									3	
ВК18	Урбоекологія та фітомеліорація	120	4,00	7			45	30		15	75									3	
ВК19	Дендрорекультивація рекреаційних об’єктів	120	4,00	7			45	30		15	75									3	
ВК20	Рекреаційне лісівництво	120	4,00	7			45	30		15	75									3	
ВК21	Ліси приміських зон	120	4,00	7			45	30		15	75									3	
	Вибіркові дисципліни 8 семестру	**240**	**8,0**				**78**	**39**		**39**	**162**										**6,0**
ВК22	Основи обліку в СПГ	120	4,00	8			39	13		26	81										3
ВК23	Аудит в СПГ	120	4,00	8			39	13		26	81										3
ВК24	Підприємництво в садово-парковому господарстві	120	4,00	8			52	26		13	81										3
ВК25	Основи бізнесу в СПГ	120	4,00	8			52	26		13	81										3
Всього		**1620**	**52**	**13**	**1**	**0**	**648**	**339**	**210**	**99**	**972**			**0**	**0**	**8**	**0**	**6**	**12**	**12,0**	**6**
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента																					
ВКУ1	Вибір з каталогу	120	4,00		7		30	15		15	90									2	
ВКУ2	Вибір з каталогу	120	4,00		7		30	15		15	90									2	
Всього		**240**	**8**	**0**	**0**	**0**	**60**	**30**		**30**	**180**									**4**	
Загальний обсяг вибіркових компонентів		**1860**	**60**	**13**	**2**	**0**	**708**	**369**	**210**	**129**	**1152**			**0**	**0**	**8**	**0**	**6**	**12**	**16**	**6**
Кількість курсових						**6**															
Кількість заліків					**10**																
Кількість екзаменів				**34**																	
Всього годин навчальних занять		**7200**	**240,0**				**3205**	**1377**	**1079**	**749**	**3260**	**570**		**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
Навчальні дисципліни	**Години**	**Кредити**	**%**
1. Обов'язкові компоненти ОПП	5340	180	75
2. Вибіркові компоненти ОПП	1860	60	25
Вибіркові дисципліни за спеціальністю	1620	52	22,5
Разом за ОПП	**7200**	**240**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навча-ння	Теоретич-не навча-ння	Екзамена-ційна сесія	Практи-чна підго-товка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	6	5			11	**52**
2	30	6	6			12	**52**
3	30	5	7			8	**52**
4	28	5	3	3	1	2	**42**
Разом за ОС	**118**	**22**	**21**	**3**	**1**	**34**	**198**

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кре-дити	Кіль-кість тижнів
1	Основи фахової підготовки	2	30	1,0	1
2	Ботаніка	2	30	1,0	1
3	Геодезія	2	60	2,0	2
4	Образотворче мистецтво	2	30	1,0	1
5	Квітникарство	4,6	60	2,0	2
6	Ґрунтознавство	4	30	1,0	1
7	Декоративна дендрологія	4	60	2,0	2
8	Селекція і генетика декоративних деревних рослин	4	30	1,0	1
9	Механізація СПГ	4	30	1,0	1
10	Декоративні розсадники та насінництво	6	30	1,0	1
11	Луківництво і газони	6	30	1,0	1
12	Шкідники і збудники хвороб деревних рослин	6	30	1,0	1
13	Інвентаризація СПО	6	30	1,0	1
14	Ландшафтна архітектура	6	30	1,0	1
15	Виробнича практика	6	90	3,0	3
16	Інженерне обладнання СПО	8	30	1,0	1
17	Садово-паркове будівництво	8	30	1,0	1

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Декоративна дендрологія	3	15	0,5	Кр	
2	Селекція та генетика декоративних деревних рослин	4	15	0,5	Кр	
3	Луківництво і газони	6	30	0,5		Кп
4	Декоративні розсадники і насінництво	5	30	1,0		Кп
5	Ландшафтна архітектура	6	30	0,5		Кп
6	Садово-паркове будівництво	7	30	1,0		Кп

VII. АТЕСТ

АЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист бакалаврської кваліфікаційної роботи	30	1,0	1

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ФАКУЛЬТЕТ ТВАРИННИЦТВА ТА ВОДНИХ БІОРЕСУРСІВ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2023 рік вступу

Рівень вищої освіти (ОС)	**Перший (бакалаврський)**
Галузь знань	**20 Аграрні науки та продовольство**
Спеціальність	**207 Водні біоресурси та аквакультура**
Освітня програма	**Водні біоресурси та аквакультура**
Орієнтація освітньої програми	**Освітньо-професійна програма**
	денна
Форма навчання	
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	**3 роки 10 місяців (240)**
На основі	**повної загальної середньої освіти**
Ступінь вищої освіти	**«Бакалавр»**
Кваліфікація	**бакалавр з водних біоресурсів та аквакультури**

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти на 2023 рік вступу спеціальності 207 – Водні біоресурси та аквакультура, освітньо-професійної програми «Водні біоресурси та аквакультура»

Рік навчання	2023 рік																		2024 рік																																		
	Вересень					Жовтень					Листопад				Грудень				Січень					Лютий				Березень				Квітень					Травень				Червень				Липень					Серпень			
	1	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																	:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-

Рік навчання	2024 рік																		2025 рік																																		
	Вересень					Жовтень				Листопад				Грудень					Січень					Лютий				Березень					Квітень				Травень				Червень					Липень				Серпень			
	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	24	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	29	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
II																	:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-

Рік навчання	2025 рік																	2026 рік																																		
	Вересень					Жовтень				Листопад				Грудень				Січень					Лютий				Березень					Квітень				Травень				Червень				Липень					Серпень			
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24
	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
III																:	:	:	-	-	-	-	-								X	X	X	X	X	X	X	X									:	:	:	-	-	-

Рік навчання	2026 рік																	2027 рік																																		
	Вересень				Жовтень					Листопад				Грудень				Січень					Лютий				Березень				Квітень					Травень				Червень					Липень				Серпень			
	1	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23
	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
IV																:	:	-	-	-	-	-																:	:	II	II	//	//									

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
X	-	виробнича практика
О	-	навчальна практика
II	-	підготовка бакалаврської кваліфікаційної роботи
//		атестація здобувачів вищої освіти (атестаційний екзамен та захист бакалаврської кваліфікаційної роботи)

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
								у тому числі						I курс		II курс		III курс		IV курс	
														Семестри							
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	лабораторні	практичні		Навчальна практика	Виробнича практика	1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	13
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 1	Онтогенез риб	150	5	1	-	-	90	45	45	-	60	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
ОК 2	Зоологія	270	9	2	1	-	180	90	90	-	90	120/2	-	8	4	-	-	-	-	-	-
ОК 3	Гідрохімія	180	6	2	-	-	120	60	60	-	60	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
ОК 4	Математичні методи у біології	120	4	2	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
ОК 5	Гідроекологія	180	6	4	-	-	120	60	60	-	60	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-
	Всього	**900**	**30**	**5**	**1**	**-**	**570**	**285**	**285**	**-**	**330**	**120**	**-**	**14**	**16**	**-**	**8**	**-**	**-**	**-**	**-**
Обов'язкові компоненти ОПП за рекомендацією вченої ради університету																					
ОКУ1	Українська мова (за професійним спрямуванням)	120	4	1	-	-	30	-	-	30	90	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
ОКУ2	Історія Української державності та етнокультурологія	120	4	1	-	-	60	30	-	30	60	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
ОКУ3	Іноземна мова професійна (англійська)	240	8	8	1, 2	-	135	-	-	135	105	-	-	4	3	-	-	-	-	-	2
ОКУ 3/1	Іноземна мова професійна (французька, німецька)	240	8	8	1, 2	-	135	-	-	135	105	-	-	4	3	-	-	-	-	-	2
ОКУ4	Фізичне виховання	120	4	-	1, 2	-	60	-	-	60	60	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-
ОКУ5	Філософія	120	4	3	-	-	30	15	-	15	90	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
ОКУ6	Безпека праці і життєдіяльності	120	4	4	-	-	45	15	-	30	75	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
ОКУ7	Правова культура особистості	120	4	6	-	-	30	15	-	15	90	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
	Всього	**960**	**32**	**6**	**4**	**-**	**390**	**75**	**-**	**315**	**570**	**-**	**-**	**12**	**5**	**2**	**3**	**-**	**2**	**-**	**2**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 6	Вступ до спеціальності	120	4	1	-	-	60	30	-	30	60	60/2	-	4	-	-	-	-	-	-	-
ОК 7	Гідробіологія	300	10	4	2, 3	3	210	105	105	-	90	150/2,4	-	-	4	6	4	-	-	-	-
ОК 8	Іхтіологія	270	9	4	3	4	180	90	90	-	90	90/4	-	-	-	6	6	-	-	-	-
ОК 9	Генетика риб	120	4	3	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
ОК10	Водна токсикологія	120	4	5	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
ОК11	Рибальство	180	6	6	-	-	120	60	60	-	60	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
ОК12	Іхтіопатологія	210	7	6	5	-	105	45	60	-	105	-	30/6	-	-	-	-	-	7	-	-
ОК13	Розведення і селекція риб	210	7	6	5	-	120	45	75	-	90	-	60/6	-	-	-	-	3	5	-	-
ОК14	Гідротехніка та технічні засоби в аквакультурі	270	9	6	5	6	120	60	60	-	150	60/4	-	-	-	-	-	4	4	-	-
ОК15	Годівля риб	150	5	5	-	5	75	30	45	-	75	-	30/6	-	-	-	-	5	-	-	-
ОК16	Біологічні основи рибного господарства	120	4	5	-	-	60	30	-	30	60	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
ОК17	Аквакультура природних водойм	270	9	8	7	7	150	75	75	-	120	-	60/6	-	-	-	-	-	-	5	5
ОК18	Аквакультура штучних водойм	240	8	8	7	-	150	75	75	-	90	-	60/6	-	-	-	-	-	-	5	5
ОК19	Економіка рибогосподарських підприємств	120	4	8	-	-	60	30	-	30	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
ОК20	**Практична підготовка**	**720**	**24**																		
ОК21	**Атестаційний екзамен**	**30**	**1**																		
ОК22	**Підготовка і захист бакалаврської кваліфікаційної роботи**	**90**	**3**																		
Всього		**3540**	**118**	**14**	**8**	**5**	**1530**	**735**	**705**	**90**	**1170**	**480**	**240**	**4**	**4**	**16**	**10**	**20**	**24**	**10**	**14**
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		**5400**	**180**	**25**	**13**	**5**	**2490**	**1095**	**990**	**405**	**2070**	**480**	**240**	**30**	**25**	**18**	**21**	**20**	**26**	**10**	**16**
Вибіркові компоненти ОПП																					
Вибіркові компоненти за спеціальністю (блок 1)																					
ВК1.1	Латинська мова	120	4	3	-	-	45	15	-	30	75	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
ВК1.2	Біофізика гідробіонтів	120	4	2	-	-	75	30	45	-	45	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
ВК1.3	Водна мікробіологія	150	5	3	-	-	75	30	45	-	75	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
ВК1.4	Фізіологія та біохімія гідробіонтів	240	8	4	3	-	135	75	60	-	105	-	-	-	-	5	4	-	-	-	-
ВК1.5	Біоресурси гідросфери та їх охорона	180	6	5	-	-	90	45	-	45	90	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
ВК1.6	Технологія переробки риби	120	4	7	-	-	45	15	30	-	75	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ВК1.7	Методика досліджень у рибництві	120	4	7	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
ВК1.8	Акваріумістика	150	5	7	-	-	45	15	30	-	105	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
ВК1.9	Лідерство та адміністрування	120	4	8	-	-	30	15	-	15	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
ВК1.10	Основи тваринництва	120	4	8	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
ВК1.11	Правове регулювання рибництва	120	4	8	-	-	30	15	-	15	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Всього		**1560**	**52**	**11**	**1**	**-**	**690**	**315**	**270**	**105**	**870**	**-**	**-**	**-**	**5**	**10**	**7**	**6**	**-**	**10**	**8**
Вибіркові компоненти за спеціальністю (блок 2)																					
ВК2.1	Латинська мова	120	4	3	-	-	45	15	-	30	75	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
ВК2.2	Гідроботаніка	120	4	2	-	-	75	30	45	-	45	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
ВК2.3	Гідрологія і метеорологія	150	5	3	-	-	75	30	45	-	75	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
ВК2.4	Фізіологія риб	240	8	4	3	-	135	75	60	-	105	-	-	-	-	5	4	-	-	-	-
ВК2.5	Основи рибоохорони та рибогосподарського законодавства	180	6	5	-	-	90	45	-	45	90	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
ВК2.6	Стандартизація продукції аквакультури	120	4	7	-	-	45	15	30	-	75	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
ВК2.7	Методика досліджень у рибництві	120	4	7	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
ВК2.8	Основи промислового рибальства	150	5	7	-	-	45	15	30	-	105	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
ВК2.9	Політологія	120	4	8	-	-	30	15	-	15	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
ВК2.10	Акліматизація гідробіонтів	120	4	8	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
ВК2.11	Сировинна база рибогосподарської галузі	120	4	8	-	-	30	15	-	15	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Всього		**1560**	**52**	**11**	**1**	**-**	**690**	**315**	**270**	**105**	**870**	**-**	**-**	**-**	**5**	**10**	**7**	**6**	**-**	**10**	**8**
Вибіркові компоненти за уподобанням студента																					
ВКУ1	Вибіркова дисципліна 1	120	4	-	7	-	30	15	-	15	90	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
ВКУ2	Вибіркова дисципліна 2	120	4	-	7	-	30	15	-	15	90	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Всього		**240**	**8**	**-**	**2**	**-**	**60**	**30**	**-**	**30**	**180**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**4**	**-**
Загальний обсяг вибіркових компонентів		**1800**	**60**	**11**	**3**	**-**	**750**	**345**	**270**	**135**	**1050**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**14**	**8**
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		**7200**	**240**	**36**	**16**	**5**	**3240**	**1440**	**1260**	**540**	**3120**	**480**	**240**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	**5400**	**180**	**75**
2. Вибіркові компоненти ОПП	**1800**	**60**	**25**
Вибіркові компоненти за спеціальністю	1560	52	21,7
Вибіркові компоненти за уподобанням студента	240	8	3,3
Разом за ОПП	**7200**	**240**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Практична підготовка	Підготовка кваліфікаційної бакалаврської роботи	Атестація здобувачів	Канікули	Всього
1	30	6	8	-	-	8	**52**
2	30	6	8	-	-	8	**52**
3	30	6	8	-	-	8	**52**
4	30	5	-	-	4	4	**43**
Разом за ОПП	**120**	**23**	**24**	**-**	**4**	**28**	**199**

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика	2	240	8,0	8,0
2	Навчальна практика	4	240	8,0	8,0
3	Виробнича практика	6	240	8,0	8,0

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Гідробіологія	3	30	1	КР	-
2	Іхтіологія	4	30	1	КР	-
3	Годівля риб	5	30	1	КР	-
4	Гідротехніка та технічні засоби в аквакультурі	6	30	1	КР	-
5	Аквакультура природних водойм	7	30	1	-	КП

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Атестаційний екзамен	30	1,0	1,0
2	Підготовка і захист бакалаврської кваліфікаційної бакалаврської роботи	90	3,0	3,0

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Механіко-технологічний факультет

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2023 року вступу

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	20 «Аграрні науки та продовольство»
Спеціальність	208 «Агроінженерія»
Освітньо-професійна програма	«Агроінженерія»
Орієнтація освітньої програми	освітньо-професійна програма
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	3 роки 10 місяців (240)
На основі	повної загальної середньої освіти
Освітній ступінь	«Бакалавр»
Кваліфікація	Бакалавр з агроінженерії

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2023 року вступу
спеціальності 208 «Агроінженерія»
освітньо-професійної програми «Агроінженерія»

Рік навчання	2023 рік																				2024 рік																																	
	Серпень		28	Вересень				Жовтень				30	Листопад			27	Грудень				Січень				29	Лютий			26	Березень				Квітень				29	Травень			27	Червень				Липень				29	Серпень		
	14	21	VIII	4	11	18	25	2	9	16	23	X	6	13	20	XI	4	11	18	25	1	8	15	22	I	5	12	19	II	4	11	18	25	1	8	15	22	IV	6	13	20	V	3	10	17	24	1	8	15	22	VII	5	12	19
			2									4				2									3				2									4				1									3			
	19	26	IX	9	16	23	30	7	14	21	28	XI	11	18	25	XII	9	16	23	30	6	13	20	27	II	10	17	24	III	9	16	23	30	6	13	20	27	V	11	18	25	VI	8	15	22	29	6	13	20	27	VIII	10	17	24
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2
I																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-																:	:	O	O	O	O	O	O	O					
II																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-																:	:	O	O	O	O	O	O	O					
III																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-																:	:	X	X	X	X	X	X	X					
IV																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-														:	:	II	II	//	//										

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
X	-	виробнича практика
O	-	навчальна практика
II	-	підготовка кваліфікаційної бакалаврської роботи
//		атестація здобувачів вищої освіти (атестаційний екзамен чи/та захист кваліфікаційної бакалаврської роботи)

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	I курс		II курс		III курс		IV курс	
								лекції	лабораторні	практичні				Семестри							
														1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	13
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 1	Фізика	120	4,0	1			75	30	45		45			5							
ОК 2	Нарисна геометрія та технічне креслення	120	4,0	1			75	30		45	45			5							
ОК 3	Вища математика	150	5,0	1			90	30		60	60			6							
ОК 4	Прикладна математика	120	4,0	2			60	30		30	60				4						
ОК 5	Хімія	120	4,0	2			60	15	45		60				4						
ОК 6	Іноземна мова	210	7,0	1	8		180			180	30			8							4
ОК 7	Соціологія	120	4,0	5			30	15		15	90							2			
Всього		**960**	**32**				**570**	**150**	**90**	**330**	**390**	**0**	**0**	**24**	**8**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**4**
Обов'язкові компоненти ОПП за рекомендацією вченої ради університету																					
ОКУ1	Історія української державності	120	4,0	1			30	15		15	90			2							
ОКУ2	Етнокультурологія	120	4,0	2			30	15		15	90				2						
ОКУ3	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4,0	1			30	15		15	90			2							
ОКУ4	Фізичне виховання	120	4,0		1,2		60			60	60			2	2						
ОКУ5	Правова культура особистості	120	4,0	4			30	15		15	90						2				
ОКУ6	Філософія (етика)	120	4,0	5			60	30	30		60							4			

Всього		**720**	**24**				**240**	**90**	**30**	**120**	**480**	**0**	**0**	**6**	**4**	**0**	**2**	**4**	**0**	**0**	**0**
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 8	Теоретична механіка	150	5,0	2			90	30		60	60				6						
ОК 9	Технологія вирощування та переробки с.г. продукції	150	5,0	2			90	45	45		60	90			6						
ОК10	Матеріалознавство і ТКМ	150	5,0	3	2		90	45	45		60	90			4	2					
ОК11	Теорія механізмів і машин	180	6,0	3	2	3	120	60		60	60				2	6					
ОК12	Механіка матеріалів і конструкцій	120	4,0	3			75	30	45		45					5					
ОК13	Гідравліка	120	4,0	3			30	15	15		90					2					
ОК14	Теплотехніка	120	4,0	5			60	30	30		60							4			
ОК15	Трактори і автомобілі	300	10,0	5	3,4	5	210	105	105		90	90				6	6	2			
ОК16	Паливно-мастильні та інші експлуатаційні матеріали	120	4,0	4			60	30	30		60						4				
ОК17	Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання	120	4,0	4			45	15	30		75						3				
ОК18	Деталі машин	120	4,0	4		4	75	30		45	45						5				
ОК19	Теоретичні основи електротехніки	120	4,0	4			30	15	15		90						2				
ОК20	Сільськогосподарські машини	300	10,0	6	4,5	5	210	105	105		90	60	90				6	6	2		
ОК21	Охорона праці	150	5,0	5			75	30		45	75							5			
ОК22	Історія та філософія с.г.техніки	120	4,0	6			30	15		15	90								2		
ОК23	Експлуатація машин і обладнання	150	5,0	7		7	60	30	30		90									4	
ОК24	Технічний сервіс машин	150	5,0	7			90	45	45		60		60							6	
ОК25	Економічні дисципліни	150	5,0	7, 8			90	45		45	60									2	4
ОК26	Основи виробничого менеджменту	120	4,0	8			60	30	30		60										4
ОК27	Практична підготовка	**540**	**18,0**		**2,4,6**							**330**	**210**								
ОК28	Підготовка і захист кваліфікаційного бакалаврського дипломного проєкту	**210**	**7,0**		**8**																
Всього		**3660**	**122**				**1575**	**735**	**600**	**240**	**1455**	**330**	**210**	**0**	**18**	**21**	**26**	**17**	**4**	**12**	**8**
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		**5340**	**178**				**2385**	**975**	**720**	**690**	**2205**	**330**	**210**	**30**	**30**	**21**	**28**	**23**	**4**	**12**	**12**
Вибіркові компоненти ОПП																					

вільного вибору за спеціальністю																					
Вибірковий блок 1																					
ВК 1.1	Основи керування автомобілями та с.г.технікою	120	4,0	3			60	30	30		60					4					
ВК1. 2	Комп'ютери і комп'ютерні технології	120	4,0	3			45	15		30	75					3					
ВК 1.3	Механіко-технологічні властивості с.г. матеріалів	120	4,0	5			45	15	30		75							3			
ВК 1.4	Система "машина-поле"	120	4,0	6			60	30	30		60								4		
ВК 1.5	Машини та обладнання для тваринництва	150	5,0	6			90	45	45		60		60						6		
ВК 1.6	Гідро-, пнемо- приводи с.г. техніки	150	5,0	6			90	30	60		60								6		
ВК 1.7	Машини та обладнання для біотехнологій	120	4,0	6			60	30	30		60								4		
ВК 1.8	Підйомно-транспортні машини	120	4,0	6			30	15	15		90								2		
ВК 1.9	Надійність техніки	120	4,0	7			60	30	30		60									4	
ВК1.10	Стандартизація та сертифікація техніки і обладнання	120	4,0	7			60	30	30		60									4	
ВК1.11	Машини і обладнання для переробки с.г.продукції	120	4,0	8			45	15	30		75										3
ВК1.12	Ремонт машин і обладнання	120	4,0	8			45	15	30		75										3
ВК1.13	Машиновикористання у тваринництві	120	4,0	8			90	45	45		30										6
Всього		**1620**	**54**				**750**	**360**	**330**	**60**	**870**	**0**	**60**	**0**	**0**	**7**	**0**	**3**	**22**	**8**	**12**
Вибірковий блок 2																					
ВК 2.1	Історія та філософія автомобільної техніки	120	4,0	3			60	30	30		60					4					
ВК 2.2	Інформаційні системи і технології	120	4,0	3			45	15		30	75					3					
ВК 2.3	Машиновикористання у рослинництві	120	4,0	5			45	15	30		75							3			
ВК 2.4	Система "машина-біосередовище"	120	4,0	6			60	30	30		60								4		
ВК 2.5	Екологічна безпека в аграрному виробництві	150	5,0	6			90	45	45		60								6		
ВК 2.6	Електроприводи с.г. техніки	150	5,0	6			90	30	60		60								6		
ВК 2.7	Енергозбереження та поновлювальні джерела енергії	120	4,0	6			60	30	30		60								4		
ВК 2.8	Технологічно-транспортні процеси у	120	4,0	6			30	15	15		90								2		

	с.г. виробництві																					
ВК 2.9	Діагностування автомобілів і двигунів	120	4,0	7			60	30	30		60										4	
ВК2.10	Економіка автомобільного транспорту	120	4,0	7			60	30	30		60										4	
ВК2.11	Машиновикористання у переробній галузі	120	4,0	8			45	15	30		75											3
ВК2.12	Технічне обслуговування транспортних засобів	120	4,0	8			45	15	30		75											3
ВК2.13	Основи технічної експлуатації машин	120	4,0	8			90	45	45		30											6
Всього		**1620**	**54**				**750**	**360**	**330**	**60**	**870**	**0**	**0**	**0**	**0**	**7**	**0**	**3**	**22**	**8**	**12**	
Вибіркові дисципліни за уподобанням студентів																						
ВКУ1	Вибіркова дисципліна 1	120	4		7		30	15	15		90										2	
ВКУ2	Вибіркова дисципліна 2	120	4		7		30	15	15		90										2	
Всього		**240**	**8**				**60**	**30**	**30**	**0**	**180**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**0**	
Загальний обсяг вибіркових компонентів		**1860**	**62**				**810**	**375**	**330**	**90**	**1050**	**0**	**0**	**0**	**0**	**7**	**0**	**3**	**22**	**12**	**12**	
Кількість курсових робіт						**5**																
Кількість заліків					**15**																	
Кількість екзаменів				**45**																		
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		**7200**	**240**	**45**	**15**	**5**	**3245**	**1365**	**1080**	**800**	**2940**	**420**	**210**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**	

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
Обов'язкові компоненти ОПП	**5340**	**178**	**74**
Вибіркові компоненти ОПП	**1860**	**62**	**26**
Вибіркові компоненти за спеціальністю	1620	54	23
Вибіркові компоненти за уподобанням студентів	240	8	3
Разом за ОПП	**7200**	**240**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Практична підготовка	Підготовка кваліфікаційного бакалаврського дипломного проєкту	Атестація здобувачів	Канікули	Всього
1	30	6	7			9	**52**
2	30	6	7			9	**52**
3	30	6	7			9	**52**
4	28	5	1	2	1	4	**41**
Разом за ОПП	**118**	**23**	**22**	**2**	**1**	**31**	**197**

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика	2	180	6	7
2	Навчальна практика	4	150	5	7
3	Виробнича практика	6	210	7	7

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Трактори і автомобілі	5	30	1	КР	
2	Сільськогосподарські машини	4	30	1	КР	
3	Теорія механізмів і машин	3	30	1		КП
4	Деталі машин	4	30	1		КП
5	Експлуатація машин та обладнання	7	30	1	КР	

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка і захист кваліфікаційного бакалаврського дипломного проєкту	210	7	1

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Факультет харчових технологій та управління якістю продукції АПК

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2023 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)	**Перший (бакалаврський)**
Галузь знань	**22** «Охорона здоров'я»
Спеціальність	**229** «Громадське здоров'я»
Освітня програма	**Нутриціологія здорового харчування**
Орієнтація освітньої програми	освітньо-професійна програма
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	**3 роки 10 місяців** (240)
На основі	повної загальної середньої освіти
Освітній ступінь	«Бакалавр»
Кваліфікація	бакалавр громадського здоров'я

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2023 року вступу спеціальності 229 «Громадське здоров'я» освітньо-професійної програми "Нутриціологія здорового харчування"

Рік навчання	2023 рік																				2024 рік																																	
	Серпень		28	Вересень				Жовтень				30	Листопад			27	Грудень				Січень				29	Лютий			26	Березень				Квітень				29	Травень			27	Червень				Липень				29	Серпень		
	14	21	VIII 2 IX	4 9	11 16	18 23	25	2 7	9 14	16 21	23 28	X 4 XI	6 11	13 18	20 25	XI 2 XII	4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27	I 3 II	5 10	12 17	19 24	II 2 III	4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27	IV 4 V	6 11	13 18	20 25	V 1 VI	3 8	10 15	17 22	24 30	1 6	8 13	15 20	22 27	VII 3 VIII	5 10	12 17	19 24
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2
I																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-																:	:	О	О	О	О	-	-	-	-	-	-	-	-
II																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-																:	:	О	О	О	О	-	-	-	-	-	-	-	-
III																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-																:	:	Х	Х	Х	Х	Х	Х	-	-	-	-	-	-
IV																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-											:	:	//	//	//	//	//	//	ІІ	ІІ									

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули

Х	-	виробнича практика
О	-	навчальна практика
//	-	підготовка бакалаврської кваліфікаційної роботи
ІІ		атестація здобувачів вищої освіти (захист бакалаврської кваліфікаційної роботи)

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
								у тому числі						I курс		II курс		III курс		IV курс	
														Семестри							
														1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	лабораторні	практичні		Навчальна практика	Виробнича практика	15	15	15	15	15	15	15	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК1	Медична біологія та генетика	150	5,0	2			90	30	60		60				6						
ОК2	Аналітична хімія	120	4,0	1			60	30	30		60			4							
ОК3	Біохімія медична	210	7,0	4	3	3	105	45	60		105					4	3				
ОК4	Харчова хімія	120	4,0	5			45	15	30		75							3			
ОК5	Цитологія та гістологія людини	120	4,0	3			75	30	45		45					5					
ОК6	Фармакологія	120	4,0	5			45	15	30		75							3			
ОК7	Медична та біологічна фізика	150	5,0	3			60	30	30		90					4					
ОК8	Латинська мова та медична термінологія	180	6,0	2	1		120			120	60			4	4						
ОК9	Інформатика та інформаційні технології	150	5,0	2			60	30	30		90				4						
ОК10	Політологія з основами соціології	120	4,0	2			45	15		30	75				3						
ОК11	Університетська освіта	120	4,0	1			30	30			90			2							
ОК12	Промоція здоров’я	120	4,0	4		4	60	30	30		60						4				
ОК13	Теоретичні основи харчових технологій	120	4,0	4			45	15	30		75						3				
Всього		**1800**	**60**	**13**	**2**	**2**	**840**	**315**	**375**	**150**	**960**			**10**	**17**	**13**	**10**	**6**			

Обов'язкові компоненти ОПП за рекомендацією вченої ради університету																					
ОКУ14	Історія Української державності	120	4,0	1	-	-	60	30		30	60			4							
ОКУ15	Українська мова (за професійним спрямуванням)	120	4,0	1	-	-	30			30	90			2							
ОКУ16	Етнокультурологія	120	4,0	1	-	-	30	15		15	90			2							
ОКУ17	Іноземна мова	150	5,0	2	1	-	120			120	30			4	4						
ОКУ18	Правова культура особистості	120	4,0	2		-	30	15		15	90				3						
ОКУ19	Філософія	120	4,0	3	-	-	45	15		30	75					3					
ОКУ20	Психічне здоров’я	120	4,0	4		-	45	15		30	75					3					
ОКУ21	Фізична культура	120	4,0	-	1,2,3, 4	-	-	-			120			2	2	2	2				
	Всього	**870**	**29**	**7**	**5**	**-**	**360**	**105**		**270**	**510**			**14**	**9**	**8**	**2**				
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК22	Економіка охорони здоров'я	120	4,0	7			45	15		30	75									3	
ОК23	Анатомія людини	180	6,0	2	1		150	60	90		30			6	4						
ОК24	Фізіологія людини	150	5,0	4	3		120	60	60		30					4	4				
ОК25	Біостатистика	120	4,0	7			45	15		30	75									3	
ОК26	Біобезпека	120	4,0	5			45	15	30		75							3			
ОК27	Екологія людини	120	4,0	4			45	15	30		75						3				
ОК28	Психологія здоров'я	120	4,0	5			30	15		15	90							2			
ОК29	Патоморфологія та патофізіологія	150	5,0	4			60	30	30		90						4				
ОК30	Основи здорового способу життя	120	4,0	4			60	30		30	60						4				
ОК31	Мікробіологія, вірусологія та імунологія	150	5,0	3			75	30	45		75					5					
ОК32	Загальна гігієна	150	5,0	5			45	15	30		105							3			
ОК33	Епідеміологія: інфекційні хвороби	150	5,0	5		5	75	30	45		75							5			
ОК34	Епідеміологія: неінфекційні хвороби	150	5,0	6		6	75	30	45		75								5		
ОК35	Біоетика з основами медичного права	120	4,0	5			45	15		30	75							3			
ОК36	Внутрішня медицина з	150	5,0	6			60	30	30		90								4		

	оцінкою результатів досліджень																				
ОК37	Клінічна хімія та лабораторна діагностика	150	5,0	5			60	30	30		90							4			
ОК38	Психосоматика	150	5,0	6			45	15		30	105								3		
ОК39	Навчальна практика	120	4,0									120									
ОК40	Виробнича практика	120	4,0										120								
ОК41	Підготовка бакалаврської кваліфікаційної роботи	120	4,0								120										
Всього		**2730**	**91**	**17**	**2**	**2**	**1080**	**450**	**465**	**165**	**1410**	**120**	**120**	**6**	**4**	**9**	**15**	**20**	**12**	**6**	
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		**5400**	**180**	**37**	**9**	**4**	**2310**	**870**	**840**	**600**	**2850**	**120**	**120**								
Вибіркові компоненти ОПП за спеціальністю																					
Вибірковий блок 1																					
ВК1.1	Технологія продуктів здорового харчування	210	7,0	8	7	7	145	65	80		65									7	4
ВК1.2	Основи нутриціології	120	4,0	6			45	15	30		75								3		
ВК1.3	Харчові та дієтичні добавки	120	4,0	7			45	15	30		45									3	
ВК1.4	Гігієна харчування	120	4,0	6			60	30	30		60								4		
ВК1.5	Фізіологія травлення та обміну речовин	120	4,0	7			60	30	30		90									4	
ВК1.6	Біохімія травлення та обміну речовин	120	4,0	7			60	30	30		60									4	
ВК1.7	Особливості харчування у різних вікових групах	120	4,0	8			40	20	20		80										4
ВК1.8	Основи лікувального харчування	120	4,0	8			40	20	20		80										4
ВК1.9	Спортивне харчування	120	4,0	8			40	20	20		50										4
ВК1.10	Дитяче та шкільне харчування	120	4,0	8			40	20	20		80										4
ВК1.11	Інформаційні технології в сфері громадського здоров'я	120	4,0	6			60	30	30		60								4		
ВК1.12	Методологія досліджень	120	4,0	6			45	15		30	75								3		
Всього		**1560**	**52**	**13**	**1**	**1**	**680**	**310**	**340**	**30**	**880**								**14**	**18**	**24**
Вибірковий блок 2																					
ВК2.1	Репродуктивне здоров'я	210	7,0	8	7	8	145	65	80		65									7	4

ВК2.2	Основи саногенного мислення	120	4,0	6			45	15	30		75								3		
ВК2.3	Основи медицини катастроф	120	4,0	7			45	15	30		45									3	
ВК2.4	Психологія кризових станів	120	4,0	6			60	30	30		60								4		
ВК2.5	Основи права	120	4,0	7			60	30	30		90									4	
ВК2.6	Медична соціологія та методи соціологічних досліджень	120	4,0	7			60	30	30		60									4	
ВК2.7	Професійне здоров’я та профілактика травматизму	120	4,0	8			40	20	20		80										4
ВК2.8	Екстрена медична допомога	120	4,0	8			40	20	20		80										4
ВК2.9	Комунікаційний менеджмент	120	4,0	8			40	20	20		50										4
ВК2.10	Основи соціальної реклами	120	4,0	8			40	20	20		80										4
ВК2.11	Міжнародне право в сфері громадського здоров'я	120	4,0	6			60	30	30		60								4		
ВК2.12	Громадське здоров'я в практиці	120	4,0	6			45	15		30	75								3		
Всього		**1560**	**52**	**13**	**1**	**1**	**680**	**310**	**340**	**30**	**880**								**14**	**18**	**20**
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента																					
ВКУ 1	Вибіркова дисципліна 1	120	4,0		8		20	10	10		70										2
ВКУ 2	Вибіркова дисципліна 1	120	4,0		8		20	10	10		70										2
Всього		**240**	**8,0**		**2**		**40**	**20**	**20**		**140**										**4**
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		**5400**	**180**	**37**			**2310**	**870**	**840**	**600**	**2850**										
Загальний обсяг вибіркових компонентів		**1800**	**60,0**	**15**			**820**	**360**	**355**	**105**	**980**										
Кількість курсових робіт						**5**															
Кількість заліків					**12**																
Кількість екзаменів				**50**																	
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		**7200**	**240**											**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	**5400**	**180**	**75,0**
2. Вибіркові компоненти ОПП	**1800**	**60**	**25,0**
Вибіркові дисципліни за спеціальністю	*1560*	*52*	*21,7*
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента	*240*	*8*	*3,3*
Разом за ОПП	**7200**	**240**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської кваліфікаційної роботи	Атестація здобувачів	Канікули	Всього
1	30	6	4	-	-	12	**52**
2	30	6	4			12	**52**
3	30	6	6			10	**52**
4	25	5	-	6	1	4	**41**
Разом за ОПП	**115**	**23**	**14**	**6**	**1**	**38**	**197**

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика	2,4	120	4,0	8
2	Виробнича практика	6	120	4,0	6

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1.	Біохімія медична	15	0,5	3	
2.	Промоція здоров'я	15	0,5	4	
3.	Епідеміологія:інфекційні хвороби	15	0,5	5	
4.	Епідеміологія:неінфекційні хвороби	15	0,5	6	
5.	Технологія продуктів здорового харчування	15	0,5	7	

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1.	Підготовка і захист бакалаврської кваліфікаційної роботи	120	4	6

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Гуманітарно-педагогічний факультет

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2023 року вступу

Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)
Галузь знань	23 «Соціальна робота»
Спеціальність	231 «Соціальна робота»
Освітньо-професійна програма	«Соціальна робота»
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	3 роки 10 місяців (240)
На основі	повної загальної середньої освіти

Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)
Кваліфікація	бакалавр з соціальної роботи

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2023 року вступу спеціальності 231 «Соціальна робота», освітньо-професійної програми 231 «Соціальна робота»

Рік навчання	2023 рік																2024 рік																																					
	Серпень		28	Вересень				Жовтень				30	Листопад			27	Грудень				Січень				29	Лютий			26	Березень				Квітень				29	Травень			27	Червень				Липень				29	Серпен		
	14	21	VIII	4	11	18	25	2	9	16	23	X	6	13	20	XI	4	11	18	25	1	8	15	22	I	5	12	19	II	4	11	18	25	1	8	15	22	IV	6	13	20	V	3	10	17	24	1	8	15	22	VII	5	12	19
			2									4				2									3				2									4				1									3			
	19	26	IX	9	16	23	30	7	14	21	28	XI	11	18	25	XII	9	16	23	30	6	13	20	27	II	10	17	24	III	9	16	23	30	6	13	20	27	V	11	18	25	VI	8	15	22	29	6	13	20	27	VIII	9	17	24
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2
I																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-																:	:	:	O	O	-	-	-	-	-	-	-		
II																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-																:	:	:	O	O	O	O	O	-	-	-	-		
III																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-																:	:	:	X	X	X	X	-	-	-	-	-		
IV																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-											:	:	X	X	X	X	//	//	//	//	II							

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули

X	-	виробнича практика
O	-	навчальна практика
//	-	підготовка кваліфікаційної (бакалаврської) роботи
II	-	атестація здобувачів вищої освіти (атестаційний екзамен чи/та захист бакалаврської кваліфікаційної роботи)

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
								у тому числі						I курс		II курс		III курс		IV курс	
														Семестри							
														1с.	2с	3с.	4с	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
		Годин	30 (1ЄСТС год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	лабораторні	практичні		Навчальна практика	Виробнича практика	15	15	15	15	15	15	15	13
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
1	ОК 1. Загальна та соціальна психологія	120	4,0	1			45	30	0	15	75			4							
2	ОК 2. Основи медичної психології	120	4,0	2			60	30	30	0	60				4						
3	ОК 3. Дослідницький практикум	120	4,0	1			60	30	30	0	60			4							
4	ОК 4. Зелена соціальна робота	120	4,0	2			45	30	0	15	75				4						
5	ОК 5. Валеологія і вікова фізіологія	120	4,0	2			60	30	30	0	60				4						
Всього		**600**	**20**	**5**			**270**	**150**	**90**	**30**	**330**			**8**	**12**						
Вибіркові компоненти ОПП																					
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента																					
1	ВКУ 1. Дисципліна 1	120	4		**7**		30	15	15		90									4	4
2	ВКУ 2. Дисципліна 2	120	4		**8**		30	15	15		90										
Всього		**240**	**8**		**2**		**60**	**30**	**30**		**180**									**4**	**4**
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																					
6	ОК 6. Історія української державності	120	4,0	1			60	30		30	60			4							
7	ОК 7. Українська мова за професійним спрямуванням	120	4,0	1			45	15		30	75			4							
8	ОК 8. Латинська мова	120	4,0	1			45	15		30	75			4							
9	ОК 9. Філософія	240	8,0	4			120	60		60	120						8				
10	ОК 10. Фізичне виховання	240	8,0		1-4		120			120	120			2	2	2	2				
11	ОК 11. Іноземна мова	480	16,0	8	1-8		240			240	240			2	2	2	2	2	2	2	2
Всього		**1320**	**44**	**5**	**12**		**630**	**120**		**510**	**690**			**16**	**8**	**4**	**12**	**2**	**2**	**2**	**2**
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
12	ОК 12. Вступ до соціальної роботи	180	6,0	1			90	45	0	45	90			6							
13	ОК 13.Соціальне лідерство та командоутворення	180	6,0	2			90	45	0	45	90				6						

14	ОК 14. Основи загальної і соціальної педагогіки	120	4,0	2			60	30	0	30	60				4						
15	ОК 15. Соціальна робота у сфері дозвілля	120	4,0		3		60	30	0	30	60					4					
16	ОК 16. Історія соціальної роботи	120	4,0	2			60	30	0	30	60				4						
17	ОК 17. Ведення професійних документів	120	4,0	3			60	30	0	30	60					4					
18	ОК 18. Соціальна робота з сім'ями, дітьми та молоддю	120	4,0	3		3	60	30	0	30	60					4					
19	ОК 19. Теорія і практика соціальної роботи	180	6,0	3			90	45	0	45	90					6					
20	ОК 20. Основи соціально-психологічного консультування	180	6,0	4			90	45	0	45	90						6				
21	ОК 21. Основи приватних відносин	180	6,0	4			90	45	0	45	90						6				
22	ОК 22. Етика та міжнародні стандарти соціальної роботи	210	7,0	6			105	45	0	60	105								7		
23	ОК 23. Інформаційні технології в соціальній роботі	180	6,0	3			90	45	45	0	90					6					
24	ОК 24. Моніторинг у соціальній роботі	180	6,0	5		5	90	45	0	45	90							4			
25	ОК 25. Соціально-психологічне консультування різних груп отримувачів соціальних послуг	240	8,0	5			120	60	0	60	120							8			
26	ОК 26. Соціальна робота у громаді	120	4,0	5			60	30	0	30	60							4			
27	ОК 27. Соціальне проєктування	150	5,0	6			60	30	0	30	90								5		
28	ОК 28. Основи соціальної інклюзії та безбар'єрності	120	4,0	4			60	30	0	30	60						4				
29	ОК 29. Навчальна (ознайомча з фаху) практика	60	2,0		2																
30	ОК 30. Навчальна (волонтерська) практика	90	3,0		4																
31	ОК 31. Навчальна (соціально-психологічна) практика	60	2,0		4																
32	ОК 32. Курсова робота 1; 2	60	2,0		3; 5																
33	ОК 33. Виробнича практика	150	5,0		6																
34	ОК 34. Виробнича (проєктна) практика	150	5,0		8																
35	ОК 35 Атестаційний екзамен	30	1,0	8																	
36	ОК 36. Захист кваліфікаційної роботи	120	4,0		9																
		3420	**114**	**17**	**9**		**1335**	**660**	**45**	**630**	**1365**			**6**	**10**	**24**	**16**	**16**	**12**		**4**
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		**5340**	**178**	**27**	**21**		**2235**	**930**	**135**	**1170**	**2385**			**30**	**30**	**28**	**28**	**18**	**14**		**6**
Вибіркові компоненти																					
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (Перелік1)																					
1	ВК 1.1. Тренінг групової згуртованості ВК 1.2. Тренінг комунікативності та асертивності	180	6		5		90	45	0	45	90							6			
2	ВК 1.3. Медико-етичні аспекти соціальної роботи ВК 1.4. Соціальна робота з людьми, які мають хронічні, соціально небезпечні захворювання та членами їх сімей	180	6		6		90	45	0	45	90								6		
3	ВК 1.5. Психологія особистості ВК 1.6. Підготовка волонтерів	180	6		6		90	45	0	45	90								6		
Всього		**540**	**18**		**3**		**270**	**135**		**135**	**270**							**6**	**12**		

Вибіркові дисципліни за спеціальністю (Перелік 2)																					
1	ВК 2.1. Соціальна геронтологія ВК 2.2. Соціальне партнерство	180	6		6		90	45	0	45	90									6	
2	ВК 2.3. Соціальна комунікація і соціальні мережі ВК 2.4. Соціальні ролі і гендерна рівність	180	6		7		90	45	0	45	90									6	
3	ВК 2.5. Основи публічності і самопрезентації в соціальній роботі	180	6		7		90	45	0	45	90									6	
4	ВК 2.6. Соціально-психологічне консультування узалежнених (при адикціях) ВК 2.7. Соціальна медіація	180	6		8		90	45	0	45	90										6
5	ВК 2.8. Менеджмент соціальної роботи ВК 2.9. Міжнародні організації соціальної сфери	180	6		8		90	45	0	45	90										6
6	ВК 2.10. Критичне мислення ВК 2.11. Соціально-психологічне консультування військових та їх сімей ВК 2.12. Основи соціальної реклами	180	6		8		90	45	0	45	90										6
Всього		**1080**	**36**		**9**		**540**	**270**		**270**	**540**							**-**		**18**	**18**
Всього вибіркових		**1860**	**62**		**14**		**870**	**435**	**30**	**405**	**990**							**6**	**12**	**20**	**20**
Кількість курсових робіт						**2**															
Кількість заліків					**35**																
Кількість екзаменів				**27**																	
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		**5340**	**178**				**2235**	**930**	**135**	**1170**	**2385**			**30**	**30**	**28**	**28**	**18**	**14**	**4**	**4**
Загальний обсяг вибіркових компонентів		**1860**	**62**				**870**	**435**	**30**	**405**	**990**							**6**	**12**	**20**	**20**
Разом за ОПП		**7200**	**240**	**27**	**35**	**2**	**3105**	**1365**	**165**	**1575**	**3375**			**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	**5340**	**178**	**75**
2. Вибіркові компоненти ОПП	**1860**	**62**	**25**
Вибіркові дисципліни за спеціальністю	1620	54	22,5
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента	240	8	2,5
Разом за ОПП	**7200**	**240**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Атестація	Канікули	Всього
1	30	5	2		–	15	**52**
2	30	5	5		–	12	**52**
3	30	5	5		–	12	**52**
4	28	4	4	4	1	5	**43**
Разом за ОПП	**118**	**19**	**16**	**4**	**1**	**44**	**199**

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна (ознайомча з фаху) практика	2	60	2	2
2	Навчальна (волонтерська) практика	4	90	3	3
3	Навчальна (соціально-психологічна) практика	4	60	2	2
4	Виробнича практика	6	150	5	5
5	Виробнича (проєктна) практика	8	150	5	4

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЄКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проєкт
1	Соціальна робота з сім'ями, дітьми та молоддю	3	30	1	+	
2	Моніторинг у соціальній роботі	5	30	1	+	

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Атестаційний екзамен	30	1	1
2	Захист кваліфікаційної роботи	120	4	1

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ННІ неперервної освіти і туризму

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2023 року вступу

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	24 «Сфера обслуговування»
Спеціальність	241 «Готельно-ресторанна справа»
Освітньо-професійна програма	«Готельно-ресторанний бізнес»
Орієнтація освітньої програми	освітньо-професійна програма
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	3 роки 10 місяців (240)
На основі	повної загальної середньої освіти
Освітній ступінь	«Бакалавр»
Кваліфікація	Бакалавр з готельно-ресторанної справи

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2022 року вступу спеціальності 241 «Готельно-ресторанна справа» освітньо-професійної програми «Готельно-ресторанний бізнес»

Рік навчання	2023 рік																				2024 рік						
	Серпень		28	Вересень				Жовтень				30	Листопад			27	Грудень				Січень				29	Лютий	
	14 19	21 26	VIII 2 IX	4 9	11 16	18 23	25 30	2 7	9 14	16 21	23 28	X 4 XI	6 11	13 18	20 25	XI 2 XII	4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27	I 3 II	5 10	12 17
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
I																:	:	:	-	-	-	-					
II																:	:	:	-	-	-	-					
III																:	:	:	-	-	-	-					
IV																:	:	:	-	-	II	II					

Рік навчання	2024 рік																										
	Лютий	26	Березень				Квітень				29	Травень			27	Червень				Липень				29	Серпень		
	19 24	II 2 III	4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27	IV 4 V	6 11	13 18	20 25	V 1 VI	3 8	10 15	17 22	24 29	1 6	8 13	15 20	22 27	VII 3 VIII	5 10	12 17	19 24
	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2
I											:	:	:	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
II											:	:	:	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-		
III											:	:	:	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-		
IV									:	:	:	X II	X II	//	-	-											

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
X	-	виробнича практика
O	-	навчальна практика
II	-	підготовка бакалаврської кваліфікаційної роботи
//		атестація здобувачів вищої освіти (атестаційний екзамен та захист бакалаврської кваліфікаційно роботи)

ІІ. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практич-на підго-товка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
								у тому числі						І курс		ІІ курс		ІІІ курс		IV курс	
														Семестри							
		Годин	(1ЄСТС 30 год). кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	лабораторні	практичні		Навчальна практика	Виробнича практика	1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 1	Макро- і мікроекономіка	120	4	1			60	30		30	60			4							
ОК 2	Риторика та психологія спілкування	120	4	1			60	30		30	60			4							
ОК 3	Історія української культури	120	4	2			60	30		30	60				4						
Всього		**360**	**12**	**3**			**180**	**90**		**90**	**180**			**8**	**4**						
Обов'язкові компоненти ОПП за рекомендацією вченої ради університету																					
ОКУ 1	Історія української державності	120	4	1			60	30		30	60			4							
ОКУ 2	Іноземна мова (англійська)	510	17	8	1-7		446			446	64			6	4	4	4	4	2	4	2
ОКУ 3	Фізичне виховання	90	3		1-2		60			60	30			2	2						
ОКУ 4	Безпека життєдіяльності та охорона праці	120	4	2			60	30		30	60				4						
ОКУ 5	Інформаційні системи і технології	180	6	2	1		120	28	92	-	60	Х		4	4						
Всього		**1020**	**34**	**4**	**10**	**0**	**746**	**88**	**92**	**566**	**274**	**0**	**0**	**16**	**14**	**4**	**4**	**4**	**2**	**4**	**2**
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 4	Вступ до фаху	120	4		1		30	16		14	90	Х		2							
ОК 5	Організація туризму	180	6	2			60	30		30	120				4						
ОК 6	Правове регулювання галузі	120	4		3		60	30		30	60					4					
ОК 7	Готельна справа	210	7	4	3	К	120	60		60	90	Х				4	4				
ОК 8	Ресторанна справа	210	7	4	3		120	60		60	90					4	4				
ОК 9	Технології продукції ресторанного господарства	180	6	4	3		120	32	88	-	60					4	4				
ОК 10	Гігієна та санітарія в галузі	150	5	4			60	30		30	90						4				
ОК 11	Устаткування закладів готельного-ресторанного господарства	150	5	5	4		120	60		60	30						4	4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ОК 12	Технологія обслуговування в оселях сільського зеленого туризму	150	5	5			60	30		30	90							4			
ОК 13	Економіка готелів і ресторанів	180	6	5			60	30		30	120							4			
ОК 14	Маркетинг готельно-ресторанного бізнесу	180	6	5			60	30		30	120							4			
ОК 15	Менеджмент готельно-ресторанного бізнесу	180	6	6		К	60	30		30	120								4		
ОК 16	Облік і контроль діяльності підприємств готельного-ресторанного господарства	120	4	6			60	30		30	60								4		
ОК 17	Дизайн закладів готельного-ресторанного господарства	120	4	6			60	30		30	60								4		
ОК 18	Інженерна та комп'ютерна графіка	150	5	6			60	30		30	90								4		
ОК 19	Інформаційні системи і технології в готельно-ресторанному бізнесі	150	5	6			60	16	44	-	90								4		
ОК 20	Барна справа і організація роботи сомельє	150	5	8			26	13		13	124										2
ОК 21	Проєктування закладів готельного-ресторанного господарства	150	5	7		К	60	30		30	90									4	
ОК 22	Управління якістю продукції та послуг в готельно-ресторанному господарстві	180	6	7			60	30		30	120									4	
ОК 23	Аналіз діяльності підприємств готельно-ресторанного бізнесу	150	5	8			52	26		26	98										4
ОК 24	Бізнес-планування закладів готельного-ресторанного господарства	150	5	8			52	26		26	98										4
ОК 25	Навчальна практика	120	4	2																	
ОК 26	Виробнича практика	240	8	4,6																	
ОК 27	Виробнича переддипломна практика	120	4	8																	
ОК 28	Підготовка і захист бакалаврської кваліфікаційної роботи	120	4																		
ОК 29	Атестаційний екзамен	90	3																		
Всього		**4020**	**134**	**19**	**6**	**3**	**1420**	**669**	**132**	**619**	**1910**			**2**	**4**	**16**	**20**	**16**	**20**	**8**	**10**
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		**5400**	**180**	**26**	**16**	**3**	**2346**	**847**	**224**	**1275**	**2364**			**26**	**22**	**20**	**24**	**20**	**22**	**12**	**12**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Вибіркові компоненти ОПП																					
Вибіркові компоненти за спеціальністю (блок 1)																					
ВК 1.1	Друга іноземна мова (німецька)	480	16	5	1-4		270	-		270	210			4	4	4	4	2			
ВК 1.2	Друга іноземна мова (французька)	480	16	5	1-4		270	-		270	210			4	4	4	4	2			
Всього		**480**	**16**	**1**	**4**		**270**	**-**		**270**	**210**			**4**	**4**	**4**	**4**	**2**			
Вибіркові компоненти за спеціальністю (блок 2)																					
ВК 2.1	Організація дозвілля в закладах готельного-ресторанного господарства	120	4	2			60	30		30	60				4						
ВК 2.2	Організація анімаційної діяльності	120	4	2			60	30		30	60				4						
Всього		**120**	**4**	**1**			**60**	**30**		**30**	**60**				**4**						
Вибіркові компоненти за спеціальністю (блок3)																					
ВК 3.1	Етика гостинності	120	4	3			60	30		30	60					4					
ВК 3.2	Технологія напоїв	120	4	3			60	30		30	60					4					
Всього		**120**	**4**	**1**			**60**	**30**		**30**	**60**					**4**					
Вибіркові компоненти за спеціальністю (блок 4)																					
ВК 4.1	Кейтеринг	120	4	5			60	30		30	60							4			
ВК 4.2	Товарознавство	120	4	5			60	30		30	60							4			
Всього		**120**	**4**	**1**			**60**	**30**		**30**	**60**							**4**			
Вибіркові компоненти за спеціальністю (блок 5)																					
ВК 5.1	Міні-технології харчових виробництв	120	4	6			60	30	30	-	60								4		
ВК 5.2	Кондитерське та пекарське мистецтво	120	4	6			60	30		30	60								4		
ВК 5.3	Етнічні кухні	120	4	6			60	30		30	60								4		
Всього		**120**	**4**	**1**			**60**	**30**		**30**	**60**								**4**		
Вибіркові компоненти за спеціальністю (блок 6)																					
ВК 6.1	Сервісні технології готельного-ресторанного господарства	120	4	7			60	30		30	60									4	
ВК 6.2	Комунікативний менеджмент	120	4	7			60	30		30	60									4	
ВК 6.3	Стартап-менеджмент в індустрії гостинності	120	4	7			60	30		30	60									4	
Всього		**240**	**8**	**2**			**120**	**60**		**60**	**120**									**8**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Вибіркові компоненти за спеціальністю (блок 7)																					
ВК 7.1	Міжнародний ринок готельних послуг	120	4	8			52	26		26	68										4
ВК 7.2	Маркетингові комунікації в закладах готельного-ресторанного господарства	120	4	8			52	26		26	68										4
ВК 7.3	Рекреологія та курортна справа	120	4	8			52	26		26	68										4
ВК 7.4	Підприємницьке право	120	4	8			52	26		26	68										4
ВК 7.5	Договірне і трудове право	120	4	8			52	26		26	68										4
Всього		**360**	**12**	**3**			**156**	**78**		**78**	**204**										**12**
Разом		**1560**	**52**	**10**	**4**		**786**	**258**		**528**	**774**			**4**	**8**	**8**	**4**	**6**	**4**	**8**	**12**
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента																					
ВКУ 1	Вибір з каталогу	120	4	7			30	15		15	90									2	
ВКУ 2	Вибір з каталогу	120	4	7			30	15		15	90									2	
Всього		**240**	**8**	**2**			**60**	**30**		**30**	**180**			**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**4**	
Загальний обсяг вибіркових компонентів		**1800**	**60**	**12**	**4**		**846**	**288**		**558**	**954**			**4**	**8**	**8**	**4**	**6**	**4**	**12**	**12**
Кількість курсових робіт						**3**															
Кількість заліків					**20**																
Кількість екзаменів				**38**																	
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		**7200**	**240**	**38**	**20**	**3**	**3192**	**1135**	**224**	**1833**	**3318**			**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	5400	180	75
2. Вибіркові компоненти ОПП	1800	60	25
Вибіркові дисципліни за спеціальністю	1560	52	22
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента	240	8	3
Разом за ОПП	**7200**	**240**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської кваліфікаційної роботи	Атестація здобувачів	Канікули	Всього
1	30	6	2			14	**52**
2	30	6	4			12	**52**
3	30	6	6			10	**52**
4	28	6	2	4	1	4	**43**
Разом за ОПП	**118**	**24**	**14**		**1**	**40**	**199**

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика	2	120	4	2
2	Виробнича практика	4	120	4	4
3	Виробнича практика	6	120	4	6
4	Виробнича переддипломна практика	8	120	4	2

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЄКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проєкт
1	Готельна справа Ресторанна справа	4	30	1		X
2	Менеджмент готельно-ресторанного бізнесу	6	30	1	X	
3	Проєктування закладів готельного-ресторанного господарства	7	30	1	X	

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Атестаційний екзамен	90	3	1
2	Підготовка і захист бакалаврської кваліфікаційної роботи	120	4	5

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2023 року вступу

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	24 «Сфера обслуговування»
Спеціальність	242 «Туризм і рекреація»
Освітньо-професійна програма	«Туризм»
Орієнтація освітньої програми	освітньо-професійна програма
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	3 роки 10 місяців (240)
На основі	повної загальної середньої освіти
Освітній ступінь	«Бакалавр»
Кваліфікація	Бакалавр з туризму

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2023 року вступу спеціальності 242 «Туризм і рекреація» освітньо-професійної програми «Туризм»

Рік навчання	2023 рік																				2024 рік						
	Серпень		28	Вересень				Жовтень				30	Листопад			27	Грудень				Січень				29	Лютий	
	14 19	21 26	VIII 2 IX	4 9	11 16	18 23	25 30	2 7	9 14	16 21	23 28	X 4 XI	6 11	13 18	20 25	XI 2 XII	4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27	I 3 II	5 10	12 17
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
I																:	:	:	-	-	-	-					
II																:	:	:	-	-	-	-					
III																:	:	:	-	-	-	-					
IV																:	:	:	-	-	-	-					

Рік навчання	2024 рік																										
		26	Березень				Квітень				29	Травень			27	Червень				Липень				29	Серпень		
	19 24	II 2 III	4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27	IV 4 V	6 11	13 18	20 25	V 1 VI	3 8	10 15	17 22	24 29	1 6	8 13	15 20	22 27	VII 3 VIII	5 10	12 17	19 24
	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2
I											:	:	:	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-		
II											:	:	:	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-		
III											:	:	:	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-		
IV									:	:	:	II	II	II	//	//											

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
X	-	виробнича практика
O	-	навчальна практика
II	-	підготовка бакалаврської кваліфікаційної роботи
//		атестація здобувачів вищої освіти (атестаційний екзамен та захист бакалаврської кваліфікаційної роботи)

ІІ. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
								у тому числі						І курс		ІІ курс		ІІІ курс		IV курс	
														Семестри							
														1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	лабораторні	практичні		Навчальна практика	Виробнича практика	15	15	15	15	15	15	15	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК1	Макро-і мікроекономіка	120	4	1			60	30		30	60			4							
ОК 2	Інформаційні системи і технології	180	6	2	1		120	30	90	-	60	х		4	4						
ОК 3	Історія української культури	120	4	3			60	30		30	60					4					
ОК 4	Іноземна мова за професійним спрямуванням	480	16	8	1-7		412			412	68			6	2	4	4	2	2	4	4
Всього		**900**	**30**	**4**	**8**		**652**	**90**	**90**	**472**	**248**			**14**	**6**	**8**	**4**	**2**	**2**	**4**	**4**
Обов'язкові компоненти ОПП за рекомендацією вченої ради університету																					
ОКУ 1	Історія української державності	120	4	1			60	30		30	60			4							
ОКУ 2	Екологія	120	4	5			30	16		14	90							2			
ОКУ 3	Фізичне виховання	120	4		1-2		60			60	60			2	2						
ОКУ 4	Безпека життєдіяльності та охорона праці	120	4	2			60	30		30	60				4						
Всього		**480**	**16**	**3**	**2**		**210**	**76**		**134**	**270**			**6**	**6**			**2**			
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 5	Вступ до фаху	120	4		1		30	16		14	90			2							
ОК 6	Правове регулювання туризму	150	5	5			60	30		30	90							4			
ОК 7	Туристичні ресурси України	120	4	1			60	30		30	60			4							
ОК 8	Організація туризму	330	11	4	2,3		240	120		120	90	х			6	4	4	2			
ОК 9	Активний туризм	120	4	5			30	16		14	90							2			
ОК 10	Етика бізнесу	120	4	2			30	16		14	90				2						
ОК 11	Статистика туризму	150	5	3		х	60	30		30	90					4					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ОК 12	Туристичне країнознавство	120	4	2			60	30		30	60				4						
ОК 13	Готельна справа	210	7	4	3	x	120	60		60	90	x				4	4				
ОК 14	Ресторанна справа	210	7	4	3		120	60		60	90	x				4	4				
ОК 15	Економіка туризму	150	5	4			60	30		30	90						4				
ОК 16	Туристичне краєзнавство	120	4	4			60	30		30	60						4				
ОК 17	Облік і контроль туристичної діяльності	120	4	6			60	30		30	60								4		
ОК 18	Інформаційні системи і технології в туризмі	150	5	5			90	30		60	60							6			
ОК 19	Організація екскурсійної діяльності	150	5	6			60	30		30	90								4		
ОК 20	Маркетинг у туризмі	150	5	6			60	30		30	90								4		
ОК 21	Менеджмент туризму	240	8	7	6	x	120	60		60	120								4	4	
ОК 22	Рекреологія і курортна справа	150	5	7			60	30		30	90									4	
ОК 23	Сільський зелений туризм	150	5	6			60	30		30	90								4		
ОК 24	Міжнародний туристичний бізнес	150	5	8			26	14		12	124										2
ОК 25	Стандартизація і сертифікація в туризмі	120	4	8			26	14		12	94										2
ОК 26	Аналіз діяльності підприємств туризму	120	4	8			52	26		26	68										4
ОК 27	Бізнес-планування в туризмі	120	4	8			52	26		26	68										4
ОК 28	Навчальна практика	120	4																		
ОК 29	Виробнича практика	240	8	4,6									x								
ОК 30	Атестаційний екзамен	30	1																		
ОК 31	Підготовка бакалаврської кваліфікаційної роботи	90	3																		
Всього		**4020**	**134**	**22**	**6**	**3**	**1596**	**788**		**808**	**1944**			**6**	**12**	**16**	**20**	**14**	**20**	**8**	**12**
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		**5400**	**180**	**29**	**16**	**3**	**2458**	**954**	**90**	**1414**	**2462**			**26**	**24**	**24**	**24**	**18**	**22**	**12**	**16**
Вибіркові компоненти ОПП																					
ВК 1	Організація анімаційної діяльності	150	5	1			60	30		30	90			4							
ВК 2	Організація дозвілля	150	5	1			60	30		30	90			4							
ВК 3	Друга іноземна мова (німецька)	510	17	5	2,3,4		270	-		270	240				6	4	4	4			
ВК 4	Друга іноземна мова (французька)	510	17	5	2,3,4		270	-		270	240				6	4	4	4			
ВК 5	Туристично-реакреаційні комплекси світу	150	5	5			60	30		30	90							4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ВК 6	Комунікативний менеджмент	150	5	5			60	30		30	90							4			
ВК 7	Риторика та психологія спілкування	150	5	6			60	30		30	90								4		
ВК 8	Спеціалізований туризм	150	5	6			60	30		30	90								4		
ВК 9	Екологічний туризм	150	5	6			60	30		30	90								4		
ВК 10	Стартап-менеджмент у туризмі	150	5	7			60	30		30	90									4	
ВК 11	Барна справа і організація роботи сомельє	150	5	7			60	30		30	90									4	
ВК 12	Сервісологія	150	5	7			60	30		30	90									4	
ВК 13	Міжнародний ринок готельних послуг	150	5	7			60	30		30	90									4	
ВК 14	Логістика в туризмі	150	5	8			52	26		26	98										4
ВК 15	Договірне і трудове право	150	5	8			52	26		26	98										4
ВК 16	Лідерство і командоутворення	150	5	8			52	26		26	98										4
Всього		**1560**	**52**	**8**	**3**		**674**	**202**		**472**	**886**			**4**	**6**	**4**	**4**	**8**	**4**	**8**	**8**
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента																					
ВКУ 1	*Вибір з каталогу*	120	4	7			30	15		15	90									2	
ВКУ 2	*Вибір з каталогу*	120	4	7			30	15		15	90									2	
Всього		**240**	**8**	**2**			**60**	**30**		**30**	**180**			**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**4**	
Загальний обсяг вибіркових компонентів		**1800**	**60**	**10**	**3**	**0**	**734**	**232**		**502**	**1066**			**4**	**6**	**4**	**4**	**8**	**4**	**12**	**8**
Кількість курсових робіт		**4**																			
Кількість заліків																					
Кількість екзаменів																					
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		**7200**	**240**	**39**	**19**	**3**	**3192**	**1186**	**90**	**1916**	**3528**			**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	5400	180	75
2. Вибіркові компоненти ОПП	1800	60	25
Вибіркові дисципліни за спеціальністю	1560	52	22
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента	240	8	3
Разом за ОПП	**7200**	**240**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчан-ня	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської кваліфікаційної роботи	Атеста-ція	Канікули	Всього
1	30	6	4			12	**52**
2	30	6	4			12	**52**
3	30	6	6			10	**52**
4	28	6		4	1	4	**43**
Разом за ОПП	**118**	**24**	**14**	**4**	**1**	**38**	**199**

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика (Інформаційні системи і технології)	2	30	1	1
2	Навчальна практика за фахом	2	90	3	3
3	Виробнича практика	4	120	4	4
4	Виробнича практика	6	120	4	6

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Статистика в туризмі	3	30	1	X	
2	Організація туризму	5	30	1	X	
3	Менеджмент туризму	7	30	1	X	
4	Готельна справа Ресторанна справа	4	30	1		X

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Атестаційний екзамен	30	1	1
2	Підготовка і захист бакалаврської кваліфікаційної роботи	90	3	4

Аркуш реєстрації змін

№ п/п	Дата	Пункти, до яких вносяться зміни	Ініціатор змін	Прізвище, ініціали гаранта, що відповідає за внесення змін	Підпис
1	07.03.2023 р	уточнити назву дисципліни «Економічна теорія: основи економічної теорії» і викласти у новій редакції «Макро- і мікроекономіка»;	Протокол засідання кафедри від 07 березня 2023 р. № 7	Гарант ОП к.е.н., доц. Кудінова І.П. - погоджено	
2	07.03.2023 р.	уточнити назву дисципліни «Економіка туристичного підприємства» і викласти у новій редакції «Економіка туризму»; збільшити кількість кредитів ECTS з 5 до 6	Протокол засідання кафедри від 07 березня 2023 р. № 7	Гарант ОП к.е.н., доц. Кудінова І.П. - погоджено	
3	07.03.2023 р.	уточнити назву дисципліни «Правове регулювання туристичної діяльності» і викласти у новій редакції «Правове регулювання туризму»	Протокол засідання кафедри від 07 березня 2023 р. № 7	Гарант ОП к.е.н., доц. Кудінова І.П. - погоджено	
4	07.03.2023 р.	уточнити назву дисципліни «Географія туризму (туристичні ресурси України)» і викласти у новій редакції «Туристичні ресурси України»	Протокол засідання кафедри від 07 березня 2023 р. № 7	Гарант ОП к.е.н., доц. Кудінова І.П. - погоджено	
5	07.03.2023 р.	уточнити назву дисципліни «Географія туризму (туристичне країнознавство)» і викласти у новій редакції «Туристичне країнознавство»	Протокол засідання кафедри від 07 березня 2023 р. № 7	Гарант ОП к.е.н., доц. Кудінова І.П. - погоджено	
6	07.03.2023 р.	уточнити назву дисципліни «Етика бізнесу» і викласти у новій редакції «Ділова етика»; перерозподілити години 14 лекцій, 16 практичних	Протокол засідання кафедри від 07 березня 2023 р. № 7	Гарант ОП к.е.н., доц. Кудінова І.П. - погоджено	
7	07.03.2023 р.	перенести дисципліну «Облік і контроль туристичної діяльності» перенести із вибіркових до обов’язкових компонентів навчального плану	Протокол засідання кафедри від 07 березня 2023 р. № 7	Гарант ОП к.е.н., доц. Кудінова І.П. - погоджено	

8	07.03.2023 р.	вилучити дисципліну «Музеєзнавство» (4 семестр, 120 год. (4 кредити ECTS), 30 год. лекцій, 30 год. практ., 60 год. СРС);, оскільки в дисципліні «Організація екскурсійної діяльності» розкривається тема «Музеєзнавства» у повній мірі	Протокол засідання кафедри від 07 березня 2023 р. № 7	Гарант ОП к.е.н., доц. Кудінова І.П. - погоджено	
9	07.03.2023 р.	уточнити назву дисципліни «Організація ресторанного господарства» і викласти у новій редакції «Ресторанна справа»	Протокол засідання кафедри від 07 березня 2023 р. № 7	Гарант ОП к.е.н., доц. Кудінова І.П. - погоджено	
10	07.03.2023 р.	уточнити назву дисципліни «Організація готельного господарства» і викласти у новій редакції «Готельна справа»	Протокол засідання кафедри від 07 березня 2023 р. № 7	Гарант ОП к.е.н., доц. Кудінова І.П. - погоджено	
11	07.03.2023 р.	вилучити дисципліну «Гастрономічний туризм» (5 семестр, 150 год. (5 кредити ECTS), 15 год. лекцій, 15 год. практ., 120 год. СРС	Протокол засідання кафедри від 07 березня 2023 р. № 7	Гарант ОП к.е.н., доц. Кудінова І.П. - погоджено	
12	07.03.2023 р.	вилучити дисципліну «Страхування в туризмі» (5 семестр, 150 год. (5 кредити ECTS), 15 год. лекцій, 15 год. практ., 120 год. СРС)	Протокол засідання кафедри від 07 березня 2023 р. № 7	Гарант ОП к.е.н., доц. Кудінова І.П. - погоджено	
13	07.03.2023 р.	вилучити вибіркову дисципліну «Курортна справа» оскільки вона дублює обов'язкову – «Рекреалогія та курортна справа»	Протокол засідання кафедри від 07 березня 2023 р. № 7	Гарант ОП к.е.н., доц. Кудінова І.П. - погоджено	
14	07.03.2023 р.	ввести вибіркову дисципліну «Барна справа і організація роботи сомельє»	Протокол засідання кафедри від 07 березня 2023 р. № 7	Гарант ОП к.е.н., доц. Кудінова І.П. - погоджено	
15	07.03.2023 р.	збільшити кількість кредитів ECTS з 4 до 5 дисципліни «Бізнес-	Протокол засідання кафедри від	Гарант ОП к.е.н., доц. Кудінова І.П. - погоджено	

		планування в туризмі» і перерозподіли години: 26 год. лекцій; 26 год. практичних; 98 год. СРС)	07 березня 2023 р. № 7		
16	07.03.2023 р.	зменшити кількість кредитів ECTS навчальної практики з 6 до 4	Протокол засідання кафедри від 07 березня 2023 р. № 7	Гарант ОП к.е.н., доц. Кудінова І.П. - погоджено	
17	07.03.2023 р.	змінити графік освітнього процесу, зокрема перенести виробничу практику з червня на травень, у зв'язку із виробничою необхідністю на базах практики через початок курортного сезону та організаційними питаннями щодо можливості проходження практики за кордоном	Протокол засідання кафедри від 07 березня 2023 р. № 7	Гарант ОП к.е.н., доц. Кудінова І.П. - погоджено	
18	07.03.2023 р.	перерозподілити години дисциплін «Екологія», «Вступ до фаху», «Активний туризм», «Ділова етика» - 16 год. лекцій, 14 год. практичних	Протокол засідання кафедри від 07 березня 2023 р. № 7	Гарант ОП к.е.н., доц. Кудінова І.П. - погоджено	
19	07.03.2023 р	перенести викладання курсу «Стандартизація і сертифікація в туризмі» з кафедри стандартизації та сертифікації сільськогосподарської продукції факультету харчових технологій та управління якістю продукції АПК на кафедру готельно-ресторанної справи та туризму ННІ неперервної освіти і туризму, у зв'язку із відповідністю кафедри специфіці даної освітньо-професійної програми	Протокол засідання кафедри від 07 березня 2023 р. № 7	Гарант ОП к.е.н., доц. Кудінова І.П. - погоджено	
20	07.03.2023 р	перенести викладання курсу «Аналіз діяльності підприємств туризму» з кафедри статистики та	Протокол засідання кафедри від 07 березня	Гарант ОП к.е.н., доц. Кудінова І.П. - погоджено	

		економічного аналізу економічного факультету на кафедру готельно-ресторанної справи та туризму ННІ неперервної освіти і туризму, у зв'язку із відповідністю кафедри специфіці даної освітньо-професійної програми	2023 р. № 7		
21	07.03.2023 р	інтегрувати дисципліни «Основи туризмознавства» та «Туроперейтинг» у дисципліну «Організація туризму» - 2-4 семестр, 330 год. (11 кредитів ECTS), 120 год. лекцій, 120 год. практ., 90 год. СРС	Протокол засідання кафедри від 07 березня 2023 р. № 7	Гарант ОП к.е.н., доц. Кудінова І.П. - погоджено	

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Механіко-технологічний факультет

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2023 року вступу

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	27 «Транспорт»
Спеціальність	274 «Автомобільний транспорт»
Освітньо-професійна програма	Автомобільний транспорт
Орієнтація освітньої програми	освітньо-професійна програма
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	3 роки 10 місяців (240)
На основі	повної загальної середньої освіти
Освітній ступінь	«Бакалавр»
Кваліфікація	Бакалавр автомобільного транспорту

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2023 року вступу спеціальності 274 «Автомобільний транспорт» освітньо-професійної програми «Автомобільний транспорт»

Рік навчання	2023 рік																				2024 рік																																	
	Серпень		28	Вересень				Жовтень				30	Листопад			27	Грудень				Січень				29	Лютий			26	Березень				Квітень				29	Травень			27	Червень				Липень				29	Серпень		
	14	21	VIII	4	11	18	25	2	9	16	23	X	6	13	20	XI	4	11	18	25	1	8	15	22	I	5	12	19	II	4	11	18	25	1	8	15	22	IV	6	13	20	V	3	10	17	24	1	8	15	22	VII	5	12	19
			2									4				2									3				2									4				1									3			
	19	26	IX	9	16	23	30	7	14	21	28	XI	11	18	25	XII	9	16	23	30	6	13	20	27	II	10	17	24	III	9	16	23	30	6	13	20	27	V	11	18	25	VI	8	15	22	29	6	13	20	27	VIII	10	17	24
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2
I																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-																:	:	O	O	O	O	O	O	O					
II																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-																:	:	O	O	O	O	O	O	O					
III																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-																:	:	X	X	X	X	X	X	X					
IV																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-														:	:	II	II	//	//										

Умовні позначення:

Позначення		Значення
(порожня клітинка)	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
X	-	виробнича практика
O	-	навчальна практика
II	-	підготовка бакалаврської кваліфікаційної роботи
//		атестація здобувачів вищої освіти (атестаційний екзамен чи/та захист бакалаврської кваліфікаційної роботи)

ІІ ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	Назва начальної дисципліни	Код кафедри, яка забезпечує навчальний процес	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
			Годин	Кредитів (1ЄКТС 30 год)	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	лабораторні	практичні		Навчальна практика	Виробнича практика	I курс		II курс		III курс		IV курс	
															Семестри							
															1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с
															Кількість тижнів у семестрі							
															15	15	15	15	15	15	15	13
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																						
Обов'язкові компоненти ОПП																						
ОК 1	Вступ до фаху та академічна доброчесність	01.08	120	4		1		60	30		30	60			4							
ОК 2	Іноземна мова. Communication Skills	10.10	120	4		1,2		60			60	60			2	2						
	Іноземна мова. Technical Communication	01.08	120	4		3,4		60			60	60					2	2				
	Іноземна мова. Business Communication	01.08	120	4		5,6		60			60	60							2	2		
	Іноземна мова. Proposal and Report Writing	10.10	120	4	8	7		60			60	60									2	2
ОК 3	Вища математика	02.07	180	6	2	1		120	60		60	60			4	4						
ОК 4	Хімія	05.12	120	4	1			60	30	30		60			4							
ОК 5	Фізика	02.05	180	6	2	1		120	60	60		60			4	4						
Всього			**1080**	**36**	**4**	**10**		**600**	**180**	**90**	**330**	**480**	**0**	**0**	**18**	**10**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**
Обов'язкові компоненти ОПП за рекомендацією вченої ради університету																						
ОКУ 1	Історія української державності	10.06	120	4	1			30	15		15	90			2							
ОКУ 2	Етнокультурологія	10.07	120	4	2			30	15		15	90				2						
ОКУ 3	Українська мова за професійним спрямуванням	10.08	120	4	1			30	15		15	90			2							

ОКУ 4	Фізичне виховання	17.01	120	4		1-4		120			120	0			2	2	2	2				
ОКУ 5	Філософія (етика)	10.05	120	4	6			60	30	30		60								4		
ОКУ 6	Правова культура особистості	14.05	120	4	6			30	15		15	90								2		
Всього			**720**	**24**	**5**	**4**		**300**	**90**	**30**	**180**	**420**	**0**	**0**	**6**	**4**	**2**	**2**	**0**	**6**	**0**	**0**
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																						
Обов'язкові компоненти ОПП																						
ОК 6	Нарисна геометрія та комп'ютерна графіка	01.04	120	4	2			60	30		30	60				4						
ОК 7	Матеріалознавство і ТКМ	01.07	180	6	3	2		120	60	60		60				4	4					
ОК 8	ПДР та безпека автотранспортних засобів	01.10	180	6	3	2		120	60		60	60				4	4					
ОК 9	Проектування об'єктів автомобільного транспорту	01.08	120	4	3			60	30	30		60					4					
ОК 10	Теоретична механіка	01.05	180	6	2	1		120	60		60	60			4	4						
ОК 11	Технічний сервіс автотранспорту	01.11	120	4	3			30	15		15	90					2					
ОК 12	Механіка матеріалів і конструкцій	01.12	180	6	4			60	30	30		120						4				
ОК 13	Термодинаміка та теплові машини	02.04	150	5	4			90	45	45		60						6				
ОК 14	Випробування автомобілів	01.11	180	6	4			60	30	30		120						4				
ОК 15	Гідравліка та гідропривод	01.01	120	4	1			30	15	15		90			2							
ОК 16	ПММ та проектування заправних станцій	01.08	180	6	4	3	4	120	60	60		60					4	4				
ОК 17	Автомобілі. Загальна будова	01.08	120	4	3			60	30	30		60					4					
	Автомобілі. Будова вузлів та агрегатів	01.08	180	6		4		60	30	30		120						4				
	Автомобілі. Теорія	01.08	180	6	6	5	6	120	60	60		60							4	4		
ОК 18	Організація підприємств автомобільного транспорту	01.08	120	4	8			60	30	30		60										4
ОК 19	Експлуатація автомобілів	01.08	180	6	6	5	5	120	60	60		60							4	4		
ОК 20	Діагностика автомобілів	01.08	180	6	7	6	7	120	60	60		60								4	4	
ОК 21	Економіка підприємств автомобільного сектору	01.10	120	4	4	3	3	60	30	30		60					2	2				
ОК 22	Практична підготовка	01.08	**540**	**18**		**2,4,6**		**0**				**540**	**330**	**210**								
ОК 23	Підготовка і захист бакалаврської роботи		**180**	**6**	**8**			**0**				**180**										

ОК 23	Єдиний державний кваліфікаційни іспит		**30**	**1**	**8**			**0**				**30**											
Всього			**3540**	**118**	**17**	**9**	**3**	**1470**	**735**	**570**	**165**	**2070**	**330**	**210**	**6**	**16**	**24**	**24**	**8**	**12**	**4**	**4**
Загальний обсяг обов'язкових компонентів			**5340**	**178**	**26**	**23**	**3**	**2370**	**1005**	**690**	**675**	**2970**	**330**	**210**	**30**	**30**	**28**	**28**	**10**	**20**	**6**	**6**
Вибіркові компоненти ОПП																							
вільного вибору за спеціальністю																							
Вибірковий блок 1 Автомобільний транспорт в сільському господарстві																							
ВК 1	Спеціалізовані автомобілі	01.08	120	4	5			60	30		30	60							4			
ВК 2	Організація перевезення небезпечних вантажів	01.08	120	4	5			60	30	30		60							4			
ВК 3	Основи транспортно-експедиційної роботи	01.10	120	4	5			60	30	30		60							4			
ВК 4	Логістика підприємтв автомобільної галузі	01.10	120	4	7			30	15		15	90									2	
ВК 5	Автопоїзди	01.08	120	4	6			30	15	15		90								2		
ВК 6	Основи інженерного менеджменту автотранспорту	01.11	120	4	8			30	15		15	90										2
ВК 7	Виробничо-технічна база підприємств автомобільного транспорту	01.11	180	6	5			60	30	30		120							4			
ВК 8	Відкриття власної справи	01.08	120	4		8		60	30	30		60										4
ВК 9	Автоекспертиза	01.08	300	10	8	6,7		210	105	105		90								2	6	6
ВК 10	Дизайн, ергономіка та екологічність	01.08	300	10	8	6,7		210	105		105	90								2	6	6
Всього			**1620**	**54**	**9**	**5**		**810**	**405**	**240**	**165**	**810**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**16**	**6**	**14**	**18**
Вибірковий блок 2 Комп'ютерні та інтелектуальні системи автомобілів АПВ																							
ВК 1	Основи автоматики автомобільних систем	01.08	120	4	5			60	30	30		60							4			
ВК 2	Мікропроцессорна техніка	01.08	120	4	5			60	30		30	60							4			
ВК 3	Засоби комп'ютерного діагностування	01.08	120	4	5			60	30	30		60							4			
ВК 4	Smart-діагностування автомобілів	01.11	120	4	6			30	15		15	90								2		
ВК 5	Мехатронні системи керування	01.08	120	4	7			30	15	15		90									2	
ВК 6	Сенсорні системи автомобіля	01.08	120	4	5			60	30	30		60							4			

ВК 7	Діловодство	01.08	120	4		8		30	15		15	90										2
ВК 8	Інтелектуальні системи на транспорті	01.08	180	6	8			60	30	30		120										4
ВК 9	Бортові системи автомобіля	01.08	300	10	8	6,7		210	105	105		90								2	6	6
ВК 10	Технічна естетика	01.11	300	10	8	6,7		210	105		105	90								2	6	6
Всього			**1620**	**54**	**9**	**5**		**810**	**405**	**240**	**165**	**810**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**16**	**6**	**14**	**18**
Вибіркові дисципліни за уподобанням здобувачів																						
ВКУ 1	Вибіркова дисципліна 1		120	4	7			30	15	15		90									2	
ВКУ 2	Вибіркова дисципліна 2		120	4	7			30	15	15		90									2	
Всього			**240**	**8**	**2**	**0**		**60**	**30**	**30**	**0**	**180**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**0**
Загальний обсяг вибіркових компонентів			**1860**	**62**	**12**	**4**		**870**	**435**	**270**	**165**	**990**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**16**	**6**	**18**	**8**
Кількість курсових робіт							**3**															
Кількість заліків						**27**																
Кількість екзаменів					**38**																	
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)			**7200**	**240**	**38**	**27**	**3**	**3480**	**1560**	**1080**	**840**	**3720**	**330**	**210**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
Обов'язкові компоненти ОПП	**5340**	**178**	**74**
Вибіркові компоненти ОПП	**1860**	**62**	**26**
Вибіркові компоненти за спеціальністю	*1620*	*54*	*23*
Вибіркові компоненти за уподобанням студентів	*240*	*8*	*3*
Разом за ОПП	**7200**	**240**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сессія	Практична підготовка	Підготовка кваліфікованого бакалаврського дипломного проекту	Атестація здобувачів	Канікули	Всього
1	30	6	7			9	52
2	30	6	7			9	52
3	30	6	7			9	52
4	28	5	1	2	1	4	41
Разом за ОПП	**118**	**23**	**22**	**2**	**1**	**31**	**197**

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика	2	180	6	7
2	Навчальна практика	4	150	5	7
3	Виробнича практика	6	210	7	7

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Економіка підприємств автомобільного сектору	3	30	1		КП
2	ПММ та проектування заправних станцій	4	30	1	КР	
3	Експлуатація автомобілів	5	30		КР	
4	Автомобілі. Теорія	6	30		КР	
5	Діагностика автомобілів	7	30	1		КП

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка і захист кваліфікаційного бакалаврської дипломної роботи	210	7	1

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Механіко-технологічний факультет

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2023 року вступу

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	27 «Транспорт»
Спеціальність	275 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»
Освітньо-професійна програма	Транспортні технології (на автомобільному транспорті)
Орієнтація освітньої програми	освітньо-професійна програма
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	3 роки 10 місяців (240)
На основі	повної загальної середньої освіти
Освітній ступінь	«Бакалавр»
Кваліфікація	Бакалавр з транспортних технологій

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2023 року вступу спеціальності 275 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)», освітньо-професійної програми «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»

Рік навчання	2023 рік																	2024 рік								
	Вересень				27	Жовтень				Листопад				29	Грудень			27	Січень				31	Лютий		
	1 4	6 11	13 18	20 25	IX 2 X	4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27	XI 4 XII	6 11	13 18	20 25	XII 1 I	3 8	10 15	17 22	24 29	I 5 II	7 12	14 19	21 26
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
I																:	:	:	-	-	-	-				
II																:	:	:	-	-	-	-				
III																:	:	:	-	-	-	-				
IV																:	:	:	-	-	-	-				

Рік навчання	2024 рік																									
	28	Березень			28	Квітень				Травень				30	Червень			27	Липень				Серпень			
	II 5 III	7 12	14 19	21 26	III 2 IV	4 9	11 16	18 23	25 30	2 7	9 14	16 21	23 28	V 4 VI	6 11	13 18	20 25	VI 2 VII	4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I												:	:	:	O	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-
II												:	:	:	O	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-
III												:	:	:	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-
IV										:	:	:	II	II	II	II	//	//								

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття, год.				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за р. н. та семестрами							
								у тому числі						1 р. н.		2 р. н.		3 р. н.		4 р. н.	
		годин	(1ЄКТС 30 год.)	Екзамен	Залік	Курсовий проект	Всього	Лекції	Лабораторні заняття	Практичні/ семінарські заняття		Навчальна практика	Виробнича практика	Семестр							
														1	2	3	4	5	6	7	8
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	13
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 1	Фізика	120	4	1			60	30		30	60			4							
ОК 2	Вища та прикладна математика	240	8	2	1		165	75		90	75			6	5						
ОК 3	Матеріалознавство	120	4	2			45	30	15		75				3						
ОК 4	Транспортні засоби	180	6	2			90	45	45		90				6						
ОК 5	Теорія ймовірності і математична статистика	120	4	3			60	30		30	60					4					
ОК 6	Соціологія	120	4	3			45	30		15	75					3					
ОК 7	Іноземна мова	240	6	2	1		180			180	60			6	6						
Всього		**1140**	**38**	**7**	**2**		**645**	**240**	**60**	**345**	**495**	**0**	**0**	**16**	**20**	**7**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Обов'язкові компоненти ОПП за рекомендацією вченої ради університету																					
ОКУ 1	Історія української державності	120	4	1			60	30		30	60			4							
ОКУ 2	Фізичне виховання	120	4		1;2		60			60	60			2	2						
ОКУ 3	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4	1			60	30		30	60			4							
ОКУ 4	Основи правової культури та митногозаконодавства	120	4	2			75	45		30	45				5						

ОКУ 5	Етнокультурологія	120	4	3			60	30		30	60					4					
ОКУ 6	Філософія	120	4	5			45	30		15	75							3			
Всього		**720**	**24**	**5**	**2**	**0**	**360**	**165**	**0**	**195**	**360**	**0**	**0**	**10**	**7**	**4**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 8	Дослідження операцій у транспортних системах	180	6	5	4	4	135	60		75	45						5	4			
ОК 9	Основи транспортних технологій	120	4	3			60	30		30	60					4					
ОК 10	Основи теорії транспортних процесів ісистем	210	7	4	3	3	150	75		75	60					6	4				
ОК 11	Експлуатаційні властивості транспортних засобів	120	4	4			60	30		30	60						4				
ОК 12	Логістика	180	6	5	4	5	150	75		75	30						6	4			
ОК 13	Організація дорожньогоруху	120	4	5			45	30	15		75							3			
ОК 14	Інформаційні та геоінформаційні системи і технології	120	4	4	3		90	45		45	30					3	3				
ОК 15	Вантажні перевезення	180	6	6	5	6	120	60	60		60							4	4		
ОК 16	Технологічно-транспортні процеси у сільськогоспо-дарському виробництві	120	4	6			60	30	30		60								4		
ОК 17	Взаємодія видів транспорту	120	5	8	7		86	43	43		38									4	2
ОК 18	Пасажирські перевезення	150	4	7			90	45	45		60								2	4	
ОК 19	Інформаційні та комунікаційні технології у транспортних системах	120	4	1			60	30	30		60			4							
ОК 20	Правила дорожнього руху	120	4	4			60	30	30		60						4				
ОК 21	Підйомно-транспортнімашини у АПК	120	4	4	3		90	45	45		30					4	2				
ОК 22	Основи економіки транспорту	120	4	8			52	26		26	68										4
ОК 23	Ергономічна система – «автомобіль -біосередовище»	120	4	2			45	15	15	15	75				3						

ОК 24	Безпека транспортних засобів	120	4	8			52	26		26	68										4
ОК 25	Організація міжнародних автоперевезень	120	4	8			52	26	26		68										4
ОК 26	Безпека праці і життєдіяльності	120	4	6			60	30	30		60								4		
ОК 27	Підготовка і захист бакалаврських робіт	210	7								210										
ОК 28	Практична підготовка	630	21		2,4,6							420	210								
Всього		**3420**	**114**	**19**	**11**	**18**	**1517**	**736**	**384**	**397**	**1273**	**420**	**210**	**4**	**3**	**17**	**28**	**15**	**14**	**8**	**14**
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		**5280**	**176**	**31**	**15**	**18**	**2522**	**1141**	**444**	**937**	**2128**	**420**	**210**	**30**	**30**	**28**	**28**	**18**	**14**	**8**	**14**
Вибіркові компоненти ОПП																					
Вибіркові дисципліни за спеціальністю блок 1																					
ВК1	Основи європейських стандартів на автомобільному транспорті	120	4		5		30	15		15	90							2			
ВК2	Транспортна географія та транспортне планування територій	120	4	6			45	15		30	75								3		
ВК 3	Іноземна мова за професійним спрямуванням	120	4		8		39			39	81										3
ВК 4	Транспортне право	120	4		8		39	26		13	81										3
ВК 5	Гігієна та особливості транспортування тварин та продукції тваринництва	120	4	5			45	15		30	75							3			
ВК6	Технічне обслуговування транспортних засобів	120	4	7			45	15	30		75									3	
ВК 7	Основи криміналістики та експертиза ДТП	120	4	6			45	15		30	75								3		
ВК 8	Технічні засоби організації дорожнього руху	120	4	7			45	30		15	75									3	
ВК 9	Основи інженерного менеджменту	120	4	6			45	15		30	75								3		
ВК 10	Паливно-мастильні та інші експлуатаційні матеріали	120	4	7			45	30	15		75									3	

ВК 11	Технологія зберігання сільгосппродукції при транспортуванні	120	4	7			45	15		30	75									3	
ВК 12	Експлуатаційні властивості автомобільних доріг та споруд	120	4		6		45	15		30	75							3			
ВК 13	Проектний аналіз	120	4	6			52	26		26	68										4
ВК 14	Функціональна агрологістика	120	4		6		39	26		13	81								3		
Всього		**1680**	**56**	**9**	**5**	**0**	**610**	**247**	**45**	**318**	**1070**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**12**	**12**	**10**
Вибіркові дисципліни за спеціальністю блок 2																					
ВК1	Експлуатація машин та обладнання	120	4		5		30	15		15	90							2			
ВК 2	Деталі машин	120	4	8			45	30		15	75								3		
ВК 3	Взаємозамінність, стандартизація, і технічне вімірювання	120	4		8		39			39	81										3
ВК 4	Сільськогосподарські машини	120	4		8		39	26		13	81										3
ВК 5	Основи керування автомобілями та с.г технікою	120	4	5			45	15		30	75							3			
ВК 6	Трактори і автомобілі	120	4	7			60	15	30		75									3	
ВК 7	Ремонт машин і обладнання	120	4	6			45	15		30	75								3		
ВК 8	Надійність техніки	120	4	7			45	30		15	75									3	
ВК 9	Теорія механізмів і машин	120	4	6			45	15		30	75								3		
ВК 10	Основи виробничого менеджменту	120	4	7			45	30	15		75									3	
ВК 11	Система машина-поле	120	4	7			45	15		30	75									3	
ВК 12	Механіко-технологічні властивості с/г матеріалів	120	4		6		45	15		30	75							3			
ВК 13	Технічний сервіс машин	120	4	6			52	26		26	68										4
ВК 14	Історія та філософія с.г. техніки	120	4		6		39	26		13	81								3		
Всього		**1680**	**56**	**9**	**5**	**0**	**610**	**247**	**45**	**318**	**1070**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**12**	**12**	**10**
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента																					
ВКУ 1	*Вибіркова дисципліна 1*	120	4		7		30	15		15	90									2	
ВКУ 2	*Вибіркова дисципліна 2*	120	4		7		30	15		15	90									2	

Всього	**240**	**8**	**0**	**2**	**0**	**60**	**30**	**0**	**30**	**180**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**0**
Загальний обсяг вибіркових компонентів	**1920**	**64**	**9**	**7**	**0**	**670**	**277**	**45**	**348**	**1250**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**12**	**16**	**10**
Кількість курсових робіт					**4**									**1**	**1**	**1**	**1**			
Кількість заліків				**22**									**3**	**2**	**3**	**4**	**3**	**2**	**3**	**2**
Кількість екзаменів			**40**										**4**	**6**	**4**	**4**	**5**	**6**	**5**	**5**
Всього годин навчальнихзанять (без військової підготовки)	**7200**	**240**	**40**	**21**	**4**	**3192**	**1418**	**489**	**1285**	**3378**	**420**	**210**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	5280	176	73
2. Вибіркові компонентиОПП	1920	64	27
Вибіркові компоненти за спеціальністю	1680	56	24
Вибіркові компоненти за уподобанням студента	240	8	3
Разом за ОПП	**7200**	**240**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Атестація	Канікули	Всього
1	30	6	7			9	52
2	30	6	7			9	52
3	30	6	7			9	52
4	28	6		4	2	4	44
Разом за ОПП	**118**	**24**	**21**	**4**	**2**	**31**	**200**

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика	2	210	7	7
2	Навчальна практика	4	210	7	7
3	Виробнича практика	6	210	7	7

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Логістика	5	30	1		КП
1	Дослідження операцій утранспортних системах	4	30	1		КП
2	Основи теорії транспортних процесів і систем	3	30	1		КП
3	Вантажні перевезення	6	30	1		КП

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Єдиний державний кваліфікаційний іспит			1
2	Кваліфікаційна бакалаврська дипломна робота	210	7	5

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ННІ неперервної освіти і туризму

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2023 року вступу

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	28 «Публічне управління та адміністрування»
Спеціальність	281 «Публічне управління та адміністрування»
Освітньо-професійна програма	«Публічне управління та адміністрування»
Орієнтація освітньої програми	освітньо-професійна програма
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	3 роки 10 місяців (240)
На основі	повної загальної середньої освіти
Освітній ступінь	«Бакалавр»
Кваліфікація	бакалавр публічного управління та адміністрування

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2023 року вступу
спеціальності 281 «Публічне управління та адміністрування
освітньо-професійної програми «Публічне управління та адміністрування»

Рік навчання	2022 рік																	2023 рік																																		
	Вересень				26	Жовтень				Листопад				28	Грудень			26	Січень				30	Лютий			27	Березень			27	Квітень				Травень				29	Червень			26	Липень				Серпень			
	1	5	12	20	IX	3	10	17	24	31	7	14	21	XI	5	12	19	XII	2	9	16	23	I	6	13	20	II	6	13	20	III	3	10	17	24	1	8	15	22	V	5	12	19	VI	3	10	17	24	31	7	14	21
					1									3									4				4				1									3				1								
	3	10	17	25	X	8	15	22	29	5	12	19	26	XII	10	17	24	31	7	14	21	28	II	11	18	25	III	11	18	25	IV	8	15	22	29	6	13	20	27	VI	10	17	24	VII	8	15	22	29	5	12	19	26
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																:	:	:	-	-	-	-																:	:	:	О	О	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II																:	:	:	-	-	-	-																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-	-	Х	Х	Х	Х
III																:	:	:	-	-	-	-																:	:	:	-	-	-	-	-	-	-	-	Х	Х	Х	Х
IV																:	:	:	-	-	ІІ Х	ІІ Х	ІІ Х	ІІ Х														:	:	:	ІІ	//	-	-								

Умовні позначення:

Позначення		Значення
	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
Х	-	виробнича практика
О	-	навчальна практика
ІІ	-	підготовка бакалаврської кваліфікаційної роботи
//		атестація здобувачів вищої освіти (атестаційний екзамен та захист бакалаврської кваліфікаційної роботи)

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
								у тому числі						I курс		II курс		III курс		IV курс	
														Семестри							
														1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Іспит	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	лабораторні	практичні		Навчальна практика	Виробнича практика	15	15	15	15	15	15	15	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 1	Економічна теорія	120	4	1			60	30		30	60			4							
ОК 2	Інформатика	120	4	1			60	15	45	-	60			4							
ОК 3	Правознавство	120	4	2			60	30		30	60				4						
ОК 4	Економіка	120	4	2			60	30		30	60				4						
ОК 5	Соціологія	120	4	2			60	30		30	60				4						
Всього		**600**	**20**	**5**			**300**	**135**	**45**	**120**	**300**			**8**	**12**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Обов'язкові компоненти ОПП за рекомендацією вченої ради університету																					
ОКУ 1	Історія української державності	120	4	1			60	30		30	60			4							
ОКУ 2	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4	1			60	30		30	60			4							
ОКУ 3	Іноземна мова	480	16	4	1-3		270			270	210			4	4	4	6				
ОКУ 4	Фізичне виховання	60	2		1-2		60			60	-			2	2						
ОКУ 5	Безпека життєдіяльності, цивільний захист та охорона праці	120	4	2			60	30		30	60				4						
ОКУ 6	Філософія	120	4	4			60	30		30	60						4				
ОКУ 7	Екологія та природоохоронна діяльність	120	4	2			60	30		30	60				4						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Всього		**1140**	**38**	**6**	**5**		**630**	**150**		**480**	**510**			**14**	**14**	**4**	**10**				
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 6	Вступ до фаху	120	4	1			60	30		30	60			4							
ОК 7	Теорія держави і права	120	4	1			60	30		30	60			4							
ОК 8	Теорія державного управління	120	4	2			60	30		30	60				4						
ОК 9	Державне регулювання економіки	120	4	3			60	30		30	60					4					
ОК 10	Публічне управління	150	5	3		х	60	30		30	90					4					
ОК 11	Публічне адміністрування	150	5	3			60	30		30	90					4					
ОК 12	Громадське врядування	120	4	3			60	30		30	60					4					
ОК 13	Європейська інтеграція та політика міжнародної співпраці	120	4	3			60	30		30	60					4					
ОК 14	Психологія управління та конфліктологія	120	4	3			60	30		30	60					4					
ОК 15	Інформаційні системи, технології та е-документообіг	120	4	4			90	45		45	30						6				
ОК 16	Технології прийняття управлінських рішень	120	4	4			60	30		30	60						4				
ОК 17	Іноземна мова за професійним спрямуванням	270	9	8	5-7		202			202	68							4	2	4	4
ОК 18	Планування розвитку територій	120	4	5			60	30		30	60							4			
ОК 19	Державні фінанси та контроль	120	4	5			60	30		30	60							4			
ОК 20	Основи наукових досліджень	120	4	5			30	15		15	90							2			
ОК 21	Публічна служба	120	4	5			60	30		30	60							4			
ОК 22	Регіональне управління	150	5	6		х	60	30		30	90								4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ОК 23	Місцеве самоврядування	150	5	6			60	30		30	90								4		
ОК 24	Місцеві фінанси та контроль	120	4	6			60	30		30	60								4		
ОК25	Стратегічне управління розвитком територій	150	5	7		х	60	30		30	90									4	
ОК 26	Електронне урядування	120	4	8			26	13		13	94										2
ОК 27	Публічні комунікації та зв’язки з громадськістю	120	4	8			26	13		13	94										2
ОК 28	Антикорупційна політика	120	4	8			52	26		26	68										4
ОК 29	Навчальна практика (ознайомча з фаху)	60	2	2								60									
ОК 30	Виробнича практика (Державна служба)	120	4	4									120								
ОК 31	Виробнича практика (Місцеве самоврядування	120	4	6									120								
ОК 32	Виробнича (переддипломна) практика	120	4	8									120								
Всього		**3480**	**116**	**23**	**3**	**3**	**1446**	**622**		**824**	**1614**	**60**	**360**	**8**	**4**	**24**	**10**	**18**	**14**	**8**	**12**
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		**5220**	**174**	**34**	**8**	**3**	**2376**	**907**	**45**	**1424**	**2424**	**60**	**360**	**30**	**30**	**28**	**20**	**18**	**14**	**8**	**12**
Вибіркові компоненти ОПП																					
Вибіркові компоненти за спеціальністю (блок 1)																					
ВК 1.1	Аграрне право	120	4	4			60	30		30	60						4				
ВК 1.2	Економічна безпека держави	120	4	4			60	30		30	60						4				
ВК 1.3	Політологія	120	4	4			60	30		30	60						4				
ВК 1.4	Статистика в публічному управлінні	120	4	4			60	30		30	60						4				
Всього		**240**	**8**	**2**			**120**	**60**		**60**	**120**						**8**				
Вибіркові компоненти за спеціальністю (блок 2)																					
ВК 2.1	Конституційне право	120	4	5			60	30		30	60							4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ВК 2.2	Політичні процеси та інститути	120	4	5			60	30		30	60							4			
ВК 2.3	Нормотворчий процес та правозастосування	120	4	5			60	30		30	60							4			
ВК 2.4	Основи землеустрою та земельного кадастру	120	4	5			60	30		30	60							4			
Всього		**240**	**8**	**2**			**120**	**60**		**60**	**120**							**8**			
Вибіркові компоненти за спеціальністю (блок 3)																					
ВК 3.1	Природоохоронне законодавство та екологічне право	120	4	6			60	30		30	60								4		
ВК 3.2	Інституційне забезпечення публічного управління	120	4	6			60	30		30	90								4		
ВК 3.3	Лідерство та командотворення	120	4	6			60	30		30	90								4		
ВК 3.4	Діловий протокол та етика спілкування	120	4	6			60	30		30	90								4		
ВК 3.5	Управління комунальною власністю	120	4	6			60	30		30	90								4		
ВК 3.6	Публічні послуги	120	4	6			60	30		30	90								4		
Всього		**360**	**12**	**3**			**180**	**90**		**90**	**180**								**12**		
Вибіркові компоненти за спеціальністю (блок 4)																					
ВК 4.1	Сталий розвиток територій	120	4	7			60	30		30	90									4	
ВК 4.2	Державне регулювання в аграрній сфері	120	4	7			60	30		30	90									4	
ВК 4.3	Стратегічна екологічна оцінка	120	4	7			60	30		30	90									4	
ВК 4.4	Антикризове управління	120	4	7			60	30		30	90									4	
ВК 4.5	Управління персоналом	120	4	7			60	30		30	90									4	
ВК 4.6	Державне регулювання інноваційною діяльністю	120	4	7			60	30		30	90									4	
Всього		**360**	**12**	**3**			**180**	**90**		**90**	**180**									**12**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Вибіркові компоненти за спеціальністю (блок 5)																					
ВК 5.1	Грантові інструменти розвитку громад	120	4	8			52	26		26	68										4
ВК 5.2	Управління змінами	120	4	8			52	26		26	68										4
ВК 5.3	Проектний менеджмент у публічному управлінні	120	4	8			52	26		26	68										4
ВК 5.4	Діловодство в публічному управлінні	120	4	8			52	26		26	68										4
ВК 5.5	Риторика та публічний виступ	120	4	8			52	26		26	68										4
ВК 5.6	Гендерна політика	120	4	8			52	26		26	68										4
Всього		**360**	**12**	**3**			**156**	**78**		**78**	**204**										**12**
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента*																					
ВКУ 1	Вибіркова дисципліна 1	120	4		7		30	15		15	90									2	
ВКУ 2	Вибіркова дисципліна 2	120	4		7		30	15		15	90									2	
Всього		**240**	**8**		**2**		**60**	**30**		**30**	**180**			**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**4**	
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																					
Атестаційний екзамен		30	1	8																	
Підготовка та захист бакалаврської кваліфікаційної роботи		150	5	8																	
Всього		**180**	**6**																		
Загальний обсяг вибіркових компонентів		**1800**	**60**	**13**	**2**		**816**	**408**		**408**	**984**						**8**	**8**	**12**	**16**	**12**
Кількість курсових робіт						3															
Кількість заліків					10																
Кількість екзаменів				47																	
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		**7020**	**234**	**47**	**10**	**3**	**3192**	**1315**	**45**	**1832**	**3408**	**60**	**360**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	5220	174	73
2. Вибіркові компоненти ОПП	1800	60	25
Вибіркові дисципліни за спеціальністю	1560	52	22
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента	240	8	3
3. Інші види навчання	180	6	2
Разом за ОПП	**7200**	**240**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської кваліфікаційної роботи	Атестація здобувачів	Канікули	Всього
1	30	6	2			14	**52**
2	30	6	4			14	**52**
3	30	6	4			10	**52**
4	28	6	4	5	1	4	**44**
Разом за ОП	**118**	**24**	**14**	**5**	**1**	**42**	**200**

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика (ознайомча з фаху)	2	60	2	2
2	Виробнича практика (Державна служба)	4	120	4	4
3	Виробнича практика (Місцеве самоврядування)	6	120	4	4
4	Виробнича (переддипломна) практика	8	120	4	4

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Публічне управління Публічне адміністрування	3	60	2	+	
2	Регіональне управління. Місцеве самоврядування	6	60	2	+	
3	Стратегічне управління розвитком територій	7	30	1	+	

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Атестаційний екзамен	30	1	1
2	Підготовка і захист бакалаврської кваліфікаційної роботи	150	5	5

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки фахівців 2023 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)	**Перший (бакалаврський)**
Галузь знань	29 «Міжнародні відносини»
Спеціальність	291 «Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії»
Освітньо-професійна програма	«Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії»
Форма навчання	**денна**
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	3 роки 10 місяців (240 кредитів)
На основі	повної загальної середньої освіти
Ступінь вищої освіти	**«Бакалавр»**
Кваліфікація	бакалавр з міжнародних відносин, суспільних комунікацій та регіональних студій

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців ОКР «Бакалавр» 2023 року вступу
спеціальності 291 – «Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії»

Рік навчання	2023 рік																				2024 рік						
	Серпень		28	Вересень				Жовтень				Листопад					Грудень				Січень					Лютий	
	14 19	21 26	VIII IX 2	4 9	11 16	18 23	25 30	2 7	9 14	16 21	23 28	X 30 4	6 11	13 18	20 25	27 2 XII	4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27	29 3 II	5 10	12 17
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
I																:	:	:	-	-	-	-					
II																:	:	:	-	-	-	-					
III																:	:	:	-	-	-	-					
IV																:	:	:	-	-	-	-					

Рік навчання	2024 рік																										
	Лютий		Березень				Квітень					Травень				Червень				Липень					Серпень		
	19 24	26 2 III	4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27	29 4 V	6 11	13 18	20 25	27 1 VI	3 8	10 15	17 22	24 29	1 6	8 13	15 20	22 27	29 3 VIII	5 10	12 17	19 24
	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2
I											:	:	:	O	O	O	O	–	–	–	–	–	–	–	–		
II											:	:	:	O	O	O	O	–	–	–	–	–	–	–	–		
III											:	:	:	O	O	O	O	–	–	–	–	–	–	–	–		
IV									:	:	:	X	X	X	//												

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
X	-	виробнича практика
O	-	навчальна практика
II	-	підготовка кваліфікаційної бакалаврської роботи
//		атестація здобувачів вищої освіти (атестаційний екзамен)

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
								у тому числі						I курс		II курс		III курс		IV курс	
														Семестри							
														1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	лабораторні	практичні		Навчальна практика	Виробнича практика	15	15	15	15	15	15	15	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 1	Світова економіка та зовнішньоекономічні зв'язки України	120	4,0	8			39	13		26	81										3
ОК 2	Культурні та духовно-релігійні традиції країн світу	120	4,0	2			30	15		15	90				2						
ОК 3	Іноземна мова друга (латинська, польська)	180	6,0	1,3	2		120	45		75	60			3	2	3					
ОК 4	Основи світової політики	120	4,0	2			45	15		30	75				3						
ОК 5	Іноземна мова	570	19,0	4	1,2,3		450			450	120			8	8	8	6				
ОК 6	Практичний курс галузевого перекладу	300	10,0	8	5,6,7		225			225	75							3	4	4	4
ОК 7	Міжнародне приватне право	120	4,0	8			39	13		26	81										3
ОК 8	Порівняльне конституційне та міжнародне публічне право	120	4,0	2			60	30		30	60				4						
ОК 9	Теорія та історія держави, права і політичних вчень	150	5,0	1			105	45		60	45			7							
	Всього	**1800**	**60**	**10**	**7**		**1113**	**176**		**937**	**687**			**18**	**19**	**11**	**6**	**3**	**4**	**4**	**10**
Обов'язкові компоненти ОПП за рекомендацією вченої ради університету																					
ОКУ 1	Історія держави і права України та зарубіжних країн	120	4,0	1			60	30		30	60			4							
ОКУ 2	Етнокультурологія	120	4,0	2			30	15		15	90				2						
ОКУ 3	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4,0	2			30	15		15	90				2						
ОКУ 4	Фізичне виховання	180	6,0		1-4		120			120	60			2	2	2	2				

ОКУ 5	Філософія	120	4,0	6			30	15		15	90								2		
ОКУ 6	Безпека життєдіяльності	120	4,0	1			45	15		30	75			3							
	Всього	**780**	**26**	**5**	**4**		**315**	**90**		**225**	**465**			**9**	**6**	**2**	**2**		**2**		
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 10	Основи соціального проектування	120	4,0	4			30	15		15	90						2				
ОК 11	Інформаційно-аналітична діяльність в міжнародних відносинах	120	4,0	4			30	15		15	90						2				
ОК 12	Дипломатичний протокол і етикет	120	4,0	2			30	15		15	90				2						
ОК 13	Вступ до спеціальності «Міжнародні відносини»	120	4,0	1			45	15		30	75			3							
ОК 14	Дипломатична та консульська служба	120	4,0	5			45	15		30	75							3			
ОК 15	Основи геополітики та геостратегії	120	4,0	6			30	15		15	90								2		
ОК 16	Європейський Союз в міжнародних відносинах	120	4,0	8			39	13		26	81										3
ОК 17	Зовнішня політика і дипломатія України	120	4,0	3			60	30		30	60					4					
ОК 18	Зовнішня політика країн Західної Європи та Північної Америки	120	4,0	7			30	15		15	90									2	
ОК 19	Політологія і соціологія	120	4,0	3			60	30		30	60					4					
ОК 20	Міжнародна інформація та сучасні політичні інформаційні системи і технології	120	4,0	4			60	30		30	60						4				
ОК 21	Історія міжнародних відносин	210	7,0	2,3,4		4	150	60		90	60				3	4	3				
ОК 22	Країнознавство	180	6,0	5,6			135	60		75	45							6	3		
ОК 23	Міжнародні відносини та світова політика	150	5,0	5,6		6	90	30		60	60							3	3		
ОК 24	Основи наукових досліджень	120	4,0	4			30	15		15	90						2				
ОК 25	Сучасні тенденції міжнародних відносин	120	4,0	7		7	45	15		30	75									3	
ОК 26	Теорія міжнародних відносин, цивілізацій та міжнародні конфлікти	150	5,0	3, 4			105	45		60	45					3	4				
ОК 27	Краєзнавча практика	120	4,0		2							120			+						

ОК 28	Практика із інформаційно-комунікаційних технологій	120	4,0		4							120					+				
ОК 29	Перекладацька практика	120	4,0		6							120							+		
ОК 30	Виробнича практика	90	3,0		8								90								+
ОК 31	Атестаційний екзамен	30	1,0	8																	
Всього		**2730**	**91**	**23**	**4**	**3**	**1014**	**433**		**581**	**1236**	**360**	**90**	**3**	**5**	**15**	**17**	**12**	**8**	**5**	**3**
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		**5310**	**177**	**38**	**15**	**3**	**2442**	**699**		**1743**	**2388**	**360**	**90**	**30**	**30**	**28**	**25**	**15**	**14**	**9**	**13**
Вибіркові компоненти ОПП																					
Вибіркові компоненти за спеціальністю																					
ВБ 1.1	Іноземна мова за професійним спрямуванням (Іспанська)	390	13,0	8	4,5,6,7		285			285	105						3	4	4	4	4
ВБ 1.2	Іноземна мова за професійним спрямуванням (Німецька)																				
ВБ 1.3	Іноземна мова за професійним спрямуванням (Французька)																				
ВБ 2.1	Планування та управління проектами міжнародного співробітництва в аграрній галузі	120	4,0	6			30	15		15	90								2		
ВБ 2.2	Теорія і практика міжнародної комунікації																				
ВБ 2.3	Міжнародний тероризм																				
ВБ 3.1	Міжнародні організації	120	4,0	5			60	30		30	60							4			
ВБ 3.2	ООН в сучасному світі																				
ВБ 3.3	Основи демократії																				
ВБ 4.1	Сільськогосподарська географія світу	120	4,0	6			30	15		15	90								2		
ВБ 4.2	Політична географія країн світу																				
ВБ 4.3	«М'яка сила» як механізм впливу на сучасний світ																				
ВБ 5.1	Зовнішня політика країн пострадянського простору	120	4,0	5			45	15		30	75							3			
ВБ 5.2	Основи рослинництва та тваринництва для фахівців-міжнародників																				
ВБ 5.3	Феномен гібридної війни																				

ВБ 6.1	Регіоналістика та етнодемографічні процеси в регіонах світу	120	4,0	6			60	30		30	60								4		
ВБ 6.2	Основи міжнародних інформаційних відносин																				
ВБ 6.3	Сучасні проблеми війни та миру																				
ВБ 7.1	Всесвітня спадщина ЮНЕСКО	120	4,0	8			39	13		26	81										3
ВБ 7.2	Глобальні та регіональні проблеми сучасності																				
ВБ 7.3	Європейський союз: історичні, інституційні та інтеграційні основи																				
ВБ 8.1	Міжнародні економічні відносини	120	4,0	7			30	15		15	90									2	
ВБ 8.2	Етнокультурні особливості дипломатичного і ділового спілкування																				
ВБ 8.3	Міжнародні конфлікти																				
ВБ 9.1	Конфліктологія та теорія переговорів	120	4,0	7			30	15		15	90									2	
ВБ 9.2	Практична психологія в дипломатії																				
ВБ 9.3	Етикет ведення переговорів																				
ВБ 10.1	Зовнішня політика країн ЦСЄ та ПСЄ	120	4,0	8			26	13		13	94										2
ВБ 10.2	Основи етнології																				
ВБ 10.3	Гендер у сучасних світових процесах																				
ВБ 11.1	Актуальні проблеми міжнародних відносин в Африці та Латинській Америці	120	4,0	7			45	15		30	75									3	
ВБ 11.2	Зовнішня політика країн Азії																				
ВБ 11.3	Регіональна безпека країн південно-східної Азії																				
ВБ 12.1	Критичне мислення	120	4,0	8			26	13		13	94										2
ВБ 12.2	Логіка																				
ВБ 12.3	Філософія війни та миру																				
	Всього	**1710**	**57**	**12**	**4**		**706**	**189**		**517**	**1004**						**3**	**11**	**12**	**11**	**11**
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента																					

1	Дисципліна 1	90	3,0		7		30	15		15	60									2	
2	Дисципліна 2	90	3,0		7		30	15		15	60									2	
	Всього	**180**	**6**		**2**		**60**	**30**		**30**	**120**									**4**	
Загальний обсяг вибіркових компонентів		**1890**	**63**	**12**	**6**		**766**	**219**		**547**	**1124**						**3**	**11**	**12**	**15**	**11**
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																					
	Кількість курсових робіт					3											**1**		**1**	**1**	
	Кількість заліків				21									**2**	**3**	**2**	**2**	**2**	**2**	**1**	**0**
	Кількість екзаменів			49										**5**	**7**	**5**	**7**	**5**	**7**	**6**	**7**
Всього годин навчальних занять		**7200**	**240**				**3208**	**918**		**2290**	**3512**	**360**	**90**	**30**	**30**	**28**	**28**	**26**	**26**	**24**	**24**

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	5310	177	73,75
2. Вибіркові компоненти ОПП	1890	63	26,25
Вибіркові дисципліни за спеціальністю	1710	57	23,75
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента	180	6	2,5
Разом за ОПП	**7200**	**240**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	6	4	-	-	12	**52**
2	30	6	4	-	-	12	**52**
3	30	6	4	-	-	12	**52**
4	28	6	3	-	1	4	**42**
Разом за ОПП	**118**	**24**	**15**	**-**	**1**	**40**	**198**

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Краєзнавча практика	2	120	4	4
2	Практика з ІКТ	4	120	4	4
3	Перекладацька практика	6	120	4	4
4	Виробнича практика	8	90	3	3

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Історія міжнародних відносин	15	0,5	1	
2	Міжнародні відносини та світова політика	15	0,5	1	
3	Сучасні тенденції міжнародних відносин	15	0,5	1	

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Атестаційний екзамен	30	1	1