

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

**НАВЧАЛЬНІ ПЛАНИ
ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ**

Рік вступу – 2020

2020

ЗМІСТ

Графік освітнього процесу підготовки бакалаврів на 2020-2021 н.р.	5
Навчальні плани підготовки бакалаврів за спеціальностями:	
015.37 Професійна освіта (Аграрне виробництво, переробка сільськогосподарської продукції та харчової технології)	11
017 Фізична культура і спорт	23
035.041 Філологія (германські мови та літератури (переклад включно), перша - англійська) (Англійська мова та друга іноземна)	32
035.043 Філологія (германські мови та літератури (переклад включно), перша - німецька) (Німецька мова та друга іноземна)	38
051 Економіка (Економіка підприємства)	44
Економіка (Економічна кібернетика)	52
Економіка (Цифрова економіка)	59
053 Психологія	65
061 Журналістика	71
071 Облік і оподаткування (Облік і аудит)	77
072 Фінанси, банківська справа та страхування (Фінанси і і кредит)	84
073 Менеджмент	92
075 Маркетинг	100
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	106
081 Право	113
101 Екологія	120
121 Інженерія програмного забезпечення	128
122 Комп'ютерні науки	135
123 Комп'ютерна інженерія	143
125 Кібербезпека	152

133	Галузеве машинобудування	160
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	168
144	Теплоенергетика	176
151	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	183
162	Біотехнології та біоінженерія	191
181	Харчові технології (Харчові технології)	198
187	Деревообробні та меблеві технології	205
192	Будівництво та цивільна інженерія	212
193	Геодезія та землеустрій	218
201	Агрономія	224
202	Захист і карантин рослин	233
203	Садівництво та виноградарство	240
204	Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	248
205	Лісове господарство	254
206	Садово-паркове господарство	261
207	Водні біоресурси та аквакультура	269
208	Агроінженерія	275
211	Ветеринарна медицина	281
229	Громадське здоров'я (Нутриціологія здорового харчування)	288
231	Соціальна робота	295
241	Готельно-ресторанна справа (Готельно-ресторанний бізнес)	301
242	Туризм	307
275.03	Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	314
281	Публічне управління та адміністрування	321
291	Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії	328

Комп'ютерні науки	I	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							
																		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:			
																		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
																		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Комп'ютерна інженерія	I	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							
																		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
																		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
																		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Інженерія програмного забезпечення	I	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							
																		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
																		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
																		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Економічна кібернетика	I	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							
																		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
																		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
																		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Кібербезпека	I	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							
																		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
																		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
																		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Цифрова економіка	I	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							
																		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
																		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
																		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Агроінженерія	I	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	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		
Туризм	I																:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		
	II																:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	III																:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	IV																:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Готельно-ресторанна справа	I																:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	II																:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	III																:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	IV																:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

В - Екзаменаційна сесія Н - Наставнича сесія
 : - Сесія БР - підготовка та захист випроб
 О - Навчальна практика, дипломне проєктування А - проміжна атестація
 Х - Виробнича практика І - педагогічна практика

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БЮРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

Гуманітарно-педагогічний факультет

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 року вступу**

Рівень вищої освіти (ОКР)
Галузь знань
Спеціальність
Спеціалізація

Перший (бакалаврський)
01 Освіта/Педагогіка
015 «Професійна освіта»

015.37 «Аграрне виробництво, переробка
сільськогосподарської продукції та харчові технології»
Професійна освіта (Технологія виробництва
і переробки продуктів сільського господарства)
Освітньо-професійна

Освітньо-професійна програма

Орієнтація освітньо-професійної
програми

Форма навчання

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

На основі

Освітній ступінь

Кваліфікація

денна

3 роки 10 місяців (240 кредитів ЄКТС)
повної загальної середньої освіти

«Бакалавр»

Бакалавр з професійної освіти (Аграрне виробництво,
переробка сільськогосподарської продукції та
харчові технології)

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2020 року вступу
спеціальності 015 «Професійна освіта»

Рік навчання	2020 рік												2021 рік											
	Вересень 31 7 14 21	28 IX 3	Жовтень 5 12 19 26	2 X	Листопад 9 16 23	7 14 21	30 XI 5	Грудень 7 14 21	28 XII 2	Січень 4 11 18 25	1 8 15 22	Лютий 5 12 19	26 IV 1	Квітень 3 10 17	24 X 5	Червень 7 14 21	28 VI 3	Липень 5 12 19	26 VII 3	Серпень 2 9 16	23			
I																								
II																								
III																								
IV																								

Умовні позначення:

-	теоретичне навчання
-	екзаменаційна сесія
-	канікули
-	проміжна атестація

X	- виробнича практика
O	- навчальна практика
II	- підготовка бакалаврської роботи
//	- державна атестація (державний екзамен та захист бакалаврської роботи)

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																						
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття			Практич на підготов ка	Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами											
		Годин	(1ECTS 30 год).	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	У тому числі			Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс				
								лекції	лабора-торні			1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с.			
																				Кількість тижнів у семестрі		
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15	15	15	15	15	13				
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																						
Обов'язкові компоненти ОПП																						
1.	Валеологія та основи медичних знань	120	4,0	4			60	30		30	60											
2.	Психологія	360	12,0	3	1, 2		180	90		90	180			4	4	4						
3.	Вікова педагогіка	120	4,0	4			60	30		30	60											
Всього		600	20	3	2	0	300	150	0	150	300	0	0	4	4	4	0	0	0			
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																						
1.	Українська мова за професійним спрямуванням	90	3,0	1			45	15		30	45											
2.	Історія української державності	120	4,0	1			60	30		30	60											
3.	Етнокультурологія	120	4,0	3			60	30		30	60					4						
4.	Філософія	210	7,0	3	2		105	52		53	105					3	4					
5.	Іноземна мова	540	18,0	4, 8	1-3, 5-7		262	0		262	278					2	2	2	2	2	4	
6.	Правова культура особистості	90	3,0	3			30	15		15	60						2					
7.	Латинська мова	90	3,0	2			30	15		15	60						2					
8.	Фізичне виховання	180	6,0		1-4		120	0		120	60					2	2	2	2			
Всього		1440	48	8	11	0	712	157	0	555	728	0	0	11	9	14	4	2	2	2	4	
Вибіркові компоненти																						
Вибіркові дисципліни за спеціальністю																						
1.	Основи економічних знань	90	3,0	4			39	13		26	51									3		
2.	Професійно-педагогічна етика	90	3,0	4			52	26		26	38											
	Основи щастя																					

Всього		180	6	2	0	0	91	39	0	52	89	0	0	0	0	7	0	0	0	0	
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПГ																					
1.	Загальна та професійна педагогіка	210	7,0	1			105	45		60	105										
2.	Організація виховної роботи у закладі освіти	120	4,0	2			60	30		30	60										
3.	Основи науково-педагогічних досліджень	120	4,0	4			60	30		30	60					4					
4.	Основи педагогічної майстерності	120	4,0	5			60	30		30	60										
5.	Педагогічні технології	120	4,0	6			60	30		30	60									2	
6.	Законодавча база управління закладами освіти	90	3,0	5			30	15		15	60										
7.	Інноваційні технології в освіті	120	4,0	4			60	30		0	60					4					
8.	Вступ до спеціальності	150	5,0	2			75	37		38	75										
9.	Педагогіка сімейного виховання	90	3,0	3			45	15		30	45									3	
10.	Історія педагогіки	240	8,0	2	1		120	60		60	120					4					
11.	Технології викладання фахових дисциплін	330	11,0	8	7	8	168	71		97	162										
12.	Порівняльна педагогіка	240	8,0	7	6		120	60		60	120										
13.	Лідерство та адміністрування	150	5,0	4			75	45		30	75									5	
	Технологія виробництва і переробки продуктів сільського господарства																				
	Технологія виробництва та переробки продукції рослинництва		4,0	1			60	30		30	60									4	
14.	Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва	480	4,0	2			60	30		30	60									4	
	Технологія зберігання та стандартизація продукції рослинництва		4,0	3			60	30		30	60									4	
	Кормовиробництво та лукивництво		4,0	5			60	30		30	60									4	
15.	Хімія	90	3,0	3			45	15		30	45										
Всього		2670	89	15	3	1	1323	633	30	660	1347	0	0	15	17	10	13	10	6	10	
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		4710	157	26	16	1	2335	940	30	1365	2375	0	0	30	28	21	12	8	12	10	

Вибіркові компоненти

Вибіркові дисципліни за спеціальністю

		210	7,0	8			112	56	56	98										
1.	Інформаційно-комунікаційні технології в організації навчання																			
	Методика роботи наставника студентської групи	210	7,0	8			112	56	56	98										4
	Організація практичної підготовки																			
	Методика формування студентського																			

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	4710	157	65
2. Вибіркові компоненти ОПП	2010	67	28
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю</i>	1830	61	25
<i>Вибіркові дисципліни за удобанням студента</i>	180	6	3
3. Інші види навчання	480	16	7
Разом за ОПП	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	3	-	-	14	52
2	30	5	4	-	-	13	52
3	30	5	4	-	-	13	52
4	28	4	4	-	1	5	42
Разом	117	19	15	-	1	42	198

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна педагогічна практика	2	90	3	3
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	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Управління навчальними закладами	30	1	+	
2	Технології викладання фахових дисциплін	30	1	+	

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 року вступу
зі скороченим терміном навчання**

**Рівень вищої освіти (ОКР)
Галузь знань
Спеціальність
Спеціалізація**

**Перший (бакалаврський)
01 «Освіта»**

015 «Професійна освіта»

**015.37 «Аграрне виробництво, переробка
сільськогосподарської продукції та харчові технології»
«Професійна освіта (Технологія виробництва
і переробки продуктів сільського господарства)»
денна**

Освітньо-професійна програма

Форма навчання

**Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)
На основі**

**1 рік 10 місяців (120 кредитів)
ОС «Молодший спеціаліст»**

**Ступінь вищої освіти
Кваліфікація**

**«Бакалавр»
Бакалавр з професійної освіти (Аграрне виробництво,
переробка сільськогосподарської продукції та харчові
технології)**

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців зі скороченим терміном навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2020 року вступу спеціальності 015 «Професійна освіта»

Рік навчання	2020 рік												2021 рік											
	Вересень 31 7 14 21	Жовтень 5 12 19 26	Листопад 2 9 16 23	30	Грудень 7 14 21	28	Січень 4 11 18 25	Лютий 1 8 15 22	Березень 1 8 15 22	29	Квітень 5 12 19	26	Травень 3 10 17 24	31	Червень 7 14 21	28	Липень 5 12 19	26	23	Серпень 2 9 16				
I																								
II																								

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
A	-	проміжна атестація

X	-	виробнича технологічна практика
O	-	навчальна педагогічна практика
3	-	виробнича педагогічна (переддипломна) практика
//	-	державна атестація
II	-	підготовка бакалаврської роботи

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами				Аудиторні заняття				Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами			
		Годин	(1ECTS 30 год.)	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс			
								Лекції	Лабораторні	практичні				Семестри			
														1с.	2с.	3с.	4с.
Кількість тижнів у семестрі																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
Обов'язкові компоненти ОПП																	
1.	Валеологія та основи медичних знань	120	4,0	2			60	30		30	60						4
2.	Психологія	120	4,0	1			60	30		30	60			4			
3.	Вікова педагогіка	120	4,0	4			52	26		26	68						4
Всього		360	12	3	0	0	172	86	0	86	188	0	0	4	4	0	4
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням Вченої ради університету																	
4.	Етнокультурологія	120	4,0	1			60	30		30	60			4			
5.	Філософія	120	4,0	1			60	30		30	60			4			
6.	Іноземна мова	120	4,0	2	1		60	0		60	60			2	2		
7.	Правова культура особистості	90	3,0	3			30	15		15	60						2
8.	Латинська мова	90	3,0	2			30	15		15	60						2
Всього		540	18	5	1	0	240	90	0	150	300	0	0	10	4	2	0
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																	
Обов'язкові компоненти ОПП																	
9.	Загальна та професійна педагогіка	120	4,0	1			60	30		30	60			4			
10.	Організація виховної роботи у закладі освіти	120	4,0	2			60	30		30	60			4			
11.	Основи науково-педагогічних досліджень	120	4,0	1			60	30		30	60			4			
12.	Основи педагогічної майстерності	120	4,0	3			60	30		30	60			4			
13.	Законодавча база управління закладами освіти	90	3,0	3			30	15		15	60						2
14.	Інноваційні технології в освіті	120	4,0	2			60	30	30	0	60			4			
15.	Вступ до спеціальності	120	4,0		2		60	30		30	60			4			
16.	Історія педагогіки	240	8,0	2	1		120	60		60	120			4	4		
17.	Технології викладання фахових дисциплін	240	8,0	4	3	4	125	56		69	115			4	4		5
18.	Порівняльна педагогіка	120	4,0	3			60	30		30	60			4			
19.	Лідерство та адміністрування	120	4,0	4			65	26		39	55			5			
Всього		1530	51	10	3	1	760	367	30	363	770	0	0	12	16	14	10
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		2430	81	18	4	1	1172	543	30	599	1258	0	0	26	24	16	14
Вибіркові компоненти																	
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю</i>																	
25.	Управління закладами освіти Філософія освіти	120	4,0	3		3	60	30		30	60						4
26.	Основи бізнес-проекткування	120	4,0	3			60	30		30	60						4

	Соціальна робота у сфері дозвілля																						
28.	Технологія виробництва та переробки продукції рослинництва	120	4,0	1					60	30													
	Рослинництво								60	30													
29.	Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва	120	4,0	2					60	30													
	Бджільництво																					4	
	Овочівництво																						
	Машини використання у рослинництві																						
	Анатомія свійських тварин																						
30.	Контролінг	120	4,0	3					60	30													4
	Агрорісомеліорація																						
	Комп'ютери і комп'ютерні технології в с.-г. виробництві																						
	Організація будівництва с.-г. підприємств																						
	Плодівництво																						
	Машини використання у тваринництві																						
	Ветеринарна санітарія і гігієна																						
31.	Бухгалтерський облік	120	4,0	4					65	26													5
	Управління земельними ресурсами																						
	Інформаційні технології моніторингу довкілля																						
	Проектування будівель аграрних підприємств																						
Всього		720	24	6	0	1	365	176	0	189	0	0	0	355	0	0	0	0	0	4	4	12	5
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента																							
1.	Дисципліна 1	90	3,0	4			39	13		26	51												3
2.	Дисципліна 2	90	3,0	4			39	13		26	51												3
Всього		180	6	2	0	0	78	26	0	52	102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Загальний обсяг вибіркового компонентів		900	30	8	0	1	443	202	0	241	457	0	0	457	0	0	0	0	0	4	4	12	11
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																							
1.	Навчальна педагогічна практика	60	2,0																				
2.	Виробнича технологічна практика	120	4,0																				
3.	Виробнича педагогічна (переддипломна) практика	60	2,0																				
4.	Атестаційний екзамен	30	1,0																				
		5400	180	26	4	2	1705	788	30	857	1985	60	180	60	180	30	28	28	30	28	28	28	25

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	2430	81	68
2. Вибіркові компоненти ОПП	900	30	25
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю</i>	690	23	19
<i>Вибіркові дисципліни за уподобанням студента</i>	210	7	6
3. Інші види навчання	270	9	7
Разом за ОПП	3600	120	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	6	-	-	11	52
2	28	4	2	-	1	5	40
Разом за ОС	58	9	8	0	1	18	94

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Управління навчальними закладами	3	30	1	+	
2	Технології викладання фахових дисциплін	4	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 2020 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»
Кваліфікація	бакалавр фізичної культури і спорту, тренер з виду спорту, вчитель фізичної культури

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2020 року вступу
спеціальності 017 Фізична культура і спорт

освітньо-професійної програми «Фізична культура і спорт»

Рік навчання		2020												2021																																													
		Вересень			Жовтень			Листопад			Грудень			Січень			Лютий			Березень			Квітень			Травень			Червень			Липень			Серпень																								
		28	5	12	19	26	2	9	16	23	XI	7	14	21	XII	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	III	5	12	19	IV	3	10	17	24	V	7	14	21	VI	5	12	19	26	2	9	16	23										
I																																																											
II																																																											
III																																																											
IV																																																											

Умовні позначення:

:
-
A

- теоретичне навчання
- екзаменаційна сесія
- канікули
- проміжна атестація

I
X
//

- педагогічна практика
- тренерська практика
- державна атестація (державний іспит)

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.)	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі:			Лекційна практика	Тренерська практика	I курс	II курс	III курс	IV курс															
								лекції	лабораторні	практичні							1	2	3	4	5	6	7	8							
		Кількість тижнів в семестрі																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																															

Обов'язкові компоненти ОПП

1	Загальна теорія здоров'я	120	4	1			60	30	30		60							4															
2	Педагогіка	180	6	6	5		90	30	30		90										4	2											
3	Анатомія людини та спортивна морфологія	180	6	1			90	30	30		90							6															
4	Біохімія	120	4	2			60	30	30		60																						
5	Комп'ютерна техніка та інформаційні технології у фізичному вихованні і спорті	120	4	2			60	30	30		60																						
Всього		720	24	5	1		360	150	210		360							1	0		4	2											

Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету

1	Українська мова (за професійним спрямуванням)	120	4	1			60			60																																	
2	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	240	8	2	1		120			120																																	

3	Філософія	120	4	2			60	30	30	60									4				
4	Історія української державності	120	4	1			60	30	30	60									4				
5	Етнокультурологія	120	4	1			60	20	40	60									4				
6	Етика та естетика	120	4	1			60	30	30	60									4				
7	Безпека праці і життєдіяльності	120	4	2			60	30	30	60									4				
8	Правова культура особистості	120	4	2			60	30	30	60									4				
Всього		1080	36	8	1		540	170	370	540									21	0			

2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПП																							
1	Вступ до спеціальності	120	4	3			60	30	30	60													
2	Історія фізичної культури	120	4	3			60	30	30	60									4				
3	Теорія і методика фізичного виховання	360	12	5	4	5	150	30	120	210											6	4	
4	Теорія і методика викладання гімнастики	180	6	3	2		90	30	60	90									4	2			
5	Теорія і методика викладання легкої атлетики	180	6	4	3		90	30	60	90									4	2			
6	Теорія і методика викладання плавання	180	6	6	5		90	30	60	90											4	2	
7	Теорія і методика викладання спортивних ігор	240	8	6	5		120	30	90	120											2	6	
8	Теорія і методика викладання силових видів спорту	180	6	5			60	20	40	120											4		
9	Теорія і методика викладання спортивних єдиноборств	120	4	7			45	15	30	75													3

10	Основи туризму та спортивного орієнтування	120	4	7		45	15	30	75							3	
11	Олімпійський і професійний спорт	120	4	7		60	30	30	60							4	
12	Спортивна метрологія	120	4	4		60	30	30	60		4						
13	Теорія і методика тренерської діяльності в обраному видів спорту	360	12	8	7	150	30	120	210							4	
14	Фізіологія людини та рухової активності і спорту	180	6	3		90	30	60	90		6						
15	Біохімія м'язової діяльності	120	4	4		60	30	30	60		4						
16	Біомеханіка спорту	120	4	4		60	30	30	60		4						
17	Психологія спорту	120	4	4		60	30	30	60		4						
18	Спортивна медицина	120	4	5		60	30	30	60			4					
19	Адаптивний спорт	120	4	6		60	30	30	60				4				
Всього		3180	106	19	6	1470	530	940	1710				4	2	2	1	6
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		4980	166	32	8	2370	850	1520	2610	30	8	0	2	2	2	1	4

Вибіркові компоненти

Вибіркові дисципліни за спеціальністю

1	Основи спортивного менеджменту та маркетингу	120	4	7		45	15	30	75								
	Регіональне управління у сфері фізичної культури																
2	Спортивні споруди та тренажерне обладнання	120	4	3		60	30	30	60		4						
	Сучасні фітнес технології																
3	Основи медичних знань	120	4	7		45	15	30	75								3

10	Основи фізичної реабілітації	150	5	8		60	30	30	30	90										4
	Основи кінезотерапії																			
11	Теорія і методика юнацького спорту	120	4	6		60	30	30	60	60										4
	Основи викладання сучасних видів спорту																			
12	Гігієнічний супровід у сфері фізичної культури і спорту	120	4	6		60	30	30	60	60										4
	Долікарська медична допомога у невідкладних станах																			
13	Маркетинг спортивно-оздоровчої діяльності	120	4	8		60	30	30	60	60										4
	Організація та методика масової фізичної культури																			
	Всього	1620	54	13		750	340	410	870	870										1120

Вибіркові дисципліни за уподобанням студента

14	Основи класичної аеробіки та степ аеробіки	90	3	8		45	15	30	45	45											3
	Основи силового фітнесу																				
15	Основи оздоровчого фітнесу	90	3	8		45	15	30	45	45											3
	Фізичне виховання у спеціальних медичних групах																				
	Всього	180	6	2		90	30	60	90	90											6
	Загальний обсяг вибірових компонентів	1800	60	15		840	370	470	960	960											1180
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																					

1	Курсова робота	30	1			30													
2	Педагогічна практика	180	6		6							180							
3	Тренерська практика	180	6		8						180								
4	Державна атестація	30	1		8														
Разом		420	14		3														
Всього годин навчальних занять		720	240			30	321	122	0	199	357	180	180	3	2	2	2	2	2
		0					0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	8	6	4
															2	2	2	2	2
															6	6	6	4	4

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	4980	166	69
2. Вибіркові компоненти ОПП	1800	60	25
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю</i>	1620	54	22,5
<i>Вибіркові дисципліни за удобанням студента</i>	180	6	2,5
3. Інші види навчання	420	14	6
Разом за ОПП	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Атестація	Канікули	Всього
1	30	5				17	52
2	30	5				17	52
3	30	4	4			14	52
4	29	4	4		1	5	43
Разом за ОПП	119	18	8		1	53	199

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Педагогічна практика	6	180	6	4
2	Тренерська практика	8	180	6	4

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проєкт
1	Теорія і методика фізичного виховання	5	30	1	+	

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

Гуманітарно-педагогічний факультет

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 року вступу**

**Рівень вищої освіти (ОС)
Галузь знань
Спеціальність**

Перший (бакалаврський)
03 «Гуманітарні науки»
035.43 «Філологія. Германські мови та літератури (переклад включно), перша – англійська»

**Освітньо-професійна програма
Орієнтація освітньої програми
Форма навчання**

Англійська мова та друга іноземна освітньо-професійна програма
Денна

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

3 роки 10 місяців (240 кредитів)

На основі

повної загальної середньої освіти

Освітній ступінь

«Бакалавр»

Кваліфікація

бакалавр з філології, вчитель англійської (другої іноземної) мови

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								
		Години	Кредити	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	в тому числі		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
								Лекції	Лабораторні заняття												Прак. заняття (семінарські)
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
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	Психологія	120	4	3			45	15		30	75										
2	Основи інформатики та прикладної лінгвістики	120	4		1		45	15	30	0	75			3							
3	Вступ до перекладознавства	120	4	3	2	3	60	30		30	60			2	2						
4	Латинська мова	120	4	1			45	15		30	75			3							
5	Вступ до мовознавства	120	4		4		45	15		30	75				3						
Всього		600	20	3	3	1	240	90	30	120	360	0	0	6	2	5	3	0	0	0	0
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
6	Практичний курс основної іноземної мови	1650	55	1-8			840	0		840	810			11	13	7	6	8	9	6	6
7	Стилістика основної іноземної мови	120	4	7	6		45	15		30	75										3
8	Порівняльна лексикологія основної іноземної й української мови	120	4	6		6	45	15		30	75									3	
9	Порівняльна граматики основної іноземної й української мови	120	4	6			45	15		30	75									3	
10	Практика письмового та усного перекладу	480	16	4-8			240			240	240	90	60				3	3	2	3	3
11	Практична граматики основної іноземної мови	240	8	4,5	1,2,3		180			180	60			2	4	2	2	2			
12	Історія основної іноземної мови	120	4	5			45	15		30	75								3		
13	Науково-технічний переклад	120	4	8	7		45	15		30	75										3
14	Комп'ютерна лексикографія і переклад	120	4	3			45	15		30	75					3					
15	Переклад ділового мовлення та кореспонденції	120	4	8			45	15		30	75										3

16	Методика навчання іноземних мов	120	4	7		45	15		30	75		90						3				
17	Аспектний переклад аграрної літератури	120	4	7		45	15		30	75								3				
18	Лінгвокраїнознавство країн основної іноземної мови	120	4	4		45	15		30	75					3							
Всього		3570	119	23	7	1710	150		1560	1860		90	150	13	17	12	14	16	17	18	15	
Обов'язкові компоненти ОПП (за вибором вченої ради університету)																						
19	Педагогіка	120	4	4		45	15		30	75					3							
20	Історія української державності	120	4	1		45	15		30	75				3								
21	Філософія та логіка	120	4	3		45	15		30	75					3							
22	Сучасна українська мова	120	4	1		45	15		30	75					3							
23	Етнокультурологія, етика та естетика	120	4		3	45	15		30	75						3						
24	Інформаційні технології у перекладацьких проектах	120	4		7, 8	45	15		30	75											2	2
25	Фізичне виховання	240	8		1-4	135	15		120	105				2	2	2	2					
Всього		960	32	3	8	405	105		30	555		0	8	5	5	5	0	0	0	2	2	2
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		5130	171	29	18	2355	345		60	2775		90	150	27	24	22	22	16	17	20	17	
Вибіркові компоненти ОПП																						
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 1)																						
26	Практичний курс другої іноземної мови і переклад: - англійська.	1260	42	2,4, 6,8	3,5,7	660			660	600					6	6	10	9	2	2		
27	Семантико-стилістичні проблеми перекладу галузевих текстів: - цикл природничих спеціальностей; - цикл технічних спеціальностей.	240	8	8		45			45	195											3	
28	Практична фонетика основної іноземної мови	120	4		1	45	15		30	75			3									
Всього		1620	54	5	4	750	15	0	735	870		0	3	6	6	6	10	9	2	5		
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 2)																						
26	Практичний курс другої іноземної мови і переклад: - французька.	1260	42	2,4, 6,8	3,5,7	660			660	600					6	6	10	9	2	2		
27	Семантико-стилістичні проблеми перекладу галузевих текстів: - цикл економічних спеціальностей; - цикл IT-спеціальностей.	240	8	8		45			45	195											3	
28	Польська мова	120	4		1	45	15		30	75			3									

Всього	1620	54	5	4	0	750	15	0	735	870	0	0	3	6	6	6	10	9	2	2	5
Вибіркові дисципліни за улодобанням студента																					
29	Вибіркова дисципліна 1	90	3	7		30	15		15	90										2	
30	Вибіркова дисципліна 2	90	3	8		30	15		15	90											2
Всього		180	6	2	0	60	30	0	30	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Загальний обсяг вибірових компонентів		1800	60	5	6	810	45	0	765	990	0	0	3	6	6	6	10	9	4	7	7
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																					
1	Навчальна перекладацька ознайомча практика	90	3																		
2	Виробнича педагогічна практика	90	3																		
3	Виробнича перекладацька практика	60	2																		
4	Державний іспит	30	1																		
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240	34	24	1	3165	390	60	3765	90	150	30	30	28	28	26	26	24	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	5130	171	71
2. Вибіркові компоненти ОПП	1800	60	25
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю</i>	1620	54	22,5
<i>Вибіркові дисципліни за удобанням студента</i>	180	6	2,5
3. Інші види навчання	270	9	4
Разом за ОПП	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	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	90	3	3
3	Виробнича перекладацька практика	8	60	2	2

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проєкт
1	Вступ до перекладознавства	3	30	1	1	
2	Порівняльна лексикологія основної іноземної й української мови	6	30	1	1	

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Державний іспит	30	1	1

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

Гуманітарно-педагогічний факультет

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 року вступу**

**Рівень вищої освіти (ОС)
Галузь знань
Спеціальність**

Перший (бакалаврський)
03 «Гуманітарні науки»
035.43 «Філологія. Германські мови та літератури (переклад включно), перша – німецька»

**Освітньо-професійна програма
Орієнтація освітньої програми
Форма навчання**

Німецька мова та друга іноземна
освітньо-професійна програма
Денна

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

3 роки 10 місяців (240 кредитів)
повної загальної середньої освіти

На основі

«Бакалавр»

Освітній ступінь

бакалавр з філології, вчитель німецької (другої іноземної) мови

Кваліфікація

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2020 року вступу спеціальності 035.43 «Філологія. Германські мови та літератури (переклад включно), перша – німецька» освітньо-професійної програми «Німецька мова та друга іноземна»

Рік навчання	2020 рік												2021 рік																										
	Вересень			Жовтень			Листопад			Грудень			Січень			Лютий			Березень			Квітень			Травень			Червень			Липень			Серпень					
	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23				
I																																							
II																																							
III																																							
IV																																							

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
O	-	навчальна практика

X	-	виробнича практика
O	-	навчальна практика
//	-	державна атестація

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань (за семестр.)		Аудиторні заняття (годин)				Практична підготовка		Розподіл годин в тиждень за курсами і семестрами семестр										
		Години	Кредити	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	в тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
								Лекції	Лабораторні заняття	Прак. заняття (семінарські)			1	2	3	4	5	6	7	8		
															кількість тижнів у семестрів							
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	Психологія	120	4	3			45	15		30	75											
2	Основи інформатики та прикладної лінгвістики	120	4		1		45	15	30	0	75			3								
3	Вступ до перекладознавства	120	4	3	2	3	60	30		30	60				2	2						
4	Латинська мова	120	4	1			45	15		30	75			3								
5	Вступ до мовознавства	120	4		4		45	15		30	75					3						
Всього		600	20	3	3	1	240	90	30	120	360	0	0	6	2	5	3	0	0	0	0	0
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																						
Обов'язкові компоненти ОПП																						
6	Практичний курс основної іноземної мови	1650	55	1-8			840	0		840	810			11	13	7	6	8	9	6	6	6
7	Стилістика основної іноземної мови	120	4	7	6		45	15		30	75										3	
8	Порівняльна лексикологія основної іноземної й української мови	120	4	6		6	45	15		30	75									3		
9	Порівняльна граматика основної іноземної й української мови	120	4	6			45	15		30	75									3		
10	Практика письмового та усного перекладу	480	16	4-8			240			240	240	90	60				3	3	2	3	3	3
11	Практична граматика основної іноземної мови	240	8	4,5	1,2,3		180			180	60			2	4	2	2	2	2			
12	Історія основної іноземної мови	120	4	5			45	15		30	75								3			
13	Науково-технічний переклад	120	4	8	7		45	15		30	75											3

14	Комп'ютерна лексикографія і переклад	120	4	3		45	15		30	75							3								
15	Переклад Ділового мовлення та кореспонденції	120	4	8		45	15		30	75													3		
16	Методика навчання іноземних мов	120	4	7		45	15		30	75		90											3		
17	Аспектний переклад аграрної літератури	120	4		7	45	15		30	75													3		
18	Лінгвокраїнознавство країн основної іноземної мови	120	4		4	45	15		30	75												3			
Всього		3570	119	23	7	1710	150		1560	1860	90	150	13	17	12	14	16	17	18	15			15	15	
Обов'язкові компоненти ОПП (за вибором вченої ради університету)																									
19	Педагогіка	120	4		4	45	15		30	75															
20	Історія української державності	120	4	1		45	15		30	75		3													
21	Філософія та логіка	120	4	3		45	15		30	75					3										
22	Сучасна українська мова	120	4	1		45	15		30	75					3										
23	Етнологія, етика та естетика	120	4		3	45	15		30	75														3	
24	Інформаційні технології у перекладацьких проєктах	120	4		7, 8	45	15		30	75														2	2
25	Фізичне виховання	240	8		1-4	135	15		120	105					2	2	2	2							
Всього		960	32	3	8	405	105	30	270	555	0	8	5	5	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		5130	171	29	18	2355	345	60	1950	2775	90	150	27	24	22	22	16	17	20	17	20	17	20	17	17
Вибіркові компоненти ОПП																									
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 1)																									
26	Практичний курс другої іноземної мови і переклад: - англійська.	1260	42	2,4, 6,8	3,5,7	660			660	600					6	6	10	9	2	2					
27	Семантико-стилістичні проблеми перекладу галузевих текстів: - цикл природничих спеціальностей; - цикл технічних спеціальностей.	240	8	8		45			45	195														3	
28	Практична фонетика основної іноземної мови	120	4		1	45	15		30	75		3													
Всього		1620	54	5	4	750	15	0	735	870	0	3	6	6	6	10	9	2	2	5					
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 2)																									
26	Практичний курс другої іноземної мови і переклад: - французька.	1260	42	2,4, 6,8	3,5,7	660			660	600					6	6	10	9	2	2					

27	Семантико-стилістичні проблеми перекладу галузевих текстів: - цикл економічних спеціальностей; - цикл ІТ-спеціальностей.	240	8	8		45				45	195								
28	Польська мова	120	4	1		45	15			30	75					3			
	Всього	1620	54	5	4	0	750	15	0	735	870	0	0	3	6	6	10	9	2
Вибіркові дисципліни за удодобанням студента																			
29	Вибіркова дисципліна 1	90	3	7		30	15			15	90								2
30	Вибіркова дисципліна 2	90	3	8		30	15			15	90								2
	Всього	180	6	0	2	0	60	30	0	30	180	0	0	0	0	0	0	0	2
	Загальний обсяг вибіркових компонентів	1800	60	5	6	0	810	45	0	765	990	0	0	3	6	6	10	9	4
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																			
1	Навчальна перекладацька ознайомча практика	90	3																
2	Виробнича педагогічна практика	90	3																
3	Виробнича перекладацька практика	60	2																
4	Державний іспит	30	1																
	Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)	7200	240	34	24	1	3165	390	60	2715	3765	90	150	30	30	28	28	26	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	5130	171	71
2. Вибіркові компоненти ОПП	1800	60	25
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю</i>	1620	54	22,5
<i>Вибіркові дисципліни за удобанням студента</i>	180	6	2,5
3. Інші види навчання	270	9	4
Разом за ОПП	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	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	90	3	3
3	Виробнича перекладацька практика	8	60	2	2

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проєкт
1	Вступ до перекладацтва	3	30	1	1	
2	Порівняльна лексикологія основної іноземної й української мови	6	30	1	1	

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Державний іспит	30	1	1

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

Економічний факультет

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 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

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	(1ECTS 30 год.)	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі			13	14	Семестри						
								лекції	лабораторні	практичні			1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс	7 курс
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	150	5	1		60	30	30	90			4							
2	Економікс	150	5	1	1	120	60	60	30			4	4						
3	Математика для економістів	150	5	1	1	135	60	75	15			5	4						
4	Економіко-математичні методи і моделі	150	5	1		60	15	45	90									4	
5	Економетрика	150	5	1		60	30	30	90							4			
6	Інформаційні системи та технології в економіці	150	5	1		75	15	60	75	1									
7	Менеджмент	150	5	1		45	15	30	105										3
8	Маркетинг	150	5	1		45	15	30	105										3
9	Статистика	150	5	1	1	120	60	60	30	1			4	4					
10	Правознавство	150	5	1		45	30	0	105			3							
Всього		1500	50	10	3	765	330	105	330	2	0	17	8	8	4	4	7	0	3
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																			
1	Філософія	150	5	1		60	30	30	90				4						

2	Іноземна мова	300	10	1	1	180	180	180	120		2	2	2	2	2	2	2	2			
3	Технологія галузі I, II	300	10	1		210	120	90	90	1	7	7									
4	Безпека праці і життєдіяльності	150	5	1		60	30	30	90		4										
5	Фізичне виховання	150	5	1	1	120		120	30		2	2	2	2	2						
6	Університетська освіта та соціальні комунікації	60	2	1		30	15	15	30	1	2										
Всього		1110	37	5	2	0	660	195	270	450	13	19	4	4	4	2	2	2	0	0	
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
1	Оцінка та розвиток підприємства	150	5	1		60	30	30	90											4	
2	Планування, стратегія та контроль на підприємстві	300	10	1	1	120	60	60	180							4			4		
3	Організація виробництва	150	5	1		60	30	30	90	1					4						
4	Економічний аналіз	150	5	1	1	60	30	30	90					4							
5	Економіка підприємства	300	10	1	1	180	90	90	120	1				4	4	4					
6	Економіка праці і соціально-трудова відносини	150	5	1	1	120	60	60	30	1				4	4						
7	Обґрунтування господарських рішень і оцінювання ризиків	150	5	1		60	30	30	90					4							
8	Управління витратами	150	5	1		60	30	30	90							4					
9	Економіка природокористування	150	5	1		60	30	30	90											4	
10	Лідерство та управління кар'єрою	150	5	1		75	30	45	75											5	
11	Розміщення	150	5	1		60	30	30	90							4					

1	продуктивних сил																														
1	Фінанси	150	5	1		60	30	30		30	90							4													
2	Бухгалтерський облік	150	5	1		120	60	60		60	30						4														
3	Міжнародна економіка	150	5	1		60	30	30		30	90								4												
4	Проектний аналіз	150	5	1		60	30	30		30	90														4						
5	Державне регулювання економіки	150	5	1		60	30	30		30	90																				
6	Наочальна практика	120	4		10							5																			
7	Виробнича практика	180	6	1												1															
8	Дипломне проектування	30	1	1																											
9	Державна атестація	30	1	1																											
0																															
Всього		3060	102	19	10	4	1275	630	0	645	1425	0	0	0	16	20	28	27	30	1	11	2610	11	30	27	16	17	8	8		
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		5670	189	34	15	6	2700	1155	375	1170	2610	1170	375	1170	2610	2610	2610	2610	30	1	11	2610	11	30	27	16	17	8	8		
Вибіркові компоненти																															
Вибіркові компоненти загальної підготовки																															
<i>Вибіркові дисципліни (блок 1)</i>																															
1	Історія Української державності	150	5	1		45	30	30		15	105														3						
2	Етнокультурологія	150	5	1		45	30	30		15	105														3						
3	Політологія	150	5	1		45	30	30		15	105														3						
4	Соціологія	150	5	1		45	30	30		15	105														3						
5	Релігієзнавство	150	5	1		45	30	30		15	105														3						
6	Логіка	150	5	1		45	30	30		15	105														3						
7	Психологія та педагогіка	150	5	1		45	30	30		15	105														3						
8	Етика та естетика	150	5	1		45	30	30		15	105														3						

9	Основи риторики	150	5	1		45	30	15	105			3	
	Всього	150	5	1		45	30	15	105			3	
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента													
1	Дисципліна 1 (з загальноуніверситетського списку)	90	3	1		30	15	15	60				2
2	Дисципліна 2 (з загальноуніверситетського списку)	90	3	1		30	15	15	60				2
	Всього	180	6	2		60	30	30	120				4
Вибіркові компоненти фахової підготовки													
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 1)													
1	Страховання	150	5	1		60	30	30	90			4	
2	Страхові послуги												
	Всього	150	5	1		60	30	30	90			4	
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 2)													
1	Економіка сільських громад	150	5	1		60	30	30	90				4
2	Основи наукових досліджень	150	5	1		60	30	30	90				4
	Всього	150	5	1		60	30	30	90				4
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 3)													
1	Бухгалтерський облік в прикладних програмних рішеннях	150	5	1		45	30	15	105				3
2	Бази даних і СУБД	150	5	1		45	30	15	105				3
	Всього	150	5	1		45	30	15	105				3
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 4)													
1	Податкова система	150	5	1		60	30	30	90				4
2	Оподаткування фізичних і юридичних осіб	150	5	1		60	30	30	90				4
	Всього	150	5	1		60	30	30	90				4

Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 5)																				
1	Ціна і ціноутворення	150	5	1		60	30	30	90			4								
2	Основи біржової діяльності	150	5	1		60	30	30	90			4								
	Всього	150	5	1		60	30	30	90			4								
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 6)																				
1	Звітність підприємств	150	5	1		45	15	30	105			3								
2	Аудит	150	5	1		45	15	30	105			3								
	Всього	150	5	1		45	15	30	105			3								
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 7)																				
1	Фінанси підприємств	150	5	1		45	30	15	105			3								
2	Інвестування	150	5	1		45	30	15	105			3								
	Всього	150	5	1		45	30	15	105			3								
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 8)																				
1	Нормування і оплата праці	150	5	1		60	30	30	90			4								
2	Соціологія праці	150	5	1		60	30	30	90			4								
	Всього	150	5	1		60	30	30	90			4								
	Загальний обсяг вибіркових компонентів	1200	40	8	0	435	225	0	210	0	0	12	13							
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																				
1	Військова підготовка	690	23																	
	...																			
	Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)	7200	240	45	15	6	3240	1440	375	1425	3600	4	0	30	30	28	28	26	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	5670	189	78,8
2. Вибіркові компоненти ОПП	1530	51	21,3
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю</i>	1350	45	18,7
<i>Вибіркові дисципліни за уподобанням студента</i>	180	6	2,5
3. Інші види навчання			
Разом за ОПП	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Атестація	Канікули	Всього
1	30	5	5			12	52
2	30	5	4			13	52
3	30	5	2			9	46
4	28	4	6	4	2	5	49
Разом за ОПП	118	19	17	4	2	39	199

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика	2	90	3	5
2	Навчальна практика	4	40	2	4
3	Навчальна практика	6	30	1	2
4	Виробнича практика	7	240	8	6

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Комплексний державний екзамен за фахом	30	1	2
2	Захист бакалаврської роботи	30	1	2

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Факультет інформаційних технологій

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 року вступу

Рівень вищої освіти	<u>Перший (бакалаврський)</u>
Галузь знань	<u>05 «Соціальні і поведінкові науки»</u>
Спеціальність	<u>051 «Економіка»</u>
Освітня програма	<u>Економічна кібернетика</u>
Орієнтація освітньої програми	<u>Освітньо-професійна</u>
Форма навчання	<u>Денна</u>
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	<u>4 роки, 240 кредитів</u>
На основі	<u>Повної загальної середньої освіти</u>
Ступінь вищої освіти	<u>«Бакалавр»</u>
Кваліфікація	<u>Бакалавр економіки</u>

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									
		Година	(тестів год)	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	лабораторні	практичні		Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс				III курс				IV курс
															Семестри				Семестри				
						Кількість тижнів у семестрі																	
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																							
OK1	Сучасна економічна теорія	150	5	1			75	30		45	75			5									
OK2	Макроекономіка	150	5	2			60	30		30	90				4								
OK3	Мікроекономіка	150	5	3		3	60	30		30	90				4								
OK4	Математика для економістів (Вища математика)	300	10	2	1		210	90		120	90			6	8								
Обов'язкові компоненти ОПП (за рішенням вченої ради університету)																							
OK5.	Сучасні інформаційні комунікації	150	5	1			45	15	30		105			3									
OK6.	Філософія	150	5	1			60	30		30	90			4									
OK7.	Діловий протокол та етика спілкування	150	5	1			60	30		30	90			4									
OK8.	Фізичне виховання																						
OK9.	Іноземна мова	300	10	4			180			180	120			2	2	2	2						
OK10.	Правова культура особистості	150	5	4			60	30	30		90						4						
Всього		1650	0	55	9		810	285	60	285	465	840	0	0	26	16	8	8	0	0	0		
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																							
Обов'язкові компоненти ОПП																							
OK11.	Рикологія	150	5	5			60	30	30		90										4		
OK12.	Теорія ймовірностей і математична статистика	150	5	4	3		120	60	60		30					4	4						
OK13.	Оптимізаційні методи та моделі	150	5	3			90	30	60		60						6						
OK14.	Інформатика	150	5	2	1		120	60	60		30			4	4								
OK15.	Економіка	150	5	4		4	90	30	60		60						6						
OK16.	Економіка підприємства	150	5	4			60	30	30		90										4		

OK17.	Менеджмент	150	5	3		45	15			30	105							3			
OK18.	Маркетинг	150	5	3		45	15			30	105							3			
OK19.	Фінанси Гроші і кредит	150	5	2		90	30			60	60			6							
OK20.	Бухгалтерський облік	150	5	3		60	30			30	90							4			
OK21.	Економіка праці та соціально-трудова відносини	150	5	5		60	30			30	90									4	
OK22.	Міжнародна економіка	150	5	8		45	15			30	105									3	
OK23.	Статистика	150	5	4		90	30			60	60			6							
OK24.	Економічна кібернетика	150	5	2		60	30			30	90			4							
OK25.	Дослідження операцій	150	5	6		5	5	5	5	120	60									4	4
OK26.	Модельовання економіки	150	5	7		7	105	45	60		45									3	4
OK27.	Прогнозування соціально-економічних процесів	150	5	7		45	15		30		105										3
OK28.	Системи прийняття рішень	150	5	8		72	24		48		78										6
OK29.	Технологія проектування та адміністрування БД і СД	150	5	6		6	120	60	60		30									4	4
OK30.	Управління проектами	150	5	6		60	30		30		90									4	
OK31.	Інформаційні системи в управлінні	150	5	7		105	45		60		45									3	4
OK32.	Дипломне проектування	150	5																		
OK33.	Навчальна практика	450	15									450									
Всього			375	0	125	21	20	22	166	714	300	1488	450	0	4	14	20	30	0	19	18
Загальний обсяг обов'язкових компонентів			540	0	180	30	20	22	247	999	708	2328	450	0	0	30	28	30	0	19	18
Вибіркові компоненти ОПП																					
Вибіркові дисципліни за удобанням студента																					
V1.1.	Вибіркова 1	90	3		7	30	15		15		60										2
V1.2.	Вибіркова 2	90	3		7	30	15		15		60										2
	Всього	180	6			60	30	30	120	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Вибіркові дисципліни за спеціальністю																					
	Вибіркова 1 (5 семестр)																				
VB 2.1.	Технологія створення програмних продуктів	150	5	5		60	30		30		90									4	
	Комп'ютерне програмування	150	5	5		60	30		30		90									4	
	Об'єктно-орієнтоване програмування	150	5	5		60	30		30		90									4	
	Крос-платформне програмування	150	5	5		60	30		30		90									4	
		150	5	5		60	30		30		90									4	

	Програмування на Java	150	5	5																					4						
	Прикладні аспекти побудови систем захисту інформації	150	5	5						60	30	30			90										4						
ВБ 2.2.	Вибіркова 2 (5 семестр)	150	5	5					60	30	30			90											4						
	Цифрова економіка	150	5	5				45	15	30				105											3						
	Організація виробництва	150	5	5				45	15	30				105											3						
	Історія економіки	150	5	5				45	15	30				105											3						
	Вибіркова 3 (6 семестр)- 2 дисципліни	150	5	5				45	15	30				105											3						
ВБ 2.3.	Математичні моделі аграрного сектору	150	5	6				60	30	30				90														4			
	Ризики аграрного бізнесу	150	5	6				60	30	30				90													4				
ВБ 2.4.	Технології виробництва, зберігання та переробки продукції рослинництва та тваринництва	150	5	6				60	30	30				90													4				
	Організація виробництва	150	5	6				60	30	30				90													4				
	Технології програмування баз даних	150	5	6				60	30	30				90													4				
	Фінансові технології та інтернет-торгівля	150	5	6				60	30	30				90													4				
	Ризики інформаційної безпеки	150	5	6				60	30	30				90													4				
ВБ 2.5.	Управління проектами захисту інформації	150	5	6				60	30	30				90													4				
	Вибіркова 3 (7 семестр)- 3 дисципліни	150	5	6				60	30	30				90													4				
	Веб-програмування	150	5	7				45	15	30				105														3			
	Інструментальні засоби IBM SPSS	150	5	7				45	15	30				105														3			
	Комп'ютерні мережі	120	4	7				45	15	30				75														3			
ВБ 2.6.	Основи технології блокчейн	150	5	7				45	15	30				105														3			
	Веб-аналітика	120	4	7				45	15	30				75														3			
	Візуалізація даних з Python	150	5	7				45	15	30				105														3			
	Крос-платформне програмування	120	4	7				45	15	30				75														3			
	Вибіркова 3 (8 семестр)- 4 дисципліни	150	5	7				45	15	30				105														3			
ВБ 2.8.	Системний аналіз і проектування ІС	150	5	8				48	24	24				102															4		
	Імітаційне моделювання	150	5	8				48	24	24				102														4			
	Аналітика з R	150	5	5				60	24	36				90															5		

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	5400	180	75,0
2. Вибіркові компоненти ОПП (за вибором студента)	1800	60	25,0
Вибіркові дисципліни за спеціальністю	1620	54	
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента	180	6	
Разом за ОПП	7200	240	100,0

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Атестація	Канікули	Всього
1	30	6	5			11	52
2	30	6	5			11	52
3	30	6	5			11	52
4	27	6		5	1	4	43
Разом за ОПП	117	24	15	5	1	37	199

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна з інформатики	2	90	3	3
2	Навчальна з сучасних інформаційних комунікацій	2	60	2	2
3	Навчальна з оптимізаційних методів і моделей	4	90	3	3
4	Навчальна з економетрики	4	60	2	2
5	Виробнича з технологій проектування та адміністрування БД і СД	6	150	5	5

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проєкт
1	Макроекономіка	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		+

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Факультет інформаційних технологій

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 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 ЕКТС)	4 роки, 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 2020 року вступу
спеціальності ЕКОНОМІКА
освітньо-професійної програми ЦИФРОВА ЕКОНОМІКА

Тік навчання	2020 рік												2021 рік											
	Вересень 31 7 14 21	28 3	Жовтень 5 12 19 26	2 9 16 23	Листопад 2 9 16 23	30 5	Грудень 7 14 21	28 2	Січень 4 11 18 25	Лютий 1 8 15 22	Березень 1 8 15 22	29 3	Квітень 5 12 19 26	26 1	Травень 3 10 17 24	31 5	Червень 7 14 21	28 3	Липень 5 12 19 26	Серпень 2 9 16 23				
I	5 12 19 26	X	10 17 24 31	7 14 21 28	XII 12 19 26	1 9 16 23 30	6 13 20 27	6 13 20 27	6 13 20 27	6 13 20 27	6 13 20 27	IV 10 17 24	V 8 15 22 29	XI 12 19 26	VII 10 17 24	31 7 14 21	28 7 14 21	28 7 14 21	28 7 14 21	28 7 14 21				
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 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																								
IV																								

Умовні позначення:

-	теоретичне навчання
:	екзаменаційна сесія
-	Канікули
O	навчальна практика

X	- виробнича практика
A	- проміжна атестація
II	- підготовка дипломної роботи
//	- державна атестація (державний іспит та захист дипломної роботи)

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п.п.	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань (за семестрами)			Аудиторні заняття				Практич-на під-готовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами									
		Годин	(1 ЕКТС 30 год.)	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього				Навчальна практика	Виробнича практика	Семестри									
							лекції	лабораторні	практичні	Самостійна робота			у тому числі		I курс		II курс		III курс		IV курс	
													8	7	6	5	4	3	2	1	2	3
1	2	3	4	5	6	7	8	8	8	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																						
1.1. Обов'язкові компоненти ОПП																						
OK1.	Сучасна економічна теорія	150	5	1			75	30		45	75											
OK2.	Макроекономіка	150	5	2			60	30		30	90			4								
OK3.	Мікроекономіка	150	5	1			60	30		30	90			4								
OK4.	Віща математика	300	10	2	1		210	90		120	90			6	8							
1.2 Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																						
OK5.	Цифрова економіка	150	5	1			45	15	30		105											
OK6.	Філософія	150	5	1			60	30		30	90											
OK7.	Діловий протокол та етика спілкування	150	5	1			60	30		30	90											
OK8.	Фізичне виховання																					
					1,2,3,4																	
OK9.	Іноземна мова	300	10	4	1,2,3		180			180	120											
OK10.	Правова культура особистості	150	5	4			60	30	30		90											
	Всього	1650	55				810	285	60	46	840	0	0	26	16	8	8	0	0	0	0	
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																						
Обов'язкові компоненти ОПП																						
OK11.	Ризикологія	150	5	5			60	30	30		90										4	
OK12.	Теорія ймовірностей і математична статистика	150	5	4	3		120	60	60		30							4	4			
OK13.	Оптимізаційні методи та моделі	150	5	3			90	30	60		60											
OK14.	Інформатика	150	5	2	1		120	60	60		30							4	4			
OK15.	Економетрика	150	5	4		4	90	30	60		60										6	
OK16.	Економіка підприємства	150	5	4			60	30		30	90										4	
OK17.	Менеджмент	150	5	3			45	15		30	105										3	
OK18.	Маркетинг	150	5	3			45	15		30	105										3	
OK19.	Фінанси, гроші та кредит	150	5	2			90	30		60	60										6	

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	5400	180	75,0
2. Вибіркові компоненти ОПП (за вибором студента)	1800	60	25,0
Вибіркові дисципліни за спеціальністю	1620	54	
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента	180	6	
3. Інші види навчання			
Разом за ОПП	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Атестація	Канікули	Всього
1	30	6	5			11	52
2	30	6	5			11	52
3	30	6	5			11	52
4	27	6		5	1	4	43
Разом за ОПП	117	24	15	5	1	37	199

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна з інформатики	2	90	3	3
2	Навчальна з економічної кібернетики	2	60	2	2
3	Навчальна з цифрової економіки	4	90	3	3
4	Навчальна з економітрики	4	60	2	2
5	Виробнича з технологій проектування та адміністрування БД і СД	6	150	5	5

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складава атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист бакалаврської роботи	60	1	1

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

Гуманітарно-педагогічний факультет

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 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

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2020 року вступу
спеціальності 053 «Психологія»,
освітньо-професійної програми «Психологія»

Рік навчання	2020 рік												2021 рік											
	Вересень 31 7 14 21	28 IX 3	Жовтень 5 12 19 26	Листопад 2 9 16 23	30 XI 5	Грудень 7 14 21	28 XII 2	Січень 4 11 18 25	Лютий 1 8 15 22	Березень 1 8 15 22	Квітень 5 12 19	26 IV 1	Травень 3 10 17 24	31 X 5	Червень 7 14 21	28 VI 3	Липень 5 12 19	Серпень 2 9 16 23						
I	5 12 19 26	X 3	10 17 24 31	7 14 21 28	XII 5	12 19 26	1 9 16 23 30 6	13 20 27 6	13 20 27 6	13 20 27 6	13 20 27 6	13 20 27 6	13 20 27 6	13 20 27 6	13 20 27 6	13 20 27 6	13 20 27 6	13 20 27 6						
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 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																								
IV																								

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	Канікули
A	-	атестація здобувачів вищої освіти

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

II. 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										
		Годин	(1 ЄCTS 30 год.)	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	Семестри									
								лекції	лабораторні	практичні			I курс	II курс	III курс	IV курс						
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	Українська мова за професійним спрямуванням і документознавство	120	4	1			60	30		30	60			4								
2	Історія української державності	120	4	2			60	30		30	60			4								
3	Іноземна мова за професійним спрямуванням	450	15	8	1-7		220	110		110	230			2	2	2	2	2	2	2	2	2
Всього		690	23	3	7	0	340	170	0	170	350	0	0	6	6	2	2	2	2	2	2	2
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																						
1	Друга іноземна мова (польська)	360	12	3	2		180	90		90	180			6	6							
2	Правова культура особистості	120	4	3			60	30		30	60				4							
3	Латинська мова	120	4	2			60	30		30	60				4							
4	Логіка	120	4	4			60	30		30	60					4						
5	Філософія	120	4	1			60	30		30	60			4								
6	Фізичне виховання	240	8		1-4		120			120	120			2	2	2	2					
Всього		1080	36	5	4	0	540	210	0	330	540	0	0	6	12	12	6	0	0	0	0	0
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																						
Обов'язкові компоненти ОПП																						
1	Загальна психологія	180	6	1			90	30		60	90			6								
2	Історія психології	120	4	1			60	30		30	60			4								
3	Вікова психологія	180	6	1			90	30		60	90			6								

4	Педагогічна психологія	150	5	2						30	90						4											
5	Соціальна психологія	150	5	2						30	90						4											
6	Патопсихологія	150	5	5						30	90												4					
7	Психодіагностика	180	6	4	3					60	90												4	2				
8	Психологічна корекція	180	6	4						60	90												6					
9	Математичні методи у психології	120	4	3						30	60											4						
10	Експериментальна психологія та основи науково-психологічних досліджень	120	4	3						60	60												4					
11	Психологія спілкування	210	7	4			4			90	120												6					
12	Психологія особистості	180	6	6			6			75	105															5		
13	Основи психологічного консультування	150	5	6						75	75															5		
14	Клінічна психологія	120	4	5						60	60															4		
15	Реабілітаційна психологія	120	4	5						60	60															4		
16	Соціально-психологічний тренінг	150	5	7				7		60	90																4	
17	Етика та психологія сімейного життя	150	5	7						75	75																5	
18	Психологія управління	150	5	7						75	75																5	
19	Психологічна допомога в кризових та екстремальних ситуаціях	150	5	8						50	20																	5
20	Основи психотерапії	180	6	8						60	20																	6
Всього		3090	103	20	1	3	1400	580	0	820	1690	0	0	16	8	12	14	14	12	10	14	10	12	14	12	10	14	11
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		4860	162	28	12	3	2280	960	0	1320	2580	0	0	28	26	22	26	22	14	12	14	12	14	12	14	12	16	13

Вибіркові компоненти

Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 1)

1	Психофізіологія	180	6	5							90																	6								
2	Психологія творчості та обдарованості	210	7	8						50	20																									5
3	Екологічна психологія	180	6	6						90	30																	4								
4	Психологія конфлікту	210	7	5						90	30																	6								
5	Юридична психологія	210	7	6						90	30																	6								
6	Політична психологія	210	7	6						60	30																	4								
7	Економічна психологія	210	7	7						60	30																	4								
8	Методика проведення психологічної експертизи в різних галузях психології	210	7	8						60	20																									6

Всього		1620	54	8	0	0	590	220	0	370	1030	0	0	0	0	0	0	0	11	
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 2)																				
1	Анатомія та фізіологія вищої нервової діяльності	180	6	5			90	30		60	90									
2	Гендерна психологія	210	7	8			50	20		30	160									5
3	Психологія релігії	180	6	6			90	30		60	90									4
4	Психологія праці	210	7	5			90	30		60	120									6
5	Психологія девіантної поведінки особистості	210	7	6			90	30		60	120									6
6	Психологічна служба в системі освіти	210	7	6			60	30		30	150									4
7	Психологія інклюзивної освіти	210	7	7			60	30		30	150									4
8	Методика викладання психології	210	7	8			60	20		40	150									6
Всього		1620	54	8	0	0	590	220	0	370	1030	0	0	0	0	0	0	0	0	11
Вибіркові дисципліни за угодобанням студента																				
1	Дисципліна 1	90	3	7			30	16		14	60									2
2	Дисципліна 2	90	3	7			30	16		14	60									2
Всього		180	6	2			60	32		28	120									4
Загальний обсяг вибіркових компонентів		1800	60	10	0	0	650	252	0	398	1150	0	0	0	0	0	0	0	0	11
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																				
1	Практика (ознайомча з фаху)	60	2								60									
2	Практика (діагностико-корекційна)	90	3								90									
3	Практика (реабілітаційна)	60	2								60									
4	Практика (консультативна)	60	2																	
5	Практика (переддипломна)	120	4																	
6	Бакалаврська робота (підготовка до захисту)	120	4								150									
7	Атестаційний екзамен (підготовка до захисту)	30	1								120									
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		540	18	38	12	3	2930	1212	0	1718	3730	210	270	26	22	26	26	26	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	4860	162	67,5
2. Вибіркові компоненти ОПП	1800	60	25
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю</i>	1620	54	22,5
<i>Вибіркові дисципліни за уподобанням студента</i>	180	6	2,5
3. Інші види навчання	540	18	7,5
Разом за ОПП	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Атестація	Канікули	Всього
1	30	6	2			14	52
2	30	6	3			13	52
3	30	6	4			12	52
4	25	5	4	4	1	4	43
Разом за ОПП	115	23	13	4	1	43	199

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна (ознайомча з фаху) практика	2	60	2	2
2	Навчальна (діагностико-корекційна) практика	4	90	3	3
3	Навчальна (реабілітаційна) практика	6	60	2	2
4	Виробнича (консультативна) практика	6	60	2	2
5	Виробнича (переддипломна) практика	8	120	4	4

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Гуманітарно-педагогічний факультет

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 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

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами	Аудиторні заняття			Практич на підготов Ба		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами																				
		Годин	(ECTS 30 год.)		Екзамен	Салік	Курсова робота	Есе	Лекції	Лабораторні	практичні	Самостійна робота	Т	П	І курс	II курс	III курс	IV курс	Семестри											
																			у тому числі				1с.	2с.	3с	4с.	5с	6с	7с	8с.
																			Лекції	Лабораторні	практичні	Самостійна робота								
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	Українська та зарубіжна культура	120	4	5			60	30		30	60											4								
2	Інформаційне та цивільне право	120	4	3			45	15		30	75			3																
3	Практична стилістика	180	6	6			75	30		45	105											3	2							
4	Техніка усного мовлення	120	4	1			45	15		30	75																			
5	Культура ефірного мовлення	120	4	2			60	30		30	60																			
6	Сучасна українська мова ЗМІ	390	13	1,4, 6	2,3, 5		210	90		120	180			2	2	3	2	2												
7	Сучасна українська література та літературно-художня критика	180	6				90	30		60	90						6													
Всього		1230	41	8	3	0	495	240	0	345	645	0	0	6	6	5	9	6	5	2	0	0	0							
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																														
8	Історія української державності	120	4	1			60	30		30	60											4								
9	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	420	14	8	1,2, 3,4, 5,6, 7		266			266	154			2	2	3	2	2	2	2			2							
10	Філософія та логіка	120	4	2			60	30		30	60											4								
11	Безпека життєдіяльності	120	4	2			45	15		30	75											3								
12	Основи наукових досліджень	120	4	3			60	30		30	60											4								
13	Фізичне виховання	240	8		1,2, 3,4		120			120	120			2	2	2	2													
Всього		1140	38	5	11	0	611	105	0	506	529	0	0	9	11	8	5	2	2	2	2	2	2							

2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПП

14	Вступ до спеціальності (Основи журналістики)	120	4	1				60	30	30	60	30	4							
15	Нові медіа	180	6	1			60	60	30	30	120	4								
16	Аудіовізуальне виробництво	240	8	4	3		165	60	60	105	75			5	6					
17	Радіожурналістика	180	6	3			75	30	45		105			5						
18	Тележурналістика	210	7	5			75	30	45		135				5					
19	Журналістська етика	120	4	2			60	30	30		60		4							
20	Історія української та зарубіжної журналістики	300	10	4	3	4	165	60	60	105	135			5	6					
21	Літературне редагування	240	8	5	4		90	45	45	45	150			2	4					
22	Медіаправо	120	4	6			60	30	30	30	60					4				
23	Теорія масової комунікації	210	7	2	1		105	60	60	45	105		3	4						
24	Теорія журналістики	150	5	2			75	30	30	45	75			5						
25	Теорія твору і тексту	120	4	6			60	30	30	30	60					4				
26	Медіакритика	180	6	7			75	30	30	45	105								5	
27	Інформаційні жанри журналістики	120	4	5			45	15	15	30	75				3					
28	Аналітична журналістика	180	6	6		6	60	30	30	30	120					4				
29	Латинська мова	120	4	1			60	30	30	30	60		4							
Всього		2790	93	23	3	2	1290	570	90	600	1500	0	15	13	15	14	12	12	5	0
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		5160	172	36	17	2	2396	915	90	1451	2674	0	30	30	28	28	20	19	9	2

Вибіркові компоненти

Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 1) Медіакомунікації

30	Вебдизайн та html-програмування	180	6	6			60	15	45		120									4	
31	Медіаменеджмент	180	6	7			60	30	30	30	120									4	
32	Конвергентні медіа	210	7	5			90	30	30	60	120				6						
33	Міжнародна журналістика	180	6	8			78	39	39	39	102									6	
34	Медіааналітика та медіапсихологія	270	9	8	7	8	112	56	56	56	158									4	4
35	Міжнародне гуманітарне право	180	6	8			65	26	26	39	115									5	
36	Реклама та зв'язки з громадськістю	210	7	8			91	26	26	65	119									7	

37	Візуальні комунікації	210	7	7	6		90	30	60	120						3	3	
Всього		1620	54	13		1	646	252	45	349	974		0	6	7	11	22	
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 2) Нові медіа та медіатехнології</i>																		
30	Нові медіа та технології	120	4	5			30	15	15	90								
31	Маркетингові та політичні комунікації	240	8	7	6		120	30	90	120					4	4		
32	Цифрова гуманітаристика	180	6	5			60	30	30	120				4				
33	Міжнародне гуманітарне право	180	6	8			65	26	39	115							5	
34	Інтернет-новини	210	7	8			78	39	39	132							6	
35	Медіааналітика та медіапсихологія	270	9	8		8	112	56	56	158						4	4	
36	Візуальні комунікації	210	7	7	6		90	30	60	120					3	3		
37	Реклама та зв'язки з громадськістю	210	7	8			91	26	65	119							7	
Всього		1620	54	13		1	555	226	45	329	855		0	6	7	11	22	
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента																		
38	Дисципліна 1	90	3				30	15	15	60							2	
39	Дисципліна 2	90	3				30	15	15	60							2	
Всього		180	6				60	60	30	90								
Загальний обсяг вибірових компонентів		1800	60				615	286		359	945						4	
3. Інші види навчання																		
1	Навчальна (ознайомлювальна) практика	60	2															
2	Навчальна практика	60	2							60								
3	Виробнича (журналістська) практика	30	1								30							
4	Виробнича (переддипломна) практика	30	1								30							
5	Комплексний державний іспит	60	2							30								
Всього		240	8							30	120	60						
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240			3	3102	1227	135	1830	3768	120	60					

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	5160	172	71,6
2. Вибіркові компоненти ОПП	1800	60	25
Вибіркові дисципліни за спеціальністю	1620	54	22,5
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента	180	6	2,5
3. Інші види навчання	240	8	3,4
Разом за ОПП	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна 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	2	4	43
Разом за ОПП	118	20	8	2	2	46	199

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика	2	60	2	2
2	Навчальна практика	4	60	2	2
3	Виробнича практика	6	30	1	2
4	Виробнича практика	8	30	1	2

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Історія української та зарубіжної журналістики	4	30	1	1	
2	Нові медіа та технології	6	30	1	1	
3	Медіанапалітика та медіапсихологія	8	30	1	1	

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складає атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Комплексний державний екзамен	30	1	2

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Факультет економічний

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 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

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									
		Годин	(1ECTS 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	1с			2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с.			
		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																							
1.	Політична економія	150	5	1			60	30	30	90			4										
2.	Економікс	150	5	1	1		120	60	60	30			4	4									
3.	Математика для економістів	150	5	1	1		135	60	75	15			5	4									
4.	Економіко-математичні методи і моделі	150	5	1			45	15	30	105										3			
5.	Економетрика	150	5	1			60	30	30	90										4			
6.	Інформаційні системи та технології в економіці	150	5	1			75	15	60	75	x									5			
7.	Менеджмент	150	5	1			45	15	30	105										4			
8.	Маркетинг	150	5	1			45	15	30	105										4			
9.	Статистика	150	5	1	1	1	120	60	60	30	x									4	4		
10.	Правознавство	150	5	1			45	30	0	15	105									3			
Всього		1500	50	10	3	1	750	330	90	750	2	0	17	8	8	12	7	0	0	0	0		
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																							
1.	Філософія	150	5	1			60	30	30	90										4			
2.	Іноземна мова	300	10	1	1		180		180	120										2	2	2	2
3.	Технологія галузі I, II	300	10	1			210	120	90	90	x									7	7		
4.	Безпека праці і життєдіяльності	150	5	1			60	30	30	90										4			
5.	Університетська освіта та соціальні комунікації	60	2	1			30	15	15	30	x									2			
6.	Фізичне виховання	150	5		1		120		120	30										2	2	2	
Всього		1110	37	5	2	0	660	195	270	450	2	0	13	19	4	4	2	2	0	0	0	0	
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																							
Обов'язкові компоненти ОПП																							
1.	Теорія бухгалтерського обліку	150	5	1	1		120	60	60	30	x									4	4		

2.	Міжнародна економіка	150	5	1									4																				
3.	Організація і планування виробництва в аграрних формуваннях	150	5	1						60	30	30	30					4															
4.	Податкова система	150	5	1						60	30	30	30					4															
5.	Економіка підприємства	150	5	1						60	30	30	30					4															
6.	Фінанси	150	5	1						60	30	30	30					4															
7.	Аналіз господарської діяльності	150	5	1	1	1		1		120	60	60	30															4	4				
8.	Фінансовий облік	300	10	1	1	1		1		150	75	75	150			x												6	4				
9.	Управлінський облік	150	5	1						60	30	30	30																	4			
10.	Звітність підприємств	150	5	1						60	30	30	30																	4			
11.	Облік у банках	150	5	1						60	30	30	30																	4			
12.	Облік в установах державного сектору	150	5	1						60	30	30	30																	4			
13.	Аудит	150	5	1				1		90	45	45	60																	6			
14.	Внутрішній та зовнішній контроль діяльності аграрних формувань	150	5	1						56	28	28	94																	4			
15.	Аналіз ризиків господарської діяльності	150	5	1						56	28	28	94																	4			
16.	Економіка праці і соціально-трудоові відносини	150	5	1						60	30	30	90																	4			
17.	Облік і звітність в оподаткуванні	150	5	1						78	39	39	72																		6		
18.	<i>Навчальна практика</i>	120	4					1																									
19.	<i>Виробнича практика</i>	180	6	1																													
20.	<i>Дипломне проектування</i>	30	1	1																													
21.	<i>Державна атестація</i>	30	1	1																													
Всього		3060	102	20	3	3		3		1270	635	0	635	1		1										0	12	12	14	20	14	14	
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		4170	139	25	5	3		3		1930	830	270	830	3		1									13	19	16	16	22	14	14		

Вибіркові компоненти

Вибіркові компоненти загальної підготовки

Вибіркові дисципліни (блок 1)

1.	Історія української державності	150	5	1						45	30	15	105					3																
2.	Етнологія	150	5	1						45	30	15	105					3																
3.	Політологія	150	5	1						45	30	15	105					3																
4.	Соціологія	150	5	1						45	30	15	105					3																
5.	Релігієзнавство	150	5	1						45	30	15	105					3																

6.	Логіка	150	5	1		45	30	15	105			3		
7.	Основи риторики	150	5	1		45	30	15	105			3		
8.	Етика та естетика	150	5	1		45	30	15	105			3		
9.	Психологія та педагогіка	150	5	1		45	30	15	105			3		
10.	Лідерство та управління кар'єрою	150	5	1		45	30	15	105			3		
Всього		150	5	1		45	30	15	105			3		
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента														
1.	Дисципліна 1 (з загальноуніверситетського списку)	90	3	1		30	15	15	60					2
2.	Дисципліна 2 (з загальноуніверситетського списку)	90	3	1		30	15	15	60					2
Всього		180	6	2		60	30	30	120					4
Вибіркові компоненти фахової підготовки														
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 1)														
1.	Бухгалтерський облік в прикладних програмних рішеннях в управлінні підприємствами комерційного сектору	150	5	1		60		60		90	1			4
2.	Бухгалтерський облік в прикладних програмних рішеннях в управлінні підприємствами державного сектору	150	5	1		60		60		90	1			4
Всього		150	5	1		60		60		90	1			4
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 2)														
1.	Сталий розвиток	150	5	1		45	15	30	105					3
2.	Економіка природокористування	150	5	1		45	15	30	105					3
3.	Державне регулювання економіки	150	5	1		45	15	30	105					3
4.	Національна економіка	150	5	1		45	15	30	105					3
Всього		150	5	1		45	15	30	105					3
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 3)														
1.	Страховання	150	5	1		56	28	28	94					4
2.	Міжнародне оподаткування	150	5	1		56	28	28	94					4
3.	Потенчне кредитування	150	5	1		56	28	28	94					4
4.	Банківська система	150	5	1		56	28	28	94					4
5.	Фінансовий ринок	150	5	1		56	28	28	94					4
6.	Фінанси підприємств	150	5	1		56	28	28	94					4
7.	Інвестування	150	5	1		56	28	28	94					4
Всього		150	5	1		56	28	28	94					4

Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 4)

1.	Бухгалтерський облік в галузях економіки	150	5	1		45	30	15	105				3
2.	Облік і звітність суб'єктів малого бізнесу	150	5	1		45	30	15	105				3
Всього		150	5	1		45	30	15	105				3

Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 5)

1.	Проектний аналіз	150	5	1		56	28	28	94				4
2.	Методи і моделі в аналізі і аудиті	150	5	1		56	28	28	94				4
3.	Діджитал-аналіз	150	5	1		56	28	28	94				4
Всього		150	5	1		56	28	28	94				4

Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 6)

1.	Соціальна відповідальність	150	5	1		60	30	30	90			4	
2.	Соціальна звітність	150	5	1		60	30	30	90			4	
3.	Управління витратами	150	5	1		60	30	30	90			4	
4.	Основи біржової діяльності	150	5	1		60	30	30	90			4	
Всього		150	5	1		60	30	30	90			4	

Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 7)

1.	Господарське законодавство	150	5	1		45	30	15	105			3	
2.	Фінансове законодавство	150	5	1		45	30	15	105			3	
Всього		150	5	1		45	30	15	105			3	

Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 8)

1.	Основи наукових досліджень	150	5	1		28	14	14	122				2
2.	Методи аналізу та дослідження	150	5	1		28	14	14	122				2
Всього		150	5	1		28	14	14	122				2

Загальний обсяг вибіркових компонентів

3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																				
1	Військова підготовка	690	23																	
...																				
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240	46	8	4	3180	139	420	1365	3660	6	1	30	30	28	26	26	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	5670	189	78,8
2. Вибіркові компоненти ОПП	1530	51	21,3
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю</i>	1350	45	18,7
<i>Вибіркові дисципліни за уподобанням студента</i>	180	6	2,5
3. Інші види навчання			
Разом за ОПП	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	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	2			9	46
4	27	4	6	2	3	5	47
Разом за ОПП	117	19	18	2	3	38	197

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика	2	75	2,5	5
2	Навчальна практика	4	75	2,5	5
3	Навчальна практика	6	30	1	2
4	Виробнича практика	7	240	8	6
5	Переддипломна практика	8	60	2	4

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Статистика	4	30	1	X	
2	Фінансовий облік	6	60	2	X	
3	Аудит, Аналіз господарської діяльності	7	60	2		X

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складає атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Комплексний екзамен за фахом	30	1	1
2	Захист випускної бакалаврської роботи	30	1	1

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Економічний факультет

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 року вступу**

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	07 «Управління та адміністрування»
Спеціальність	072 «Фінанси, банківська справа та страхування»
Освітньо-професійна програма	«Фінанси, банківська справа та страхування»
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 і
страхування	

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2020 року вступу
спеціальності «Фінанси, банківська справа та страхування»,
освітньо-професійної програми Фінанси, банківська справа та страхування

Рік навчання	2020 рік												2021 рік											
	Вересень 28	Жовтень 5 12 19 26	Листопад 2 9 16 23	30	Грудень 7 14 21	28	Січень 4 11 18 25	Лютий 1 8 15 22	Березень 1 8 15 22	29	Квітень 5 12 19	26	Травень 3 10 17 24	31	Червень 7 14 21	28	Липень 5 12 19	26	Серпень 2 9 16	23				
I																								
II																								
III																								
IV																								

Умовні позначення:

- теоретичне навчання
- екзаменаційна сесія
- канікули

X	- виробнича практика
O	- навчальна практика
//	- підготовка кваліфікаційної (бакалаврської) роботи
II	- атестація здобувачів вищої освіти (захист 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	(ECTS 30 год.)	Екзамен	Залік	Курсова робота	У тому числі					I курс	II курс	III курс	IV курс	Семестри			
							лекції	лабораторні	практичні							1с.	2с.	3с.	4с.
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	150	5	1			60	30		30	90								
2	Економікс	150	5	1	1		120	60		60	30			4	4				
3	Математика для економістів	150	5	1	1		135	60		75	15			5	4				
4	Економіко-математичні методи і моделі	150	5	1			45	15	30		105							3	
5	Економетрика	150	5	1			60	30		30	90				4				
6	Інформаційні системи та технології в економіці	150	5	1			75	15	60		75	1							5
7	Менеджмент	150	5	1			45	15		30	105								
8	Маркетинг	150	5	1			45	15		30	105								
9	Статистика	150	5	1	1	1	120	60		60	30	1			4	4			
10	Правознавство	150	5	1			45	30	0	15	105								3
Всього		1500	50	10	3	1	750	330	90	330	750	2	0	17	8	8	0	9	0
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																			
1	Філософія	150	5	1			60	30		30	90				4				
2	Іноземна мова	300	10	1	1		180		180		120				2	2	2	2	2
3	Технологія галузі I, II	300	10	1			210	120	90		90	1							
4	Безпека праці і життєдіяльності	150	5	1			60	30		30	90								4
5	Університетська	60	2	1			30	15		15	30	1							2

0	атестація																				
Всього		3060	102	19	4	4	1320	645	0	675	1380	0	1	0	0	12	16	20	12	16	10
Загальний обсяг обов'язкових компонентів																					
Вибіркові компоненти																					
Вибіркові компоненти загальної підготовки																					
<i>Вибіркові дисципліни (блок 1)</i>																					
1	Історія Української державності	150	5	1			45	30		15	105										3
2	Етнокультурологія	150	5	1			45	30		15	105										3
3	Політологія	150	5	1			45	30		15	105										3
4	Соціологія	150	5	1			45	30		15	105										3
5	Релігієзнавство	150	5	1			45	30		15	105										3
6	Логіка	150	5	1			45	30		15	105										3
7	Психологія та педагогіка	150	5	1			45	30		15	105										3
8	Етика та естетика	150	5	1			45	30		15	105										3
9	Основи наукових досліджень	150	5	1			45	30		15	105										3
10	Основи риторики	150	5	1			45	30		15	105										3
Всього		1500	50	10			450	300		150	1050										30
<i>Вибіркові дисципліни за удобанням студента</i>																					
1	Дисципліна 1 (з загальноуніверситетського списку)	90	3	1			30	15		15	60										2
2	Дисципліна 2 (з загальноуніверситетського списку)	90	3	1			30	15		15	60										2
Всього		180	6	2			60	30		30	120										4
Вибіркові компоненти фахової підготовки																					
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 1)</i>																					
1	Фінансові ризики	150	5	1			60	30		30	90										4
2	Фінансовий контрольінг	150	5	1			60	30		30	90										4
Всього		1500	50	10			600	300		300	900										4

<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 2)</i>													
1	Міжнародні фінанси	150	5	1		45	30	15	105				3
2	Фінансово-кредитні системи зарубіжних країн	150	5	1		45	30	15	105				3
Всього		150	5	1		45	30	15	105				3
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 3)</i>													
1	Операції з цінними паперами	150	5	1		30	15	15	120				4
2	Валютно-кредитні та розрахункові банківські операції	150	5	1		30	15	15	120				4
Всього		150	5	1		30	15	15	120				4
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 4)</i>													
1	Державне регулювання економікою	150	5	1		45	30	15	105				3
2	Національна економіка	150	5	1		45	30	15	105				3
Всього		150	5	1		45	30	15	105				3
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 5)</i>													
1	Фінансова звітність	150	5	1		60	30	30	90				4
2	Аудит	150	5	1		60	30	30	90				4
Всього		150	5	1		60	30	30	90				4
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 6)</i>													
1	Економічний аналіз	150	5	1		60	30	30	90			4	
2	Фінансовий аналіз	150	5	1		60	30	30	90			4	
Всього		150	5	1		60	30	30	90			4	
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 7)</i>													
1	Ціна і ціноутворення	150	5	1		45	15	30	105			3	
2	Основи біржової діяльності	150	5	1		45	15	30	105			3	
Всього		150	5	1		45	15	30	105			3	
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 8)</i>													
1	Лідерство та управління кар'єрою	150	5	1		60	30	30	90		4		
2	Сталий розвиток	150	5	1		60	30	30	90		4		
3	Соціальна відповідальність бізнесу	150	5	1		60	30	30	90		4		

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	5670	189	78,8
2. Вибіркові компоненти ОПП	1530	51	21,3
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю</i>	1350	45	18,7
<i>Вибіркові дисципліни за уподобанням студента</i>	180	6	2,5
3. Інші види навчання			
Разом за ОПП	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Атестація	Канікули	Всього
1	30	5	5			12	52
2	30	5	4			13	52
3	30	5	2			9	46
4	28	4	6	4	2	5	49
Разом за ОПП	118	19	17	4	2	39	199

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика	2	90	3	5
2	Навчальна практика	4	40	2	4
3	Навчальна практика	6	30	1	2
4	Виробнича практика	7	240	8	6

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Статистика	3	30	1	x	
2	Гроші і кредит	4	30	1	x	
3	Фінанси	4	30	1	x	
4	Інвестування	5	30	1	x	
5	Фінансова діяльність суб'єктів господарювання	7	30	1	x	

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Комплексний державний екзамен за фахом	30	1	2
2	Захист бакалаврської роботи	30	1	2

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Факультет аграрного менеджменту

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН підготовки фахівців 2020 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 з менеджменту, менеджер-адміністратор

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2020 року вступу
спеціальності 073 «Менеджмент»,
освітньо-професійної програми Менеджмент

Рік навчання	2020 рік											2021 рік														
	Вересень		Жовтень		Листопад		Грудень		Січень		Лютий		Березень		Квітень		Травень		Червень		Липень		Серпень			
	28 7	14 21	28 5	12 19	26 2	9 16	23 30	31 7	14 21	28 4	11 18	25 1	8 15	22 29	5 12	19 26	3 10	17 24	31 7	14 21	28 5	5 12	19 26	26 3	9 16	23 30
I																										
II																										
III																										
IV																										

Умовні позначення:

<input type="checkbox"/>	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
O	-	навчальна практика

X	-	виробнича практика
O	-	навчальна практика
//	-	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								
		Годин	(ECTS 30 год.)	Екзамен	Залік	Всього	У тому числі:			12	13	14	Семестри									
							лекції	лабораторні	практичні				I курс	II курс	III курс	IV курс						
												Кількість тижнів у семестрі										
												1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.			
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	Вища математика для менеджерів	120	4	1			60	15		45	60			4								
2	Теорія ймовірностей та математична статистика	120	4	2			60	30		30	60			4								
3	Правове забезпечення управлінської діяльності	120	4	6			30	15		15	90								2			
4	Статистика	120	4	2			60	30		30	60											
5	Маркетинг	150	5	3			75	30		45	75					5						
6	Економіетрія	90	3	4			45	15	30		45						3					
7	Економіка і фінанси підприємства	120	4	2			60	30		30	60											
8	Економіко-математичне моделювання	120	4	4			45	15	30		75						3					
9	Бухгалтерський облік	120	4	4			60	30		30	60											
10	Економічна інформатика	120	4	1			60	15	45		60											
11	Економікс																					
	Мікроекономіка	180	6	2	1		90	45		45	90											
	Макроекономіка	180	6	2			90	45		45	90											
	Всього	1560	52	12	1		735	315	105	315	825	0	12	20	5	10	0	2	0	0	0	
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																						
1	Вступ до фаху	120	4	1			45	15		30	75			3								
2	Діловий протокол і ведення переговорів	120	4	3			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	
3	Заснування власної справи	150	5	6			75	30		45	75											

	Системи технологій																																		
4	Системи технологій: розлинництво	120	4	1			60	30	30						60																				
	Системи технологій: тваринництво	120	4	1			60	30	30						60																				
5	Іноземна мова	330	11	4	1,2,3		225								225	105																			
6	Фізичне виховання	120	4		1,2,3,4		120								120	0																			
Всього		1080	36	6	7		645	135	60	450	435			17	5	10	6	0	5	0	0														
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																																			
Обов'язкові компоненти ОПП																																			
1	Теорія організації	120	4	2			60	30	30						60										4										
2	Менеджмент	240	8	4	3		4	120	60						60	120											4	4							
3	Міжнародні економічні відносини	240	8	4	3		3	120	60						60	120											4	4							
4	Операційний менеджмент	180	6	6	5		6	120	60						60	60												3	5						
5	Бізнес-аналіз	150	5	3				75	30						45	75												5							
6	Управління командною взаємодією	120	4	8				38	12						26	82													3						
7	Управління персоналом	240	8	6	5			120	60						60	120												3	5						
8	Зовнішньоекономічна діяльність підприємства	180	6	5				90	45						45	90												6							
9	Ризик-менеджмент	150	5	7				75	30						45	75													5						
10	Соціальні комунікації	120	4	2	1			30							30	90											1	1							
11	Проектний менеджмент	180	6	7				90	45						45	90														6					
12	Управління інноваційно-інвестиційною діяльністю	180	6	6	5			105	45						60	75													5	2					
Всього		2100	70	12	6		5	1043	477	0	566	1057	0	0	1	5	13	8	17	12	11	3			30	30	28	24	17	19	11	3			
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		4740	158	30	14		5	2423	927	165	1331	2317			30	30	28	24	17	12	11	3			30	30	28	24	17	19	11	3			
Вибіркові компоненти																																			
Вибіркові дисципліни за спеціальністю Блок 1. «Управління інвестиційною діяльністю та міжнародними проектами»																																			
1	Інформаційні системи в менеджменті	120	4	4				60	15	45					60														4						
2	Бізнес-англійська	150	5	8	7			81			81	69																		3	3				
3	Стратегічне управління	150	5	8				72	36		36	78																			6				
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22													
4	Логістика	120	4	8				48	24		24	72																			4				
5	Контролінг	120	4	6				60	30		30	60																							
6	Інвестиційний аналіз	150	5	6				45	15		30	105																		3					

7	Міжнародна економічна статистика	150	5	5			45	15												3				
8	Управління виробничими системами	150	5	5			45	15												3				
9	Антикризовий менеджмент	210	7	7			75	45														6		
10	Соціальний менеджмент	150	5	8			48	24															4	
11	Управління активами і інвестиційним портфелем	150	5	8			48	24															4	
	Всього	1620	54	11	1	0	642	243	45	354	978	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	7	9	21
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю Блок 2. «Менеджмент організації і адміністрування»</i>																								
1	Інформаційні системи в менеджменті	120	4	4			60	15	45													4		
2	Бізнес-англійська	150	5	8	7		66			81	69												3	3
3	Стратегічне управління	150	5	8			72	36		36	78													6
4	Логістика	120	4	8			48	24		24	72													4
5	Контролінг	120	4	6			60	30		30	60											4		
6	Основи кооперації	150	5	6			45	15		30	105											3		
7	Маркетинговий менеджмент	150	5	5			45	15		30	105											3		
8	Менеджмент підприємств агропромислового виробництва	210	7	7			75	45		45	135												6	
9	Господарське право	150	5	8			48	24		24	102													4
10	Обліково-аналітичне забезпечення управлінської діяльності	150	5	5			45	15		30	105											3		
11	Мотиваційний менеджмент	150	5	8			48	24		24	102													4
	Всього	1620	54	11	1	0	642	243	45	354	978	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	7	9	21
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю Блок 3. «Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності»</i>																								
1	Інформаційні системи в менеджменті	120	4	4			60	15	45													4		
2	Бізнес-англійська	150	5	8	7		66			81	69												3	3
3	Стратегічне управління	150	5	8			72	36		36	78													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
4	Логістика	120	4	8			48	24		24	72													4
5	Контролінг	120	4	6			60	30		30	60											4		
6	Міжнародні організації	150	5	8			48	24		24	102													4

7	Маркетинг ЗЕД	150	5	5			45	15		30	105							3				
8	Міжнародні перевезення	150	5	5			45	15		30	105							3				
9	Митне регулювання зовнішньоекономічних операцій	210	7	7			75	45		45	135								6			
10	Зовнішньоекономічна комерційна діяльність	150	5	8			48	24		24	102									4		
11	Міжнародна економічна інтеграція. Європейська інтеграція	150	5	6			45	15		30	105							3				
Всього		1620	54	11	1	0	642	243	45	354	978	0	0	0	0	0	0	4	6	7	9	21
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю Блок 4. «Управління бізнесом»</i>																						
1	Інформаційні системи в менеджменті	120	4	4			60	15	45		60									4		
2	Бізнес-англійська	150	5	8	7		66			81	69										3	3
3	Стратегічне управління	150	5	8			72	36		36	78											6
4	Логістика	120	4	8			48	24		24	72											4
5	Контролінг	120	4	6			60	30		30	60											
6	Реалізація бізнес-ідеї	210	7	7			75	45		45	135										6	
7	Управління малими підприємствами	150	5	5			45	15		30	105							3				
8	Державні та міжнародні програми та гранти підтримки малого бізнесу	150	5	8			48	24		24	102											4
9	Правове регулювання підприємницької діяльності	150	5	8			48	24		24	102											4
10	Особливості обліку ФОП	150	5	6			45	15		30	105										3	
11	Консалтингові послуги	150	5	5			45	15		30	105										3	
Всього		1620	54	11	1	0	642	243	45	354	978	0	0	0	0	0	0	4	6	7	9	21
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю Блок 5. «Логістичний менеджмент»</i>																						
1	Інформаційні системи в менеджменті	120	4	4			60	15	45		60									4		
2	Бізнес-англійська	150	5	8	7		66			81	69										3	3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
3	Стратегічне управління	150	5	8			72	36		36	78											6
4	Логістика	120	4	8			48	24		24	72											4
5	Контролінг	120	4	6			60	30		30	60											
6	Логістична інфраструктура	150	5	5			45	15		30	105										3	
7	Інформаційні системи в	150	5	8			48	24		24	102											4

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	4740	158	65,8
2. Вибіркові компоненти ОПП	1890	63	26,3
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю</i>	1620	54	22,5
<i>Вибіркові дисципліни за уподобанням студента</i>	270	9	3,8
3. Інші види навчання	570	19	7,9
Разом за ОПП	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Атестація	Канікули	Всього
1	30	6	4	-	-	12	52
2	30	6	4	-	-	12	52
3	30	6	5	-	-	12	53
4	27	5	0	5	2	2	41
Разом за ОПП	117	23	13	5	2	38	198

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист бакалаврської роботи	30	1	1
2	Державний екзамен	30	1	1

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Факультет аграрного менеджменту

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 року вступу**

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	<u>07 „Управління та адміністрування”</u>
Спеціальність	<u>075 „Маркетинг”</u>
Освітньо-професійна програма	Маркетинг
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	<u>бакалавр з маркетингу</u>

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2020 року вступу
спеціальності 075 Маркетинг

Рік навчання	2020 рік												2021 рік																										
	Вересень			Жовтень			Листопад			Грудень			Січень			Лютий			Березень			Квітень			Травень			Червень			Липень			Серпень					
	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23				
I																																							
II																																							
III																																							
IV																																							

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
A	-	проміжна атестація

X	-	виробнича практика
O	-	навчальна практика
II	-	підготовка бакалаврської роботи
//	-	державна атестація

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																				
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття			Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами								
		Годин	(ТЕСТС 30 год.)	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі		Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	Семестри							
								лекції	лабораторні				практичні	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с.
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15	15	15	15	15	15	15	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15	15	15	15	15	12
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																				

Обов'язкові компоненти ОПП																				
№	Назва навчальної дисципліни	Годин	(ТЕСТС 30 год.)	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	лабораторні	практичні	12	13	14	15	15	15	15	15	15	12
1	Вища математика	120	4	1			60	15		45	60			4						
2	Теорія ймовірностей та математична статистика	120	4	2			60	30		30	60				4					
3	Статистика	120	4	2			60	30		30	60				4					
4	Психологія успіху	90	3	2			60	30		30	30				4					
5	Економіка і фінанси підприємства	120	4	2			60	30		30	60				4					
6	Економічна інформатика	120	4	1			60	15	45	30	60				4					
7	Менеджмент	120	4	3			60	30		30	60					4				
8	Економетрія	90	3	4			45	15	30		45					3				
9	Економіко-математичне моделювання	90	3	5			45	15	30		45						3			
10	Бухгалтерський облік	120	4	4			60	30		30	60						4			
11	Техніка презентацій та спічрайтинг	120	4	3			75	30		45	45						5			
Всього		1230	41	11			645	270	105	270	585			8	16	9	7	3	0	0

Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																				
№	Назва навчальної дисципліни	Годин	(ТЕСТС 30 год.)	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	лабораторні	практичні	12	13	14	15	15	15	15	15	15	12
1	Іноземна мова	360	12	4	1,2,3		180			180	180			4	3	3	3			
2	Системи технологій	240	8	1			120	60	60		120				8					
3	Фізичне виховання	120	4		1,2,3,4		120			120	0			2	2	2	2			

2	Маркетинг у digital середовищі	150	5	5			60	30	30	90						4		
3	Основи рекламної діяльності	150	5	5			45	15	30	105							3	
4	Електронна торгівля	150	5	6			60	30	30	90							4	
5	Управління продажами	180	6	6			60	30	30	120							4	
6	Інформаційні технології в маркетингу	150	5	7			45	15	30	105								3
7	Комерційно-посередницька діяльність	150	5	7			60	30	30	90								4
8	Ризик-менеджмент	150	5	7			45	15	30	105								3
9	Проектний аналіз	120	4	8			36	12	24	84								3
10	Бізнес-англійська	120	4	8			36		36	84								3
11	Маркетинговий аналіз	150	5	8			36	12	24	114								3
	Всього	1620	54	10	2	0	513	189	30	1047	60	0	1	1	0	4	11	10

Вибіркові дисципліни за спеціальністю «Інтернет маркетинг»

1	Соціальні комунікації	150	5		1,2		30			30	60		1	1				
2	Інтернет-комунікації	180	6	5			60	30		30	120						4	
3	Контент маркетинг	150	5	5			45	15		30	105						3	
4	Маркетинг соціальних мереж	150	5	6			60	30		30	90						4	
5	Інтернет-аналітика	150	5	6			60	30		30	90						4	
6	Електронна комерція	150	5	7			60	30		30	90							4
7	Ризик-менеджмент	150	5	7			45	15	30		105							3
8	Маркетинговий аудит	150	5	7			45	15		30	105							3
9	Маркетинг некомерційних організацій	150	5	8			36	12		24	114							3
10	Проектний аналіз	120	4	8			36	12		24	84							3
11	Бізнес-англійська	120	4	8			36			36	84							3
	Всього	1620	54	10	2	0	513	189	30	294	1047	60	1	1	0	4	11	10

Вибіркові дисципліни за удобанням студента

1	Вибіркова дисципліна 1	90	3	7			30	16		14	42							2
2	Вибіркова дисципліна 2	90	3	7			45	16		14	42							2
	Всього	180	6	2			75	32	0	28	84	0	0	0	0	0	0	4
	Загальний обсяг вибіркових компонент	1800	60	12	2	0	513	189	30	294	1047	60	1	1	0	4	11	14

3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ

1	Навчальна практика з фаху	240	8									120						
2	Виробнича практика з фаху	120	4										120					
3	Підготовка бакалаврської роботи	150	5								150							
4	Державна атестація	30	1								30							

Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)	7200	240	44	16	5	3126	1245	195	1686	3474	240	120	30	30	28	28	26	26	24	24
---	------	-----	----	----	---	------	------	-----	------	------	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

I. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	4860	162	67,5
2. Вибіркові компоненти ОПП	1800	60	25,0
Вибіркові дисципліни за спеціальністю	1620	54	22,5
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента	180	6	2,5
3. Інші види навчання	540	18	7,5
Разом за ОПП	7200	240	100,0

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Атестація	Канікули	Всього
1	30	5	3	-	-	14	52
2	30	5	4	-	-	13	52
3	30	5	5	-	-	12	52
4	27	4	0	5	4	2	43
Разом за ОПП	117	19	12	5	4	41	198

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проєкт
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 політика	7	30	1		1

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складава атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист бакалаврської роботи	30	1	1
2	Державний екзамен	30	1	1

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН підготовки фахівців 2020 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)
Галузь знань
Спеціальність
Освітня програма
Орієнтація освітньої програми
Форма навчання
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)
На основі
Ступінь вищої освіти
Кваліфікація

Перший (бакалаврський)
07 «Управління та адміністрування»
076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»
Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
освітньо-професійна
денна
4 роки
Повної загальної середньої освіти
Бакалавр
бакалавр з підприємництва, торгівлі та біржової діяльності

№ п/л	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань (за семістри)			Аудиторні заняття (години)			Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами												
		годин	кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота (проект)	Всього				Навчальна практика	Виробнича практика	1 курс			2 курс			3 курс		4 курс				
							лекції	лабораторні	практичні				1	2	3	4	5	6	7	8					
																					кількість тижнів у семестрі				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15	15	15	15	15	15	20	21	2	2	
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																									
		150	5	1			60	30		30	90			4											
		150	5	1	1		120	60		60	30					4	4								
		150	5	1	1		135	60		75	15					5	4								
		150	5	1	1		45	15	30		105													3	
		150	5	1	1		60	30		30	90												4		
		150	5	1	1		75	15	60		75	1											5		
		150	5	1	1		45	15		30	105														
		150	5	1	1		60	30		30	90														
		150	5	1	1		120	60		60	30						4	4							
		150	5	1	1		45	30	0	15	105													3	
	Всього	1500	50	10	3	0	765	345	90	330	735	2	0	17	8	4	4	4	4	6	4	4	6	4	0
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																									
		150	5	1			60	30		30	90												4		
		300	10	1	1		180		180		120						2	2	2	2	2	2			
		300	10	1			210	120	90		90						7	7							
		150	5	1			60	30		30	90													4	
		60	2	1			30	15		15	30													2	
		150	5		1		120			120	30						2	2	2	2					
	Всього	1110	37	5	2	0	660	195	270	195	450	2	0	13	19	4	4	4	2	2	2	2	4	2	0

1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ФАХОВОЇ ПІДГОТОВКИ																						
1.	Ціна і ціноутворення	150	5	1					90	30	60	60			6							
2.	Товарознавство	150	5	1				60	30	30	30	90			4							
3.	Управління витратами	150	5	1				60	30	30	30	90				4						
4.	Підприємництво	300	10	1	1	1		135	60	60	75	165			4	5						
5.	Економіка підприємства	150	5	1				60	30	30	30	90			4							
6.	Організація торгівлі	150	5	1				60	30	30	30	90					4					
7.	Економіка праці і соціально-трудові відносини	150	5	1				60	30	30	30	90					4					
8.	Біржова діяльність	300	10	1	1	1		135	75	75	60	165					5					
9.	Організація агробізнесу	150	5	1				60	30	30	30	90					4					
10.	Торговельна логістика	150	5	1		1		75	30	30	45	75					5					
11.	Організація виробництва	150	5	1				75	30	30	45	75					5					
12.	Оцінка бізнесу	150	5	1				52	26	26	26	98					4					
13.	Фінанси	150	5	1				60	30	30	30	90			4							
14.	Бухгалтерський облік	150	5	1				60	30	30	30	90			4							
15.	Планування бізнесу	150	5	1				60	30	30	30	90					4					
16.	Брокерська діяльність	150	5	1				78	26	26	52	72					6					
17.	Навчальна практика	120	4																			
18.	Виробнича практика	180	6																			
19.	Підготовка і захист бакалаврської роботи	30	1																			
20.	Державна атестація	30	1																			
Всього		3060	102	16	2	4		1180	547	0	633	1520	0	0	17	8	24	20	10	4	10	
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		4560	152	26	5	4		1945	892	90	963	2255	2	0	24	24	24	24	16	8	16	10

2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

Вибіркові компоненти																	
Вибіркові компоненти загальної підготовки																	
Вибіркові дисципліни (блок 1)																	
11.	Історія української державності	150	5	1				45	30		15	105			3		
12.	Етнокультурологія	150	5	1				45	30		15	105			3		
13.	Політологія	150	5	1				45	30		15	105			3		
14.	Соціологія	150	5	1				45	30		15	105			3		

15.	Релігієзнавство	150	5	1		45	30	15	105			3		
16.	Логіка	150	5	1		45	30	15	105			3		
17.	Основи риторики	150	5	1		45	30	15	105			3		
18.	Етика та естетика	150	5	1		45	30	15	105			3		
19.	Психологія та педагогіка	150	5	1		45	30	15	105			3		
20.	Діловий протокол та етика спілкування	150	5	1		45	30	15	105			3		
Всього		150	5	1		45	30	15	105			3		
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента														
3.	Дисципліна 1 (з загальноуніверситетського списку)	90	3	1		30	15	15	60					2
4.	Дисципліна 2 (з загальноуніверситетського списку)	90	3	1		30	15	15	60					2
Всього		180	6	2		60	30	30	120					4
Вибіркові компоненти фахової підготовки														
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 1)														
1.	Електронна комерція	150	5	1		60	30	30	90					4
2.	Управління продажами	150	5	1		60	30	30	90					4
Всього														
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 2)														
1.	Сталий розвиток	150	5	1		60	30	30	90					4
2.	Основи наукових досліджень	150	5	1		60	30	30	90					4
Всього		150	5	1		60	30	30	90					4
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 3)														
1.	Міжнародна торгівля	150	5	1		60	30	30	90					4
2.	Міжнародна економіка	150	5	1		60	30	30	90					4
Всього		150	5	1		60	30	30	90					4
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 4)														
1.	Податкова система	150	5	1		60	30	30	90					4
2.	Оподаткування фізичних і юридичних осіб	150	5	1		60	30	30	90					4
Всього		150	5	1		60	30	30	90					4
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 5)														
1.	Підприємницькі ризики	150	5	1		65	26	39	85					5
2.	Хеджування ризиків	150	5	1		65	26	39	85					5
Всього		150	5	1		65	26	39	85					5
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 6)														

1.	Лідерство та управління кар'єрою	150	5	1			60	30	30	90									4
2.	Соціальна відповідальність	150	5	1			60	30	30	90									4
	Всього	150	5	1			60	30	30	90									4

Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 7)

1.	Стратегія і розвиток бізнесу	150	5	1			65	26	39	85									5
2.	Кооперація в підприємстві	150	5	1			65	26	39	85									5
	Всього	150	5	1			65	26	39	85									5

Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 8)

1.	Інвестування	150	5	1			52	26	26	98									4
2.	Проектний аналіз	150	5	1			52	26	26	98									4
3.	Звітність підприємства						52	26	26	98									4
	Всього	150	5	1			52	26	26	98									4
	Всього	1200	40	8	0	0	482	228	0	254	718	0	0	0	0	0	0	0	12
	РАЗОМ	6840	228	42	7	4	3192	1375	360	1457	3648	4	0	0	30	30	28	28	24

3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ

	Військова підготовка	690	23				450		450	240									
	Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)	7200	240	42	7	4	3192	1375	360	1457	3648	4	0	30	30	28	28	26	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	5670	189	78,8
2. Вибіркові компоненти ОПП	1530	51	21,3
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю</i>	1350	45	18,7
<i>Вибіркові дисципліни за уподобанням студента</i>	180	6	2,5
3. Інші види навчання			
Разом за ОПП	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	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	2			9	46
4	27	4	6	2	3	5	47
Разом за ОПП	117	19	18	2	3	38	197

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна	2	30	2,5	5
2	Навчальна	4	30	2	4
3	Навчальна	6	30	1	2
4	Виробнича	7	180	6	6
5	Переддипломна практика	8	30	2	4

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Підприємницька діяльність	30	1	x	
2	Біржова діяльність	30	1	x	
3	Торговельна логістика	30	1	x	
4	Планування бізнесу	30	1	x	

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Комплексний екзамен за фахом	30	1	1
2	Захист бакалаврської роботи	30	1	1

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

Юридичний факультет

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 року вступу**

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	08 Право
Спеціальність	081 Право
Освітньо-професійна програма	Право
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

II. 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									
		Годин	(ECTS 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			1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
2									Самостійна робота											

1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПП

1.	Судові та правоохоронні органи	120	4	1			60	30			30			4							
2.	Юридична деонтологія	90	3	2			45	15			30				3						
3.	Теорія держави і права	180	6	2	1	2	120	60			60			4	4						
4.	Історія держави і права зарубіжних країн	180	6	1			120	60			60			8							
5.	Історія держави і права України	180	6	2			120	60			60				8						
6.	Основи римського права (латинська мова)	120	4	2			60	30			30				4						
7.	Логіка	90	3	1			30	15			15			2							
8.	Історія вчень про державу і право	120	4	3			45	30			15					3					
9.	Порівняльне правознавство	120	4	8			20	10			10									2	
Всього		1200	40	9	1	1	620	310	0	310	310	580	120	0	18	19	3	0	0	0	2

Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету

1.	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4	1			60	30			30			4						
2.	Іноземна мова	180	6	4	1,2,3		150				150	30		4	4	2	2			
3.	Філософія	120	4	4	3		60	30			30	60				2	2			
4.	Безпека праці і життєдіяльності	120	4	1			30	15			15	90		2						
5.	Інформаційні технології	120	4	4			30	15	15		90									
6.	Етнопольтурологія	90	3	2			30	15			15	60								
7.	Фізичне виховання	120	4		1,2,3,4							120		2	2	2	2			
Всього		870	29	6	8	0	360	105	15	240	510	0	0	12	8	6	8	0	0	0

2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПП

1.	Конституційне право України	180	6	3	2	3	105	45		60	75			3	4	4			
2.	Кримінальне право	210	7	3,5	4	5	165	90		75	45				4	3	4		
3.	Цивільне право	210	7	3,5	4	4	165	90		75	45	150			4	3	4		
4.	Адміністративне право	210	7	4	3		120	60		60	90	120			4	4			
5.	Кримінальний процес	180	6	4	3		105	45		60	75				3	4			
6.	Трудове право	150	5	4			90	45		45	60					6			4
7.	Екологічне право	120	4	7			60	30		30	60								4
8.	Господарський процес	150	5	7	6		90	45		45	60							4	2
9.	Цивільний процес	180	6	7	6		105	45		60	75	150						4	3
10.	Господарське право	150	5	6	5		90	45		45	60						2	4	
11.	Земельне право	150	5	6	5		105	45		60	45						3	4	
12.	Міжнародне право	120	4	6			60	30		30	60							4	
13.	Адміністративний процес	120	4	7			45	15		30	75							3	
14.	Фінасове право	150	5	8	7		80	40		40	70							4	2
15.	Аграрне право	150	5	8	7	8	90	45		45	60							4	3
16.	Криміналістика	120	4	8			60	30		30	60								6
17.	Кримінологія	90	3	8			20	10		10	70								2
18.	Практика Європейського суду з прав людини	120	4	8			60	30		30	60						4		
Всього		2760	92	20	11	4	1615	785	0	830	1145	120	300	0	3	19	20	17	20
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		4830	161	35	20	5	2595	0	15	1380	2235	240	300	30	30	28	28	17	20
Вибіркові компоненти																			
<i>Вибіркові компоненти за спеціальністю (блок 1)*</i>																			
1.	Дисципліна 1 ВКБ1	180	6	5			45	15		30	150							3	
2.	Дисципліна 2 ВКБ1	180	6	5			45	15		30	150							3	
3.	Дисципліна 3 ВКБ1	180	6	5			45	15		30	150							3	
Всього		540	18	3			135	45		90	450							9	
<i>Вибіркові компоненти за спеціальністю (блок 2)*</i>																			
1.	Дисципліна 1 ВКБ2	180	6	6			30	15		15	150								2
2.	Дисципліна 2 ВКБ2	180	6	6			30	15		15	150								2
3.	Дисципліна 3 ВКБ2	180	6	6			30	15		15	150								2
Всього		540	18	3			90	45		45	450								6
<i>Вибіркові компоненти за удобованням студента</i>																			
1.	Дисципліна 13У	90	3	7			30	15		15	60								2
2.	Дисципліна 23У	90	3	7			30	15		15	60								2
Всього		180	6	2			60	30		30	120								4
<i>Вибіркові компоненти за спеціальністю (блок 3)*</i>																			
1	Дисципліна 1 ВКБ3	180	6	8			45	15		30	150								3
2	Дисципліна 2 ВКБ3	180	6	8			45	15		30	150								3
3	Дисципліна 3 ВКБ3	180	6	8			45	15		30	150								3
Всього		540	18	3			90	45		45	450								9
Загальний обсяг вибіркових компонентів		1800	60	11	0	0	375	165	0	210	1470	0	0	0	0	0	9	6	4

3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ

1	<i>Військова підготовка</i>	870																		
2	Навчальна практика	240	8									240								
3	Виробнича практика	300	10									300								
4	Атестаційний екзамен	30	1																	
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240	46	20	5	2970	1365	15	1590	3705	240	300	30	30	28	28	26	26	24

***Вибіркові компоненти за спеціальністю**

Блок 1 (5 сем, здобувачем обрається 3 дисципліни)

1. Основи економічної теорії
2. Основи бізнес проєктування
3. Основи менеджменту
4. Юридична психологія
5. Психологія управління
6. Релігієзнавство
7. Ювенальне право
8. Правова думка України
9. Правові традиції та новації
10. Спортивне право
11. Туристичне право
12. Містобудівне право
13. Антикорупційне законодавство
14. Інформаційне право
15. Транспортне право
16. Нотаріат в Україні
17. Право інтелектуальної власності
18. Сімейне право
19. Міжнародний захист прав людини
20. Європейське право з прав людини
21. Конституційний процес

Блок 2 (6 сем, здобувачем обрається 3 дисципліни)

1. Людиноцентризм у праві
2. Правова соціологія
3. Правове письмо та документування
4. Право соціального захисту
5. Кліматичне право
6. Енергетичне право
7. Адвокатура України
8. Прокуратура України
9. Адміністративно-правовий захист комп'ютерних програм
10. Спадкове право
11. Підприємницьке право
12. Правовий статус непадприємницьких товариств
13. Європейське право
14. Практичні основи медіації
15. Основи юридичної практики

Блок 3 (8 сем, здобувачем обрається 3 дисципліни)

1. Конфлікт у праві
2. Правове мислення
3. Основи правового дискурсу
4. Державна реєстрація земельних прав
5. Біотехнологічне право
6. Екологічне судочинство
7. Митне право
8. Судова медицина та судова психіатрія
9. Адміністративна відповідальність
10. Медичне право
11. Корпоративне право
12. Цивільно-процесуальні документи
13. Навчальні судові процеси: поглиблений практичний курс
14. Практичні аспекти звернень до Європейського Суду з прав людини
15. Правове регулювання асоціації між Україною та Європейським Союзом

II. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	4830	161	67
2. Вибіркові компоненти ОПП	1800	60	25
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю</i>	1620	54	22
<i>Вибіркові дисципліни за уподобанням студента</i>	180	6	3
3. Інші види навчання	570	19	8
Разом за ОПП	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Атестація	Канікули	Всього
1	30	5	4			12	52
2	30	5	6			11	52
3	30	5	6			11	52
4	25	5	6		1	5	42
Разом за ОПП	115	20	22		1	39	198

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика	2,4	240	8	10
4	Виробнича практика	6,8	300	10	12

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Теорія держави і права	2	30	1	+	-
2	Конституційне право України	3	30	1	+	-
3	Цивільне право	4	30	1	+	-
4	Кримінальне право	5	30	1	+	-
5	Аграрне право	8	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**

Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 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 НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2020 року вступу
спеціальності «Екологія»,
освітньо-професійної програми «Екологія»

Рік навчання	2020 рік												2021 рік											
	Вересень 31 7 14 21	Жовтень 5 12 19 26	Листопад 2 9 16 23	30 XI 7 14 21	Грудень 4 11 18 25	Січень 1 8 15 22	Лютий 5 12 19	29 III 5 12 19	Квітень 2 9 16 23	26 IV 3 10 17 24	Травень 1 8 15 22	31 X 7 14 21	Червень 4 11 18 25	28 VI 5 12 19	Липень 1 8 15 22	26 VII 10 17 24	Серпень 3 10 17 24	23						
I	5 12 19 26	X 10 17 24 31	7 14 21	28 XII 4 11 18 25	1 8 15 22	29 III 5 12 19	26 IV 3 10 17 24	1 8 15 22	5 12 19 26	2 9 16 23	30 XI 7 14 21	4 11 18 25	1 8 15 22	5 12 19 26	3 10 17 24	31 X 7 14 21	28 VI 5 12 19	26 VII 10 17 24	23					
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 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																								
IV																								

Умовні позначення:

□	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули

X	-	виробнича практика
O	-	навчальна практика
П	-	підготовка кваліфікаційної (бакалаврської) роботи
//	-	атестація здобувачів вищої освіти (захист 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							
		Годин	(1ECTS 30 год.)	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	Семестри					
								лекції		лабораторні				практичні	2c	3c	4c	5c	6c
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	Математика і фізика	240	8	e			150	60		90									
2	Хімія (загальна та неорганічна хімія)	180	6	e			150	60	90		30								
3	Хімія (органічна, біоорганічна, фізична і колоїдна)	180	6	e			45	15	30										
4	Хімія (аналітична)	180	6	e			75	30	45		105				5				
5	Заповідна справа	120	4	e			60	30	30		60				4				
6	Загальна екологія	240	8	e			135	60	75		105								
7	Біологія	180	6	e			120	60	60		60				4				
8	Моніторинг довкілля	120	4	e			45	15		30	75								3
9	Моніторинг довкілля (геоінформаційний моніторинг довкілля)	60	2	e			30	15		15	30								2
10	Екологічна безпека	120	4	e			75	30		45	45								5
Всього		1620	54	10			885	375	330	180	735	180	20	7	9	5	5	5	5
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																			
1	Історія української державності	90	3	e			30	15		15	60								2
2	Етнокультурологія	90	3	e			30	15		15	60								2

3	Філософія	90	3	e			45	15		30	45				3
4	Українська мова за професійним спрямуванням	90	3	e			30	15		15	90				
5	Іноземна мова	210	7	4e			210		120	90					2
6	Фізична культура	120	4		43		120			120					2
7	Безпека праці і життєдіяльності	120	4	e			60	30		30	60				4
8	Природоохоронне законодавство та екологічне право	90	3	e			60	30		30	30				4
Всього		900	30	10	4	4	585	120	120	345	345	10	6	8	5

2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПП

1	Інформатика і системологія	90	3	e			60	30	30		120				4
2	Ґрунтознавство з основами геології і геоморфології	90	3	e			60	30		30	30				4
3	Ґідрологія	150	5	e			45	30	15		105				3
4	Вступ до фаху	210	7	e			45	30	15		165				3
5	Ландшафтна екологія	210	7	e			45	15	30		165				4
6	Техноекологія	210	7	e			60	30	30		150				4
7	Екологія людини	210	7	e			45	15		30	165				3
8	Нормування антропогенного навантаження на природне середовище	120	4	e			60	30		30	60				4
9	Урбоекологія	150	5	e			45	30		15	105				3
10	Моделювання та прогнозування довілля	150	5	e			52	26	26		98				3
11	Оцінка впливу на довкілля	90	3	e			45	30		15	45				3
12	Хімія з основами біогеохімії	150	5		3		60	30	30		90				4
13	Міжнародна екологічна політика	120	4		3		39	26		13	81				3
14	Організація та управління в природоохоронній діяльності	90	3	e			39	26		13	51				3
15	Основи наукової діяльності	120	4		3		45	15		30	75				3
16	Екологічна токсикологія	120	4		3		30	15	15		90				2
17	Агрохімія	90	3	e			60	30	30		30				4

Всього		2370	79	13	4	835	438	221	176	1625	60	8	15	3	7	15	9	
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		4890	163	33	8	2305	933	6711	701	2705	180	30	13	25	21	12	15	9
Вибіркові компоненти ОПП																		
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю «Екологія агроферми» (блок 1)</i>																		
1	Економіка природокористування	90	3	e		30	15		15	60							2	
2	Основи екологічної освіти і культури	120	4	e		105	30	45	30	15		7						
3	Метеорологія і кліматологія	90	3	e		30	15	15		60		2						
4	Екологія біологічних систем (мікробіологія, екологія мікроорганізмів, вірусологія, екологія рослин, екологія тварин)	90	3	e		60	30	30		30		2		2				
5	Охорона навколишнього середовища	90	3	e		45	30	15		45				3				
6	Агроекологія	90	3	e		60	30		30	30	30					4		
7	Основи ГІС технологій	120	4		3	26	13	13		75								2
8	Управління якістю сільськогосподарської продукції	120	4	e		45	30	15		75		3						
9	Радіобіологія та радіоекологія	150	5	e		60	30	30		90	30			4				
10	Картографічні методи в екології	90	3	e		45	15		30	45						3		
11	Екологічна стандартизація і сертифікація	90	3	e		39	13		26	51								3
12	Психологія та педагогіка	90	3	e		30	15		15	60						2		
13	Екобезпека селітебних та виробничих територій	90	3		3	45	30		15	45							3	
14	Охорона навк. серед. (екол. пасп. терит.)	90	3	e		52	26		26	38								3
15	Екологічний захист агроecosистем (екологічне землеробство)	90	3	e		39	26		13	51								3
16	Рекреаційний потенціал агроландшафтів України	120	4		3	26	13		13	94								2

Всього	1620	54	16	707	359	189	159	864	11	3	9	9	5	14
Вибіркові дисципліни за спеціальністю «Екологічні проблеми сільської агломерації» (блок 2)														
1	90	3	e	30	15	15	60						2	
2	120	4	e	105	30	45	30	15	7					
3	90	3	e	30	15	15	60		2					
4	90	3	e	60	30	30	30	30	2		2			
5	90	3	e	45	30	15	45				3			
6	90	3	e	60	30	30	30	30				4		
7	120	4	3	26	13	13	75							2
8	120	4	e	45	30	15	75			3				
9	150	5	e	60	30	30	90	30			4			
10	90	3	e	45	15	30	45					3		
11	90	3	e	39	13	26	51							3
12	90	3	e	30	15	15	60					2		
13	90	3	3	45	15	30	45						3	
14	90	3	3	39	26	13	51							3
15	90	3	e	39	26	13	51							3
16	120	4	e	39	26	13	51							3
Всього	1620	54	13	737	359	189	834	90	11	3	9	9	5	14
Вибіркові дисципліни за удобанням студента														
1	90	3	e	30	15	15	60						2	
2	90	3	e	30	15	15	60						2	
Всього	180	6	2	60	30	30	120						4	

Загальний обсяг вибіркових компонентів	1800	60	15																	
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																				
1	Військова підготовка	870	29				870													
2	Навчальна практика	300	10																	
3	Виробнича практика	120	4																	
4	Підготовка бакалаврської роботи	60	2																	
5	Державна атестація	30	1																	
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240	53	10	6	3222	1433	1107	682	3468	300	120	30	30	28	28	26	26	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	4890	163	67,9
2. Вибіркові компоненти ОПП	1800	60	25,0
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю</i>	1620	54	22,5
<i>Вибіркові дисципліни за уподобанням студента</i>	180	6	2,5
3. Інші види навчання	510	17	7,1
Разом за ОПП	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна 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	28	5	2	2	1	14	52
Разом за ОПП	118	23	14	2	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	Техноекологія	4	90	3	к.р.	
2	Хімія (аналітичн)	4	90	3	к.р.	
3	Радіобіологія та радіоекотологія	5	90	3	к.р.	
4	Моніторинг довкілля	6	90	3	к.р.	
5	Моніторинг довкілля (геоінформаційний моніторинг довкілля)	6	90	3	к.р.	
6	Моделювання та прогнозування стану довкілля	8	90	3	к.р.	

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складава атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист бакалаврської роботи	30	1	1
2	Державний екзамен	30	1	1

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Факультет інформаційних технологій

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 року вступу

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	12 "Інформаційні технології"
Спеціальність	121 "Інженерія програмного забезпечення"
Форма навчання	Денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЕКТС)	4 роки (240 кредитів)
На основі	Повної загальної середньої освіти
Ступінь вищої освіти	"Бакалавр"
Кваліфікація	Бакалавр з інженерії програмного забезпечення

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												
		Годин	Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота (проект)	Всього			лекції	лабораторні	практичні	Навчальна практика	Виробнича практика	I курс		II курс		III курс		IV курс				
							1	2	3						1	2	3	4	5	6	7	8			
		15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	12	
1 ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																									
1.1 Обов'язкові компоненти ОПП																									
OK1	Вища математика	300	10	2	1	150	60	90	150						4	6									
OK2	Фізичні основи комп'ютерної електроніки	120	4	1		60	30	30	60						4										
OK3	Лнійна алгебра та аналітична геометрія	150	5	2		90	30	60	60							6									
OK4	Теорія ймовірностей та математична статистика	120	4	3		60	30	30	60								4								
OK5	Комп'ютерна дискретна математика	120	4	3		60	30	30	60								4								
OK6	Дискретні структури	150	5	4		60	30	30	90									4							
OK7	Філософія	120	4	1		45	15	30	75							3									
1.2 Обов'язкові компоненти за рішенням вченої ради університету																									
OK8	Діловий протокол та етика спілкування	150	5	1		60	30	30	90							4									
OK9	Іноземна мова	300	10	4	1-3	120	0	120	180							2	2	2	2						
OK10	Правова культура особистості	150	5	3		24	15	30	105								3								
	Фізичне виховання (за рахунок вільного часу студента)	150	5	5	1-4	120		120								2	2	2	2						
Всього для обов'язкових компонентів циклу загальної підготовки		1680	56			729	270	30	450						19	12	8								
1.3 Вибіркові компоненти ОПП за улодобаннями студента																									
	<i>Військова підготовка</i>	870	29						434																
Вибіркова 1 дисципліна (5 семестр)		150	5	5		60	30	30	90														4		
	<i>Теорія інформації</i>	150	5	5		60	30	30	90														4		
	<i>Статистичні методи, теорія потоків, подій</i>	150	5	5		60	30	30	90														4		
	<i>Некласичні логіки</i>	150	5	5		60	30	30	90														4		
Вибіркова 1 дисципліна (6 семестр)		150	5	6		60	30	30	90														4		

ВК4	Менеџмент	150	5	6	60	30	30	90	4
ВК5	Економіка та бізнес	150	5	6	60	30	30	90	4
ВК6	Етнокультурологія	150	5	6	60	30	30	90	4
ВК7	Історія української державності	150	5	6	60	30	30	90	4
ВК8	Техніка і технології в АПК	150	5	6	60	30	30	90	4
ВК9	Типові технологічні об'єкти с.-г. виробництва	150	5	6	60	30	30	90	4
ВК10	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	150	5	6	60	30	30	90	4
	Вибіркові 2 дисципліни (7 семестр), загальноуніверситетський каталог	180	6	7	60	30	30	120	4
	Всього для вибірових компонентів циклу загальної підготовки	480	16		180	90	60	300	4 4 4

2 ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ

2.1 Обов'язкові компоненти ОПП

OK11	Основи програмної інженерії	120	4	1	45	15	30	75	3				
OK12	Програмування	150	5	2	120	60	60	30	4	4			
OK13	Інформаційні технології	150	5	2	120	60	60	30	4	4			
OK14	Групова динаміка і комунікації	120	4	2	45	15	30	75		3			
OK15	Алгоритми і структури даних	120	4	3	45	15	30	75			3		
OK16	Аналіз вимог до програмного забезпечення	150	5	3	45	15	30	105			3		
OK17	Організація баз даних	150	5	4	120	60	60	30		4	4		
OK18	Об'єкто-орієнтоване програмування	150	5	4	120	60	60	30		4	4		
OK19	Технології WEB-програмування	150	5	4	90	45	45	60		2	4		
OK20	Комп'ютерні мережі	120	4	4	60	30	30	60			4		
OK21	Модельовання та аналіз предметної області	150	5	4	60	30	30	90			4		
OK22	Операційні системи	150	5	5	60	30	30	90				4	
OK23	Безпека даних та програм	120	4	5	60	30	30	60				4	
OK24	Конструювання програмного забезпечення	150	5	5	60	30	30	90				4	
OK25	Методи об'єкто-орієнтованого проектування програмних систем	150	5	5	60	30	30	90				4	
OK26	Технології програмування баз даних	120	4	5	30	15	15	90				2	
OK27	Якість програмного забезпечення та тестування	120	4	6	60	30	30	60					4
OK28	Парадигми програмування та формальна специфікація програмного забезпечення	150	5	6	60	30	30	90					4

OK29	Менеджмент проектів програмного забезпечення	120	4	6			60	30	30		60							4	
OK30	Архітектура та проектування програмного забезпечення	150	5	6	6	90	30	60			60							6	
OK31	Людино-машинна взаємодія	120	4	7		60	30	30			60							4	
OK32	Життєвий цикл програмного забезпечення	120	4	7	7	60	30	30			60							4	
OK33	Проектний практикум	120	4	8	8	48		48			72							4	
OK34	Навчальна технологічна практика	300	10	2,4						300									
OK35	Виробнича практика	150	5	6						150									
OK36	Дипломне проектування та захист	150	5	8															
Всього для обов'язкових компонентів циклу фахової підготовки		3720	124			1578	720	858		1542	300	150	11	11	16	20	18	8	4
2.3 Вибіркові компоненти ОПП за вибором за спеціальністю																			
Вибіркова 1 дисципліна (5-й семестр)		150	5	5		60	30	30	0	90								4	
VK11	Теорія алгоритмів	150	5	5		60	30	30	0	90								4	
VK12	Проектування та аналіз алгоритмів	150	5	5		60	30	30	0	90								4	
VK13	Функціональне програмування	150	5	5		60	30	30	0	90								4	
Вибіркова 1 дисципліна (6-й семестр)		150	5	6		60	30	30	0	90								4	
VK14	Архітектура комп'ютера	150	5	6		60	30	30	0	90								4	
VK15	Технічні засоби передачі інформації	150	5	6		60	30	30	0	90								4	
VK16	Програмування мікропроцесорів та вбудованих систем	150	5	6		60	30	30	0	90								4	
Вибіркові 2 дисципліни (7-й семестр)		420	14	7		180	90	90		240								12	
VK17	Програма технологія .NET																		
VK18	Кросплатформне програмування (Java)																		
VK19	Кросплатформне програмування (Python)																		
VK20	Сервіс-орієнтоване програмування																		
VK21	Комп'ютерна графіка																		
VK22	3D-моделювання																		
VK23	Інтелектуальні системи																		
VK24	Нейромережі																		
VK25	Технології розпізнавання образів																		
Вибіркові 4 дисципліни (8-й семестр)		600	20	8		240	96	144		360								20	
<i>Розподіл для одного предмету</i>																			
VK26	Технології розподіленого програмування	150	5	8		60	24	36		90								5	
VK27	Принципи побудови багатозадачних систем	150	5	8		60	24	36		90								5	
VK28	Операційні системи реального часу	150	5	8		60	24	36		90								5	

ВК29	Програмування для мобільних платформ	150	5	8		60	24	36		90										5
ВК30	Засоби мультимедіа в інформаційних технологіях	150	5	8		60	24	36		90										5
ВК31	Професійні практики програмної інженерії	150	5	8		60	24	36		90										5
ВК32	Адміністрування комп'ютерних мереж	150	5	8		60	24	36		90										5
ВК33	Інтелектуальний аналіз даних	150	5	8		60	24	36		90										5
ВК35	Економіка програмного забезпечення	150	5	8		60	24	36		90										5
ВК36	Підприємництво в ІТ-сфері	150	5	8		60	24	36		90										5
ВК37	Інформаційні технології моніторингу довкілля	150	5	8		60	24	36		90										5
Всього для вибірових освітніх компонентів циклу фахової підготовки		1320	44			540	246	294		780						4	4	12	20	20
Всього за обов'язковими компонентами ОПП		5400	180			2307	990	888	450	2472	300	150	30	28	28	18	18	8	4	4
Всього за вибіровими компонентами ОПП		1800	60			720	336	324	60	1080						8	8	16	20	20
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН ЗА ОПП		7200	240			3027	1326	1212	510	3552	300	150	30	28	28	26	26	24	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1 Обов'язкові навчальні дисципліни	5370	179	74,58
2 Вибіркові навчальні дисципліни	1380	61	25,42
Вибіркові дисципліни за спеціальністю	1350	45	18,75
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента	480	16	6,67
Разом за ОПП	6750	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Канікули	Всього
1	30	6	5		11	52
2	30	6	5		11	52
3	30	6	5		11	52
4	27	6		5	4	43
Разом за ОПП	117	24	15	5	37	199

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Проектно-технологічна практика	2, 4	300	10	10
2	Виробнича практика	6	150	5	5
3	Дипломне проектування	8	150	5	5

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	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	Архітектура та проектування програмного забезпечення	30	1		Кп	6
5	Життєвий цикл програмного забезпечення	30	1	кр		7
6	Проектний практикум	24	1		Кп	8

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

Факультет інформаційних технологій

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
Підготовки фахівців 2020 року вступу**

Рівень вищої освіти (ОС)	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	12 - Інформаційні технології
Спеціальність	122 - Комп'ютерні науки
Освітньо-професійна програма	Комп'ютерні науки
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

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	(1ECTS 30 год.)	Екзамен	Залік	Курсова робота	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	I курс		II курс		III курс		IV курс		
							лекції	лабораторні	практичні				1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.	
		3	4	5	6	7	8	9	10		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
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

OK1	Вища математика	300	10	2	1		150	60	0	90	150			4	6						
OK2	Фізика	180	6	2	1		105	45	60		75			4	3						
OK3	Чисельні методи	150	5	3			45	15	30		105					3					
OK4	Дискретна математика	150	5	3			60	30	0	30	90					4					
OK5	Теорія ймовірностей, імовірнісні процеси і математична статистика	150	5	4			60	30	0	30	90					4					
OK6	Екологія	150	5	2			45	15	0	30	105					3					
OK7	Математичні методи дослідження операцій	150	5	6	5		120	60		60	30							4	4		
OK8	Філософія	120	4	1			60	30	0	30	60			3							
Всього		1350	45				645	285	90	270	705			11	9	10	4	4	4	4	0

Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету

OK9	Діловий протокол та етика спілкування	150	5	1			60	30	0	30	90			4							
OK10	Іноземна мова	300	10	4	1-3		120	0	0	120	180			2	2	2	2				
OK11	Правова культура особистості	150	5	3			24	30	0	30	90				3						
	Фізичне виховання	150	5		1-4		120	0	0	120	30			2	2	2	2				

Всього	600	20	2	1	120	60	60	0	180	360	8	7	4	4	0	0	0	0
Обов'язкові компоненти ОПП																		
OK12	Програмування	150	5	2	1													
OK13	Інформаційні технології	150	5	2	1	120	60	60	0	30	4	4						
OK14	Методи та системи штучного інтелекту	150	5	6		120	60	60		30								6
OK15	Комп'ютерна схемотехніка та архітектура комп'ютерів	150	5	2	1	90	30	60		60	3	3						
OK16	Комп'ютерна графіка	150	5	2		45	15	30		105		3						
OK17	Організація баз даних	150	5	4	3	120	60	60	0	30			4	4				
OK18	Об'єктно-орієнтоване програмування	150	5	4	3	120	60	60		30			4	4				
OK19	Теорія алгоритмів	150	5	3		45	15	0	30	105				3				
OK20	Моделювання систем	150	5	4		60	30	30	0	90				4				
OK21	Операційні системи	150	5	4		60	30	30		90								4
OK22	Технології розподільних систем та паралельних обчислень	150	5	5		60	30	30	0	90				4				
OK23	Технологія створення програмних продуктів	150	5	6	5	120	60	60		30					4	4		
OK24	WEB-технології та WEB-дизайн	150	5	4	3	105	45	60		45			3	4				
OK25	Системний аналіз	150	5	5		60	30	30		90								4
OK26	Комп'ютерні мережі	150	5	5		60	30	30		90								4
OK27	Теорія розпізнавання образів та класифікації в системах штучного інтелекту	150	5	7		60	30	30		90								4
OK28	Проектування інформаційних	150	5	7		60	30	30		90								4

комп'ютерного проектування																								
БК27	Сучасна теорія управління	150	5	8				60	24	36	0	90												
БК28	Системи комп'ютерного еколого-економічного моніторингу	150	5	8			60	60	24	36	0	90												
БК29	Програмне забезпечення комп'ютерно-інтегрованих технологій	150	5	8			60	60	24	36	0	90												
БК30	Інформаційні технології моніторингу довкілля	150	5	8			60	60	24	36	0	90												
	Всього за вибірковими компонентами ОПП за спеціальністю	1620	54				1035	330	330	150	1350				0	0	0	0	0	0	6	8	12	20
	Вибіркові дисципліни за уподобанням студента	180	6	7			60	30	30	0	120				0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
БК31	Вибіркова дисципліна 1	90	3	7			30	15	15	0	60				0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
БК31	Вибіркова дисципліна 2	90	3	7			30	15	15	0	60				0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
	Всього за вибірковими компонентами ОПП	1800	60				1095	360	330	150	1470				0	0	0	0	0	0	6	8	16	20
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																								
	Військова підготовка	870	29								434													
	ВСЬОГО ГОДИН НАВЧАЛЬНИХ ЗАНЯТЬ	7200	240								3852			180	260	630	26	26	28	28	30	30	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	1620	54	
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента	180	6	
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 роботи	Атестація	Канікули	Всього
1	30	6	5			11	52
2	30	6	5			11	52
3	30	6	5			11	52
4	27	6		5	1	4	43
Разом за ОПП	117	24	15	5	1	37	199

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Проектно-технологічна	2,4	300	10	10
2	Виробнича практика	6	150	5	5
3	Дипломне проєктування	6	150	5	5

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проєкт	Семестр
1	Об'єктно-орієнтоване програмування	30	1	+		3
2	Організація баз даних	30	1		+	4
3	Комп'ютерні мережі	30	1		+	5
4	Технологія створення програмних продуктів	30	1	+		6
5	Проектування інформаційних систем	30	1		+	7
6	Технології розробки ІУС	30	1		+	8

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Факультет інформаційних технологій

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 року вступу

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	<u>12 – Інформаційні технології</u>
Спеціальність	<u>123 – Комп'ютерна інженерія</u>
Освітньо-професійна програма	<u>Комп'ютерна інженерія</u>
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	<u>Бакалавр з комп'ютерної інженерії</u>

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2020 року вступу
спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія»,
освітньо-професійної програми «Комп'ютерна інженерія»

Рік навчання	2020 рік												2021 рік											
	Вересень 31 7 14 21	28 IX 3	Жовтень 5 12 19 26	2 9 16 23	Листопад 9 16 23	6 13 20 27	3 10 17 24	Січень 4 11 18 25	1 8 15 22	Лютій 5 12 19 26	2 9 16 23	Березень 1 8 15 22	29 III 3	Квітень 5 12 19 26	26 IV 1	Травень 3 10 17 24	31 X 5	Червень 7 14 21 28	28 VI 3	Липень 5 12 19 26	2 9 16 23	Серпень 2 9 16 23		
I	5 12 19 26	X 10 17 24	31 7 14 21	28 IX 3	6 13 20 27	3 10 17 24	1 8 15 22	29 III 3	5 12 19 26	26 IV 1	8 15 22 29	31 X 5	12 19 26	27 VII 10	17 24 31	44 45 46 47 48 49 50 51 52								
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 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44																							
III																								
IV																								

Умовні позначення:

-	теоретичне навчання
:	екзаменаційна сесія
-	канікули

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

II. 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									
		Годин	(ECTS 30 год)	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	лабораторні	практичні	Самостійна робота	Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс	III курс	IV курс				
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 ОПШ																					
	Вища математика - частина 1	210	7		1		90	30	60	120				6							
	Фізичні основи комп'ютерної електроніки	180	6	1			120	60	60					8							
	Програмування - частина 1	150	5	1			60	30	30	90				4							
	Вища математика - частина 2	120	4	2			60	30	30	60				4							
	Програмування - частина 2	120	4		2	2,КР	75	30	45	45				5							
	Теорія електричних та магнітних кіл	150	5	2			90	30	60	60				6							
	Теорія ймовірностей та математична статистика	120	4	3			60	30	30	60				4							
	Всього	1050	35	5	2	1	555	240	195	120	495			18	15	4					
Обов'язкові компоненти ОПШ за рішенням вченої ради університету																					
	Фізичне виховання - частина I (за рахунок вільного часу студента)	30	1		1		30		30					2							
	Іноземна мова - частина I	60	2		1		30		30					2							
	Діловий протокол та етика спілкування	150	5	1			60	30	30	90				4							

	Інформаційні технології - частина 1	150	5	1			60	30	30		90				4			
	Фізичне виховання - частина 2 (за рахунок вільного часу студента)	30	1	2		30				30					2			
	Іноземна мова - частина 2	60	2	2		30				30	30				2			
	Інформаційні технології - частина 2	90	3	2		60	30	30			30				4			
1	Фізичне виховання - частина 3 (за рахунок вільного часу студента)	30	1	3		30				30					2			
	Іноземна мова - частина 3	60	2	3		30				30	30				2			
	Фізичне виховання - частина 4 (за рахунок вільного часу студента)	30	1	4		30				30					2			
	Іноземна мова - частина 4	60	2	4		30				30	30				2			
	Філософія	90	3	6		60	30	30			30						4	
	Економіка та бізнес	90	3	7		30	15	15		15	60							2
	Правова культура особистості	90	3	7		30	15	15		15	60							2
	Всього	900	30	6	8	540	150	60	330	480	12	8	4	4	4	4	4	4

2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПП

	Теорія інформатики та кодування	90	3	2		45	15	30			45							
	Комп'ютерна логіка - частина 1	120	4		2	60	30	30			60				4			
	Дискретна математика	150	5	3		60	30	30			90				4			
	Організація баз даних	150	5	3		60	30	30			90				4			
	Комп'ютерна логіка - частина 2	150	5	3		60	30	30		3,К П	90				4			
	Комп'ютерна схемотехніка - частина 1	120	4		3	60	30	30			60				4			
	Технології проектування цифрових систем	150	5	3		60	30	30			90				4			
	Комп'ютерна електроніка	150	5	4		90	30	60			60				6			
	Комп'ютерна схемотехніка - частина 2	150	5	4		90	30	60		4,К П	60				6			
	Архітектура комп'ютерів - частина 1	120	4		4	60	30	30			60				4			

	Системний аналіз	150	5	4			60	30	30		90							4		
	Технічні засоби передачі інформації	120	4	4			60	30	30		60							4		
	Архітектура комп'ютерів - частина 2	120	4	5		5,К П	60	30	30		60							4		
	Системне програмування - частина 1	150	5	5			60	30	30		90							4		
	Комп'ютерні мережі - частина 1	150	5	5			60	30	30		90							4		
	Об'єктно-орієнтоване програмування	90	3	5			60	30	30		30							4		
	Паралельні та розподілені обчислення	90	3	6			60	30	30		30								4	
	Системне програмування - частина 2	150	5	6		6,К Р	90	30	60		60									6
	Комп'ютерні мережі - частина 2	120	4	6			75	30	45		45									5
	Системне програмне забезпечення	90	3	5			60	30	30		30							4		
	Комп'ютерні мережі - КП	30	1			7,К П														
	Комп'ютерні системи	90	3	7			60	30	30		30									4
	Захист інформації в комп'ютерних системах	150	5	8			96	48	48		54									8
	Навчальна практика з програмування та інформаційних технологій	150	5	2							150									
	Навчальна практика з проектування ЦП	150	5	4							150									
	Виробнича практика	150	5	6							150									
	Дипломне проектування і захист кваліфікаційної роботи	150	5								150									
	Всього	3450	115	16	9	5	1446	663	783	1374	450	150	150	7	20	24	20	24	15	4
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів	5400	180	27	19	6	2541	1053	1038	450	2349	450	150	30	28	28	20	20	19	8

Вибіркові компоненти ОПШ

Вибіркові дисципліни за угодобанням студента

	Військова підготовка	870	29								434								
Вибіркова 1 дисципліна за уподобанням студента (5 семестр)																			
	Вибіркова 1 дисципліна (5 семестр)	150	5	5		45	15			30	105								3
1	Менеджмент	150	5	5		45	15			30	105								3
2	Техніка і технології в АПК	150	5	5		45	15			30	105								3
3	Типові технологічні об'єкти с.-г.виробництва	150	5	5		45	15			30	105								3
Вибіркова 1 дисципліна за уподобанням студента (6 семестр)																			
	Вибіркова 1 дисципліна (6 семестр)	150	5		6	60	30			30	90								4
4	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	150	5		6	60	30			30	90								4
5	Сучасні засоби менеджменту програмних проектів	150	5		6	60	30			30	90								4
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента (7 семестр)																			
	Вибіркова дисципліна 1 загальноуніверситетського переліку	90	3	7		30	15	15		15	60								2
	Вибіркова дисципліна 2 загальноуніверситетського переліку	90	3	7		30	15	15		15	60								2
Всього		480	16	3	1	165	75	30	60	315									4
Вибіркові дисципліни за спеціальністю																			
Вибіркова 1 дисципліна за уподобанням студента (5 семестр)																			
	Вибіркова 1 дисципліна (5 семестр)	150	5	5		60	30	30		30	90								4
6	Інженерія програмного забезпечення	150	5	5		60	30	30		30	90								4
7	Комп'ютерна графіка	150	5	5		60	30	30		30	90								4
8	Засоби мультимедіа в інформаційних технологіях	150	5	5		60	30	30		30	90								4
9	Інтерфейси взаємодії з людиною	150	5	5		60	30	30		30	90								4
Вибіркова 1 дисципліна за уподобанням студента (6 семестр)																			
10	Вибіркова 1 дисципліна (6 семестр)	150	5		6	45	15	30		30	105								3
	Крос-платформне програмування	150	5		6	45	15	30		30	105								3
11	Спеціалізовані комп'ютери	150	5		6	45	15	30		30	105								3

13	Мікропроцесорні системи управління	150	5	6	45	15	30	105					3	
14	WEB-технології та WEB-дизайн	150	5	6	45	15	30	105					3	
Вибіркові 2 дисципліни загальноуніверситетського переліку за уподобанням студента (7 семестр)														
	Вибіркова дисципліна 1 загальноуніверситетського переліку	90	3	7	30	15	15	60					2	
	Вибіркова дисципліна 2 загальноуніверситетського переліку	90	3	7	30	15	15	60					2	
Вибіркові 2 дисципліни за уподобанням студента (7 семестр)														
	Вибіркові 2 дисципліни (7 семестр)	600	20	7	240	120	120	360					16	
16	Теорія розпізнавання образів	600	20	7	240	120	120	360					16	
17	Сучасні засоби реалізації багатопоточності	600	20	7	240	120	120	360					16	
18	Основи WEB-програмування	600	20	7	240	120	120	360					16	
19	Сучасні серверні системи	600	20	7	240	120	120	360					16	
Вибіркова 1 дисципліна за уподобанням студента (7 семестр)														
	Вибіркові 2 дисципліни (7 семестр)	120	4	7	60	30	30	60					4	
16	Пристрої зв'язку з об'єктом	120	4	7	60	30	30	60					4	
17	Інтелектуальні системи	120	4	7	60	30	30	60					4	
18	Мікропроцесорні системи управління	120	4	7	60	30	30	60					4	
Вибіркові 4 дисципліни за уподобанням студента (8 семестр)														
	Вибіркові 4 дисципліни (8 семестр)	600	20	8	192	96	96	408					16	
20	Апаратно-програмні засоби ПС	600	20	8	192	96	96	408					16	
21	Мобільні комп'ютерні системи	600	20	8	192	96	96	408					16	
22	Програмування в середовищі сучасних ОС	600	20	8	192	96	96	408					16	
23	Адміністрування комп'ютерних мереж	600	20	8	192	96	96	408					16	
24	Віртуалізація та системи зберігання даних	600	20	8	192	96	96	408					16	
25	Сучасна теорія управління	600	20	8	192	96	96	408					16	

Всього	1320	44	2	1		462	216	246		858						3	3	12	16
Загальний обсяг вибіркових компонентів	1800	60	5	2		627	291	276	60	1173						6	7	16	16
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)	7200	240	32	21	6	3168	1344	1314	510	3522	450	150	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
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю за улюбленим студента</i>	1320	44	18,3
<i>Вибіркові дисципліни за улюбленим студента</i>	480	16	6,7
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 роботи	Атестація	Канікули	Всього
1	30	6	5			11	52
2	30	6	5			11	52
3	30	6	5			11	52
4	27	6		5	1	4	43
Разом за ОПП	117	24	15	5	1	37	199

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проєкт
1	Програмування	2	30	1	•	
2	Комп'ютерна логіка	3	30	1		•
3	Комп'ютерна схемотехніка	4	30	1		•
4	Архітектура комп'ютерів	5	30	1		•
5	Системне програмування	6	30	1	•	
6	Комп'ютерні мережі	7	30	1		•

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка та написання бакалаврської роботи	120	4	4
2	Захист бакалаврської роботи	30	1	2

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

Факультет інформаційних технологій

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 року вступу**

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	12 - Інформаційні технології
Спеціальність	125 - Кібербезпека
Освітньо-професійна програма	Кібербезпека
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 кібербезпеки 3439 - Фахівець із організації інформаційної безпеки

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п.п.	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань (за семестрами)			Аудиторні заняття			Самостійна робота	Підготовка	Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами										
		Годин	(1ECTS 30 год.)	Екзамен	Залік	Курсова робота (проект)	Усього					у тому числі			Семестри							
							лекції	лабораторні	практичні			I курс	II курс	III курс	IV курс	Кількість тижнів у семестрі						
																1	2	3	4	5	6	7
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																						
OK1.1	Вища математика - частина 1	210	7	1	1	90	30	30	60	120	6											
OK1.2	Вища математика - частина 2	120	4	2		60	30	30	30	60				4								
OK2	Фізичні основи комп'ютерної електроніки	180	6	1		120	60	60	60	60				8								
OK3.1	Програмування - частина 1	180	6	1	1	60	30	30	30	120				4								
OK3.2	Програмування - частина 2	120	4	2		75	30	45	45	45				5								
OK4	Ризики інформаційної безпеки	120	4	4		60	30	30	30	60				4								
OK5.1	Інформаційна безпека держави - частина 1	90	3		2	60	30	30	30	30				4								
OK5.2	Інформаційна безпека держави - частина 2	150	5	3		60	30	30	30	90				4								
OK6	Теорія інформації та кодування	120	4	2		60	30	30	30	60				4								
Всього		1290	43	6	3	645	300	300	225	120	645			18	17	4	4					
1.2 Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																						
OK7	Правова культура особистості	90	3	7		30	15	15	15	60											2	
OK8	Діловий протокол та етика спілкування	150	5	1		60	30	30	30	90				4								
OK9.1	Іноземна мова - частина 1	60	2		1	30			30	30				2								
OK9.2	Іноземна мова - частина 2	60	2	2		30			30	30				2								
OK9.3	Іноземна мова - частина 3	60	2		3	30			30	30				2								
OK9.4	Іноземна мова - частина 4	60	2	4		30			30	30				2								
OK10	Філософія	120	4	5		60	30	30	30	60				4								
OK11	Економіка та бізнес	120	4	7		30	15	15	15	90				15							2	

ОК12.1	Інформаційні технології - частина 1	120	4	1	60	30	60	30	60	4												
ОК12.2	Інформаційні технології - частина 2	120	4	2	60	30	60	30	60	4												
ОК13.1	Фізичне виховання - частина 1(за рахунок вільного часу студента)	30	1	1	30				30	2												
ОК13.2	Фізичне виховання - частина 2(за рахунок вільного часу студента)	30	1	2	30				30	2												
ОК13.3	Фізичне виховання - частина 3(за рахунок вільного часу студента)	30	1	3	30				30	2												
ОК13.4	Фізичне виховання - частина 4(за рахунок вільного часу студента)	30	1	4	30				30												2	
Всього		960	32	7	420	150	60	210	540	12	8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
1.3 Вибіркові компоненти ОПП																						
Вибіркова 1 дисципліна за удобанням студента (5 семестр)																						
ВК1.1.1	Менеждмент	150	5	5	45	15		30	105												3	
ВК1.1.2	Техніка і технології в АПК	150	5	5	45	15		30	105												3	
ВК1.1.3	Типові технологічні об'єкти с.-г. виробництва	150	5	5	45	15		30	105												3	
ВК1.1.4	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	150	5	5	45	15		30	105												3	
Всього		150	5	1	45	15		30	105												3	
Вибіркова 1 дисципліна за удобанням студента (6 семестр)																						
ВК1.2.1	Основи інтернету речей	150	5	6	60	30		30	90												4	
ВК1.2.2	Дискретна математика	150	5	6	60	30		30	90												4	
ВК1.2.3	Стандарти інформаційної та кібернетичної безпеки	150	5	6	60	30		30	90												4	
ВК1.2.4	Основи прогнозування та моделювання у соціальній сфері	150	5	6	60	30		30	90												4	
Всього		150	5	1	60	30		30	90												4	
Вибіркові дисципліни за удобанням студента (7 семестр)																						
ВК1.3.1	Вибіркова дисципліна 1	90	3	7	30	15	15		60												2	
ВК1.3.2	Вибіркова дисципліна 2	90	3	7	30	15	15		60												2	
Всього		180	6	2	60	30	30		120												4	
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																						
2.1 Обов'язкові компоненти ОПП																						

ОК32	Дипломне проектування і захист кваліфікаційної роботи	150	5																150
Всього		600	20	3															600
2.3 Вибіркові компоненти ОПП																			
Вибіркова 1 дисципліна за уподобанням студента (5 семестр)																			
ВК2.1.1	Прикладні аспекти побудови систем захисту інформації	150	5	5		45	15	30											105
ВК2.1.2	Безпека та аудит безпроводових та рухомих мереж	150	5	5		45	15	30											105
ВК2.1.3	Паралельні та розподілені обчислення	150	5	5		45	15	30											105
Всього		150	5	1		45	15	30											105
Вибіркова 1 дисципліна за уподобанням студента (6 семестр)																			
ВК2.2.1	Управління доступом	150	5	6		60	30	30											90
ВК2.2.2	Системний аналіз	150	5	6		60	30	30											90
ВК2.2.3	Комп'ютерна електроніка	150	5	6		60	30	30											90
ВК2.2.4	Управління проектами розробки систем захисту інформації	150	5	6		60	30	30											90
Всього		150	5	1		60	30	30											90
Вибіркові 2 дисципліни за уподобанням студента (7 семестр)																			
ВК2.3.1	Ліцензування і сертифікація засобів захисту інформації	150	5	7		60	30	30											90
ВК2.3.2	Безпека при експлуатації і обслуговуванні ІТ систем	150	5	7		60	30	30											90
ВК2.3.3	Системне програмне забезпечення	150	5	7		60	30	30											90
ВК2.3.4	Основи аудиту інформаційної безпеки	150	5	7		60	30	30											90
Всього		300	10	2		120	60	60											180
Вибіркова 1 дисципліна за уподобанням студента (7 семестр)																			
ВК2.4.1	Системи моніторингу загроз та атак	120	4	7		60	30	30											60
ВК2.4.2	Крос-платформне програмування	120	4	7		60	30	30											60
ВК2.4.3	Інформаційно-психологічне протидіювання	120	4	7		60	30	30											60
Всього		120	4	1		60	30	30											60
Вибіркові 4 дисципліни за уподобанням студента (8 семестр)																			
ВК2.5.1	Безпека розробки і підтримки додатків	150	5	8		48	24	24											102
																			4

ВК2.5.2	Проведення розслідувань інцидентів інформаційної безпеки	150	5	8					48	24	24						102										4
ВК2.5.3	Управління веб-контентом	150	5	8					48	24	24						102										4
ВК2.5.4	Продукти та послуги інформаційної безпеки	150	5	8					48	24	24						102										4
ВК2.5.5	Програмування в середовищі сучасних ОС	150	5	8					48	24	24						102										4
ВК2.5.6	Адміністрування комп'ютерних мереж	150	5	8					48	24	24						102										4
Всього		600	20	4					192	96	96					408											16
Всього за обов'язковими дисциплінами ОПП		5400	180	28	18	6	1083	993	330	2394	600	30	30	28	28	20	18	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	Військова підготовка	870	29													434											
Всього за вибірковими дисциплінами ОПП		1800	60	12	1		306	276	60	1158																	16
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН ЗА ОПП		7200	240	40	19	6	1389	1269	390	3552	600	30	30	28	28	26	26	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
	Кількість екзаменів			40																							
	Кількість заліків			19																							
	Кількість курсових проєктів і робіт			6																							

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	1470	49	20,4
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента	330	11	4,6
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 роботи	Атестація	Канікули	Всього
1	30	6	5			11	52
2	30	6	5			11	52
3	30	6	5			11	52
4	27	6		5	1	4	43
Разом за ОПП	117	24	15	5	1	37	199

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект	Семестр
1	Програмування	15	0,5	+		2
2	Комп'ютерна логіка	30	1		+	3
3	Компонентна база та схемотехніка в системах захисту інформації	4	1		+	4
4	Технології безпечного програмування	15	0,5	+		5
5	Системне програмування	15	0,5	+		6
6	Комп'ютерні мережі	30	1		+	7

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН підготовки фахівців 2020 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 машинобудування

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2020 року вступу освітньо-професійної програми підготовки

спеціальності 133 «Галузеве машинобудування»

Рік навчання	2020 рік												2021 рік																								
	Вересень			Жовтень			Листопад			Грудень			Січень			Лютий			Березень			Квітень			Травень			Червень			Липень			Серпень			
	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23		
I																																					
II																																					
III																																					
IV																																					

Умовні позначення:

- теоретичне навчання
- екзаменаційна сесія
- канікули
- навчальна практика

- виробнича практика
- навчальна практика
- державна атестація

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами		Аудиторні заняття			Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами										
		годин	кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	У тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	I курс		II курс		III курс		IV курс			
							лекції	лабораторні	практичні			1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.		
																				Кількість тижнів у семестрі	
Самостійна робота											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	Вища математика	270	9	1,2,3			225	120		105	45			6	5	4					
2	Хімія	90	3		1		60	30	30		30			4							
3	Інформатика і комп'ютерна техніка	90	3		2		60	30	30		30				4						
4	Нарисна геометрія	90	3	1			60	30	30		30			4							
5	Фізика	150	5	2	1		105	60	45		45			3	4						
	Всього	690	23	5	3		510	270	135	105	180			17	13	4					
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																					
1	Філософія	90	3	4			30	15		15	60										2
2	Іноземна мова	150	5		1,2		75		75		75			3	2						
3	Історія української державності	90	3	1			45	15		30	45			3							
4	Українська мова (за професійним спрямуванням)	90	3		1		30			30	60			2							
5	Фізичне виховання		0		1-4		120			120	150			2	2	2	2	2	2	2	
	Всього	420	14	2	7		300	30	75	195	390			10	4	2	4				

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																					
1	Прикладна математика	90	3	4	3	4	30	15		15	60					2					
2	Теоретична механіка	150	5	3	2		120	60		60	30				4	4					
3	Матеріалознавство	150	5	4	3		90	45			60					4	2				
4	Технологія конструкційних матеріалів	120	4	3	2		75	45	30		45	120				3	2				
5	Механіка матеріалів і конструкцій	210	7	4	3		150	75	45	30	60						5	5			
6	Взаємозамінність, стандартизація і технічні виміри	150	5	5	4	15	90	60	30		45						3	3			
7	Теорія механізмів і машин	240	8	5	4	30	120	60	30	30	90						4	4			
8	Інженерна і комп'ютерна графіка	180	6		1,2,3		105	30	75		75			1	4	2					
9	Механіко-технологічні властивості с.-г. матеріалів	90	3		5		45	15	30		45							3			
10	Деталі машин	210	7	6	5	30	120	60	60		60							4	4		
11	Машини та обладнання для рослинництва	180	6	6	5		135	30	105		45							2	7		
12	Машини та обладнання для тваринництва	180	6	7	6		90	45	45		90								2	4	
13	Машини та обладнання для біоенергетики	90	3		6		30	15	15		60								2		
14	Гідропривод	90	3	6			60	30	30		30								4		
15	Теплотехніка	90	3	6			30	15	15		60								2		
16	Динаміка і міцність	90	3		5		30	15	15		60							2			
17	Професійна орієнтація	90	3		1		30	30			60			2							
18	Технологія машинобудування	210	7	5	4,6	15	120	60	60		75		180				2	4	2		
19	Основи конструкцій мобільних енергетичних засобів	210	7	7	6	30	105	30	75		75								3	4	
20	Підйомно-транспортні машини	90	3		7		45	15	30		45									3	
Всього		2910	97	13	21	120	1620	750	735	135	1170	120	180	3	11	17	18	22	26	11	
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		3600	120	17	26	120	2130	1020	870	240	1350	120	180	20	24	21	18	22	26	11	
Вибіркові компоненти ОПП																					

Вибіркові компоненти за спеціальністю (блок 1)

1	Патентознавство і авторське право	90	3	8	26	13	13	64																	2
2	Загальна електротехніка	90	3	2	30	15	15	60				2													
3	Безпека життєдіяльності	120	4	8	39	13	26	81																	3
4	Гідроліка	90	3	4	30	15	15	60														2			
5	Основи менеджменту, маркетингу та підприємництва	90	3	7	30	15		15	60															2	
Всього		570	16	3	185	86	84	15	385			2												4	5
Загальний обсяг вибірових компонентів (за вибором університету)		1080	36	6	515	131	159	225	835			10	6	2	6								6	5	5

Вибіркові компоненти за спеціальністю (блок 2)

2.1. За переліком програми «Машини та обладнання с.-г. виробництва» (МОБ)																									
1	Технологія виробництва продукції тваринництва	90	3	5	30	15	15	60	30																2
2	Технологія виробництва продукції рослинництва	90	3	5	30	15	15	60	30																2
3	Дизайн і ергономіка с.-г. техніки	240	8	8	65	26	39	175																	5
4	Модельовання машин і агрегатів	240	8	8	78	26	52	162																	6
5	Паливномастильні та інші витратні матеріали	150	5	3	45	15	30	105													3				
6	Теорія різання, металообробні верстати та інструмент	150	5	4	30	15	15	120	120																2
7	Біоенергетичні системи в аграрному виробництві	90	3	3	30	15	15	60														2			
8	Надійність с.-г. техніки	180	6	8	71	43	28	109																	3
9	Основи конструювання машин	360	12	8	7	30	112	56	218																4
10	Економічна ефективність конструкторських рішень	90	3	8	26	13	13	64																	2
11	Основи керування технікою	90	3	4	30	15	15	60	60																
Всього		Всього	1770	59	2	12	30	547	293	0	1193	240	0	0	0	5	4	4	0	7					

За переліком програми «Обладнання лісового комплексу» (ОЛК)

1	Лісові культури	90	3	5	30	15	15	60																	2
---	-----------------	----	---	---	----	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

2	Лісогосподарські машини та знаряддя	240	8	8	7	69	28	41	171											2				2	3	
3	Теорія різання, деревообробні верстати та інструмент	180	6		4	30	15	15	150	120																
4	Паливномастильні та інші витратні матеріали	120	4	4	3	45	15	30	75																	
5	Лісозаготівля і транспорт лісу	90	3	3	3	30	15	15	60	60																
6	Дизайн л.-г. машин	90	3	3	8	39	13	26	51																	
7	Технологія деревообробки	120	4	4	8	39	26	13	81																	
8	Стандартизація і сертифікація ОПК	90	3	3	5	30	15	15	60																	
9	Основи керування технікою	120	4	4	4	30	15	15	90	60																
10	Основи конструювання л.-г. машин	270	9	8	7	82	41	41	188																	
11	Економічна ефективність конструкторських рішень	90	3		8	26	13	13	64																	
12	Надійність ОПК	150	5	8	7	71	28	43	79																	
13	Технічний сервіс ОПК	120	4	4	8	26	13	13	94																	
	Всього	1770	59	3	13	30	547	252	295	0	1223	240	0	0	0	0	4	4	0	4	4	0	7	19	3	

За переліком програми «Робототехнічні системи та комплекси» (РСК)

1	Системи керування роботами та БППА	90	3		5	30	15	15	60	30																			
2	Сенсорні пристрої роботів	90	3		5	30	15	15	60	30																			
3	Оптимізація режимів руху роботів і БППА	240	8		8	65	26	39	175																				
4	Операційні системи та мови програмування роботів і БППА	180	6		8	52	13	39	128																				
5	Паливномастильні та інші витратні матеріали	120	4		3	45	15	30	75																				
6	Мехатронні системи роботів і БППА	90	3		8	26	13	13	64																				
7	Мобільні платформи та приводи роботів	150	5		4	30	15	15	120																				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
8	Динаміка роботів, маніпуляторів та БПЛА	90	3		3		30	15	15		60					2					
9	Надійність робототехнічних систем	180	6	8	7		71	43	28		109									3	2
10	Розрахунок і конструювання роботів і маніпуляторів	360	12	8	7	30	112	56	56		218									4	4
11	Економічна ефективність конструкторських рішень	90	3		8		26	13	13		64										2
12	Основи керування технікою	90	3		4		30	15	15		60	60					2				
	Всього	1770	59	3	13	30	547	252	295	0	1223	240	0	0	0	5	4	4	0	7	19
	Загальний обсяг вибірових компонентів	2850	95	9	23	30	1062	383	454	225	2058	240	0	10	6	7	10	4	0	13	24
Вибіркові компоненти за уподобанням студентів																					
1	Дисципліна 1	90	3				30	15	15		60										2
2	Дисципліна 2	90	3				30	15	15		60										2
	Всього	180	6				60	30	30		120										4
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																					
	Практична підготовка	540	18									360	180								
	Підготовка водіїв	90	3								108										
	Військова підготовка	870					436	146	290		434										
	Культурно-просвітницька діяльність	245					245	125	120												
	Підготовка і захист бакалаврської роботи	180	6																		
	Кількість курсових робіт (проектів)						6														
	Державна атестація	30	1																		
	Всього годин навчальних занять (МОБ)	7200	240	25	48	150	3192	1405	1322	465	3486	360	180	30	30	28	28	26	26	24	24
	Всього годин навчальних занять (ОПК)	7200	240	26	49	150	3192	1403	1324	465	3516	360	180	30	30	28	28	26	26	24	24
	Всього годин навчальних занять (ПРСК)	7200	240	26	49	150	3192	1403	1324	465	3516	360	180	30	30	28	28	26	26	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	3600	120	50
2. Вибіркові навчальні дисципліни	2850	95	40
2.1. Дисципліни за вибором університету	1080	36	15
2.2. Дисципліни за вибором студента	1770	59	25
3. Інші види навантаження	750	25	10
Разом за ОКР	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна 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	5	1	3	2	5	44
Разом за ОКР	118	20	19	3	2	38	200

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика із рослинництва і тваринництва (1 група) з деревинознавства (2 група)	2	60	2	2
2	Навчальна практика з технології конструкторських матеріалів	2	120	4	4
3	Навчальна практика по керуванню технікою	4	60	2	2
4	Навчальна механіко-технологічна	4	120	4	4
5	Виробнича заводська практика (з технології деревообробки, з технології лісогосподарських і лісозаготівельних робіт)	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	15	0,5	кр	
2	Теорія механізмів і машин	4	30	1		кп
3	Технологія машинобудування	5	15	0,5	кр	
4	Деталі машин	6	30	1		кп
5	Основи конструювання мобільних енергетичних засобів	7	30	1		кп
6	Основи конструювання сільськогосподарських машин (лісогосподарських машин)	8	30	1		кп

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Державний екзамен	30	1	1
2	Захист бакалаврської роботи	30	1	1

ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН підготовки фахівців 2020 року вступу

Рівень вищої освіти
Галузь знань
Спеціальність
Освітньо-професійна програма
Орієнтація освітньої програми
Форма навчання
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)
На основі
Освітній ступінь
Кваліфікація

Перший (бакалаврський)
14 - Електрична інженерія
141 - Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
освітньо-професійна програма
Денна
3 роки 10 місяців (240)
повної загальної середньої освіти
«Бакалавр»
бакалавр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2020 року вступу
спеціальності 141 – «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»
освітньо-професійна програма «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»

Рік навчання	2020 рік												2021 рік																																																					
	Вересень			Жовтень			Листопад			Грудень			Січень			Лютий			Березень			Квітень			Травень			Червень			Липень			Серпень																																
	31	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	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23																		
I	5	12	19	26	X	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	X	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23										
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	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																																																																		
IV																																																																		

Умовні позначення:

-	теоретичне навчання
:	екзаменаційна сесія
-	канікули

X	- виробнича практика
O	- навчальна практика
II	підготовка дипломної роботи
//	- державна атестація

II. 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									
		Годин	(1 ЄCTS 30 год.)	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі			13	14	I курс		II курс		III курс		IV курс		
								лекції	лабораторні	практичні			1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с	
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
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	Вища математика	450	15	1, 2, 3, 4		360	170			190	90,0			6	6	7	5				
2	Фізика	240	8	2	1	180	60	60	60	60	60,0			6	6						
3	Теоретична механіка	120	4	2		45	15			30	75,0										
Всього		810	27	4	3	585	245	60	280	280	225			12	15	7	5				

Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету

1	Історія української державності	120	4,0	1		30	15			15	90,0			2							
2	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4,0	1		30	15			15	90,0			2							
3	Фізична культура	240	8,0		1-4	120				120	120,0			2	2	2	2				
4	Іноземна мова	120	4,0	2, 8	1	120				120	0,0			3	3						2
5	Філософія	120	4,0	3		30	15			15	90,0										2
6	Етнокультурологія	120	4,0	3		30	15			15	90,0										2
Всього		840	28	6	5	360	60	300	300	480	480			9	5	6	2				2

2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПП

4	Інженерна та комп'ютерна графіка	120	4	1		90	30	60			30,0			6							
5	Комп'ютерні технології та програмування	120	4	2		75	30			45	45,0										5
6	Основи теплотехніки	120	4	3		15	60	30	30		45,0										4

7	Електроніка і мікросхемотехніка	120	4	4	4	45	15	30	75,0	3														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			
8	Електротехнічні матеріали	120	4	3			45	15	30		75,0				3									
9	Електротехнічні системи електроспоживання	120	4	8		15	45	28	28		60,0													4
10	Теоретичні основи електротехніки	270	9	4,5	3	15	225	90	60	75	45,0				6	6	3							
11	Електричні апарати	120	4	4		15	60	30	30		45,0						4							
12	Електричні машини	240	8	6	5		180	60	120		60,0							6	6					
13	Електричні мережі	120	4	4			45	15	30		75,0							3						
14	Основи автоматизи	150	5	5	4	10	90	30	60		50,0							3	3					
15	Електрична частина станцій і підстанцій	120	4	8			56	28	28		64,0													4
16	Мікропроцесорна техніка	120	4	5		10	45	15	30		65,0							3						
17	Метрологія і електричні вимірювання	120	4	5			60	30	30		50,0							4						
18	Основи електропривода	240	8	7	6		120	60	60		105,0								4	4				
19	Основи електропостачання	150	5	6		15	60	30	30		75,0								4					
20	Основи релейного захисту та засобів керування	120	5	7			45	15	30		45,0													3
21	Економіка і організація енергетичної служби	120	4	4			30	15		15	90,0							2						
22	Енергоощадність та альтернативні джерела енергії	120	4	8			42	14	14	14	78,0													3
23	Математичні задачі в енергетиці	150	5	5			60	30	30		90,0							4						
	Всього	2880	97	21	4	105	1478	602	727	149	1267			6	5	13	21	23	14	7	11			
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів	4410	148	27	7	105	2063	847	787	429	1762	300	150	18	20	20	26	23	14	7	11			
	Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням Вченої ради університету																							
7	Безпека праці і життєдіяльності	120	4,0	6			30	15		15	90,0													2
8	Основи підприємництва, менеджменту та маркетингу	120	4,0	3			30	15	15		90,0					2								
9	Основи наукових досліджень	120	4,0	8			42	20		22	78,0													3

Всього	360	12	3	5	102	50	15	37	258		2	2	3
Загальний обсяг обов'язкових компонентів за рішенням Вченої ради університету	960	32	9	5	342	110	15	217	618		8	2	5
Вибіркові компоненти													
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 1 «Електроенергетика»)</i>													
1	120	4,0	1		45	15	30		75,0				3
2	120	4,0	2		30	15	15		90,0				2
3	90	3,0	2		45	15	15	30	45,0				3
4	120	4,0	5		45	30	15		75,0			3	
5	120	4,0	6		30	15	15		90,0			2	
6	90	3,0	6		30	15	15		60,0			2	
7	120	4,0	8		56	28	28		64,0				4
8	120	4,0	8		42	20	20	22	78,0				3
9	120	4,0	6		45	20	25		75,0			3	
10	120	4,0	6		45	30	15		75,0			3	
11	120	4,0	7	10	60	30	30		50,0				4
12	120	4,0	7	10	56	28	28	28	54,0				4
13	120	4,0	7	10	60	30	30		50,0				4
14	120	4,0	8		42	14	28		78,0				3

Всього		1290	54	14	30	511	260	201	50	749	3	10	12	10
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 2 «Електротехніка»)														
1	Програмне забезпечення інженерно-технічних розрахунків	120	4,0	1		45	15	30		75,0				
2	Гідравліка	120	4,0	2		30	15	15		90,0				
3	Технологія виробництва, переробки та зберігання с.-г. продукції	90	3,0	2		45	15	30		45,0				
4	Монтаж енергообладнання і систем керування	120	4,0	5		45	30	15		75,0		3		
5	Основи цифрового керування та програмування мікроконтролерів	120	4,0	6		30	15	15		90,0			2	
6	Промислова електроніка і перетворювальна техніка	90	3,0	6		30	15	15		60,0				2
7	Спеціальні електричні машини	120	4,0	8		56	28	28		64,0				4
8	Управління проектами	120	4,0	8		42	20	22		78,0				3
9	Діагностування, обслуговування і ремонт електрообладнання	120	4,0	6		45	20	25		75,0				3
10	Енергетичне устаткування електростанцій	120	4,0	6		45	30	15		75,0				3
11	Надійність та проектування електричних систем	120	4,0	7		56	28		28	54,0				4
12	Перехідні процеси в енергетиці	120	4,0	7		60	30	30		50,0				4
13	Техніка високих напруг	120	4,0	7		60	30	30		50,0				4
14	Експертні системи прийняття рішень в енергетиці	120	4,0	8		42	14		28	78,0				3
Всього		1620	54	57	30	631	305	246	80	959	3	5	3	10
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента														
1	Вибіркова дисципліна 1	90	3											2
2	Вибіркова дисципліна 2	90	3											2

Всього	180	6	2	3	5	10	14	2
Загальний обсяг вибіркових компонентів	1800	60		3	5	10	14	2

3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ

Цикл дисциплін самостійного вибору студента (поза сіткою основних занять)							
1	Навчальна практика	300	10				300,0
2	Виробнича практика	150	5				150,0
3	Дипломне проєкування	270	9			270,0	
1	Військова підготовка	870	29,0	470		400	
2	Культурно-просвітницька підготовка	180	6,0	100		80	
Всього		1050,0	35,0	570,0		480,0	
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240	3036	1262	1048	300
							150
							300
							30
							30
							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	1620	54	22
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента	180	6	3
3. Інші види навчання			
Разом за ОПП	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

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

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна з виробництва, переробки та зберігання с.-г. продукції	2	60	2	2
2	Навчальна електрослосарна	2	90	3	3
3	Навчальна електромонтажна	4	150	5	5
4	Виробнича експлуатаційна	6	150	5	5

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проєкт
1	Основи теплотехніки; Теоретичні основи електротехніки	3	30	1		КП
2	Електричні апарати	4	15	0,5	КР	
3	Мікропроцесорна техніка; Основи автоматики; Метрологія і електричні вимірювання	5	30	1		КП
4	Основи електропостачання	6	15	0,5	КР	
5	Електропривод виробничих машин і механізмів; Основи проектування енергетичних об'єктів АПК; Технічний сервіс енергообладнання	7	30	1		КП
5	Надійність та проектування електричних систем; Перехідні процеси в енергетиці; Техніка високих напруг	7	30	1		КП
6	Електротехнічні системи електрооспоживання	8	15	0,5	КР	

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка і захист бакалаврської роботи	270	9	4

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 року вступу**

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	14 - Електрична інженерія
Спеціальність	144 - Теплоенергетика
Освітньо-професійна програма	Теплоенергетика
Орієнтація освітньої програми	освітньо-професійна програма
Форма навчання	Денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	3 роки 10 місяців (234)
На основі	повної загальної середньої освіти
Освітній ступінь	«Бакалавр»
Кваліфікація	бакалавр з теплоенергетики

№ 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	Екзамен	Залік	Курсова робота (проект)	Всього	Лекції		Лаборатор	Практичні	Навчальна практика	Виробнича практика	1-й курс		2-й курс		3-й курс		4-й курс	
									1					2	3	4	5	6	7	8	
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15	15	15	15	15	15	15
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
1	Вища математика	450	15	1,2,3,4			360	170	19	0	90				7	6	6	5			
2	Фізика	300	10	1,2			180	60	60	60	120				7	5					
3	Теоретична механіка	90	3	3	15		30	15	15	15	45							2			
4	Хімія	90	3	3			30	15	15		60							2			
Всього		930	31	8	15		600	260	75	265	315				14	11	8	7			
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																					
1	Іноземна мова	120	4	2	1		120		12	0	0				3	3					
2	Філософія	90	3	2			30	15	15	60								2			
3	Історія української державності	90	3	1			30	15	15	60								2			
4	Українська мова за професійним спрямуванням	90	3	1			30	15	15	60								2			
5	Фізичне виховання	300	10		1,2,3,4		120		12	0	180							2	2	2	2
6	Етнокультурологія	90	3	4			30	15	15	60								2			
Всього		780	26	5	5		360	60	300	420					11	7	2	2			2
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
5	Інженерна та комп'ютерна графіка	90	3	1			75	30	45		15										
6	Комп'ютерні технології та програмування	90	3	2			90	35	5	5	0							6			
7	Технічна термодинаміка	330	11	3,4		15	180	60	60	0	135							6	6		

8	Основи автоматики	120	4	4	4							60								30					4				
9	Основи електротехніки та електромеханіки	90	3	3		15						30								15				45					2
10	Контрольно-вимірвальні прилади і апаратура	120	4	5		10						30								15				80					2
11	Основи електропостачання АПК	120	4	4								75								30				45					5
12	Гідрогазодинаміка	240	8	5		4						90								30				140					3
13	Теплові мережі	90	3	4								60								30				30					3
14	Основи тепло і масообмінних процесів	240	8	5		4						165								55				75					6
15	Теплоенергетичні установки і системи	240	8	6		5						120								60				120					4
16	Теплові електростанції	120	4	5								45								15				75					3
17	Програмне забезпечення інженерно-технічних розрахунків	120	4	2								45								15				30					
18	Водопостачання та водовідведення	120	4	3								60								30				60					4
19	Основи електропривода	210	7	4		3						105								50				105					4
20	Енергоощадні технології та використання енергетичних ресурсів	90	3	8								56								28				14					4
21	Економіка і організація енергетичної служби	90	3	3								30								15				60					2
22	Теплотехнологічні процеси при переробці та зберіганні сільськогосподарської продукції	90	3	7								45								15				30					3
23	Електроніка, мікросхеми-процесорна техніка	90	3	6								45								15				45					3
Всього:		2700	90	20	4	80					1406	573	584	249	1229	5	9	20	18	17	23	15	15	3	4	4			
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		3630	121	28	4	95				2006	833	659	514	1544	0	19	20	26	24	23	15	3	15	3	4	4			
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням Вченої ради університету																													
7	Вступ до спеціальності	90	3	2							45								15				30						3
8	Безпека праці і життєдіяльності	90	3	6							30								15				15						2

9	Матеріалознавство та технологія матеріалів	90	3	6		30	15	15	60									2	
	Всього	270	9	3		105	45	15	45	165	3							4	
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів за рішенням вченої ради університету	1050	35	8	5	465	105	15	345	585	11	10	2	2	4	4	2		
Вибірковий блок за спеціальністю																			
1	Генерація і транспортування енергії ТЕС	120	4	6	15	60	30	30	45										4
2	Поновлювальні джерела електричної енергії	120	4	6		45	15	30	75									3	
3	Електротехнології в АПК	90	3	8		45	15	30	45										3
4	Акумуляування теплової і електричної енергії	120	4	7		60	30	30	50										4
5	Основи наукових досліджень	90	3	8		28	14		1	62									2
6	Діагностика та обслуговування енергетичного обладнання	90	3	8		42	14		2	48									3
7	Моделювання процесів переносу і гідродинаміки	120	4	8		70	28		4	50									5
8	Облік та регулювання розподілу витрат енергії	120	4	4		30	15	15		90			2						
9	Альтернативні джерела теплової енергії	120	4	6		60	30	30		60								4	
10	Проектування систем тепло- і електропостачання об'єктів АПК	120	4	7		42	20		2	78									3
11	Системи теплопостачання, опалення та вентиляції	120	4	6	15	45	15	30		60									3
12	Газопостачання	90	3	5		45	15	30		45									3
13	Енергоаудит об'єктів тепло- і електропостачання	120	4	8		42	16	26		78									3
14	Основи експлуатації і ремонту енергообладнання	90	3	7		45	15		3	35									3
15	Основи підприємництва, менеджменту та маркетингу	90	3	8		28	14		1	62									2
	Всього	1620	54	15	30	687	286	251	150	883								2	17
Вибірковий блок за уподобанням студентів																			

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	1620	54	22
3. Інші види навчання			
Разом за ОПП	7020	234	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна 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	6		4	1	5	45
Разом за ОПП	119	24	18	4	1	35	201

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна з виробництва, переробки та зберігання с.-г. продукції	2	60	2	2
2	Навчальна електрослюсарна	2	90	3	3
3	Навчальна електромонтажна	4	150	5	5
4	Виробнича експлуатаційна	6	150	5	5

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Технічна термодинаміка	3	15	0,5	КР	
2	Гідрогазодинаміка	4	10	0,5	КР	
3	Основи тепло і масообмінних процесів	5	15	0,5	КР	
4	Теплотехнологічні процеси при переробці та зберіганні сільськогосподарської продукції	6	15	0,5	КР	
5	Системи теплоснабження, опалення та вентиляції	7	15	0,5	КР	

VII. АТЕСТАЦІЯЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист бакалаврської роботи	270	9	4

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН підготовки фахівців 2020 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)
Галузь знань
Спеціальність

Освітньо-професійна програма

Орієнтація освітньої програми
Форма навчання

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

На основі

Освітній ступінь

Кваліфікація

Перший (бакалаврський)

15 - Автоматизація та приладобудування
151 - Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

освітньо-професійна програма

Денна

3 роки 10 місяців (240)

Повної загальної середньої освіти

«Бакалавр»

Бакалавр з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2020 року вступу освітньо-професійної програми «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» спеціальності 151 - Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

Рік навчання	2020 рік												2021 рік											
	Вересень 31 7 14 21	Жовтень 5 12 19 26	Листопад 2 9 16 23	30 XI 7 14 21	Грудень 4 11 18 25	Січень 1 8 15 22	Лютий 5 12 19	29 III 5 12 19	Квітень 2 9 16 23	26 IV 3 10 17 24	Травень 1 8 15 22 29	31 X 7 14 21	Червень 4 11 18 25	28 VI 5 12 19	Липень 2 9 16 23	Серпень 6 13 20 27								
I																								
II																								
III																								
IV																								

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

- теоретичне навчання
- : - екзаменаційна сесія
- - канікули
- O** - навчальна практика

X	-	виробнича практика
A	-	промійжна атестація
I	-	підготовка дипломного проекту
//	-	державна атестація (захист дипломного проекту)

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									
		Годин	Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота (проект)	Всього	у тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	I курс		II курс		III курс		IV курс		
								Лекції		Лабораторні			Практичні	1	2	3	4	5	6	7	8
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	Основи екології	90	3,0	7	30	15	15	15	60												2
2	Вища математика	540	18,0	1,2,4	3	240	90	150	300					5	5	3	3				
3	Числові методи	150	5,0	3	60	30	30	30	90												
4	Фізика	300	10,0	2,3	120	60	45	15	180												
5	Хімія	90	3,0	1	60	30	30	30	30												
	Всього	1170	39		510	225	75	210	660	0	0	0	0	9	10	10	3	0	0	2	0
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням Вченої ради університету																					
1	Історія України та етнокulturологія	120	4,0	1	75	30	45	45	45					5							
2	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4,0	3	45	15	30	75	90												
3	Філософія	120	4,0	2	105	15	133	45	45					4	3						2
4	Іноземна мова	180	6,0	1-4	120		120	180	180					2	2	2	2	2	2	2	
5	Фізичне виховання	300	10,0																		
	Всього	510	17		375	60	0	315	435	0	0	0	0	14	5	4	2	0	0	0	0

2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПП																					
							75	15	60	45											
1	Інженерна графіка	120	4,0	2																	
2	Комп'ютерні технології та програмування	300	10,0	1,2,3			180	75	60	45	120										
3	Електротехніка і електромеханіка	300	10,0	3,4			15	150	75	60	135			4	6						
4	Електроніка та мікропроцесорна техніка	300	10,0	4,5			15	165	60	45	120				7						
5	Проектування систем автоматики	240	8,0	7,8			15	102	44	58	123				4						
6	Теорія автоматичного керування	300	10,0	5,6			15	165	75	60	125				5						
7	Технічні засоби автоматизації	240	8,0	6			15	60	30	15	155				4						
8	Метрологія, технологічні вимірювання і прилади	300	10,0	4,5			15	90	30	30	195			3	3						
9	Ідентифікація та моделювання технологічних об'єктів	240	8,0	5				120	45	30	120				8						
10	Автоматизація технологічних процесів та виробництв	210	7,0	6			15	60	30	30	150				4						
11	Мікропроцесорні пристрої керування	90	3,0	7			15	60	30	15	60				4						
12	Автоматизовані системи управління	90	3,0	7				45	15	15	45				3						
13	Комп'ютерно-інтегровані технології	210	7,0	6,7,8				147	59	45	63				3						
14	Інформаційно-вимірвальні комплекси	90	3,0	8				70	42	28	50				4						
15	Моделювання і оптимізація систем керування	90	3,0	8				56	28	28	34				4						
16	Навчальна практика	300	10,0							360											
17	Виробнича практика	150	5,0								180										
18	Дипломне проектування	150	5,0																		
Всього		3720	124				1545	653	476	416	1540	360	180	4	8	11	14	20	14	4	3

Загальний обсяг обов'язкових компонентів	5400	180	Вибіркові компоненти ОПП																	3				
			2430	938	551	941	2635	360	180	13	18	21	17	20	14	6								
Вибіркові дисципліни за спеціальністю																								
1	Безпека праці і життєдіяльності	120	4,0	3						60	30	60						4						
2	Правова культура особистості	90	3,0	7						30	15	60							2					
3	Комп'ютерне забезпечення, серверні системи та мережі	120	4,0	5						60	30	30						4						
4	Комп'ютерна графіка	120	4,0	3	15					45	15	30					3							
5	Основи системного аналізу	120	4,0	7						30	15	60							2					
6	Теорія інформатії	120	4,0	6						45	15	45							3					
7	Технологія виробництва, зберігання і переробки с.-г. продукції	120	4,0	1,2						90	30	30					3	3						
8	Теоретична і прикладна механіка	90	3,0	4						45	15	45							3					
9	Електрифіковані технології в АПК	120	4,0	5,6						60	15	15							2					
10	Теплотехніка і гідравліка	90	3,0	4						60	30	15							4					
11	Основи технічної експлуатації систем автоматизації	120	4,0	8					15	42	14	14												
12	Виконавчі механізми систем керування	120	4,0	7						45	15	30							3					
13	Основи наукових досліджень	90	3,0	8						28	14													
14	Політологія і соціологія	90	3,0	5						30	15								2					
15	Економіка автоматизованих виробництв в АПК	90	3,0	8						28	14													
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента																								
16	Вибіркова дисципліна 1	90	3,0							30	15	15							2					
17	Вибіркова дисципліна 2	90	3,0							30	15	15							2					
Загальний обсяг вибірових компонентів		1800	60							758	312	224	192	877	0	0	3	7	3	9	6	12	18	21

3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ													
1	Військова підготовка	870	29,0			436						434	
2	Культурно-просвітницька підготовка	180	6,0			175						5	
	Всього	1050,0	35,0			611,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0
	РАЗОМ	7200	240			3216	1279	760	1177	30	30	3574	24
	Кількість курсових проектів і робіт												
	Кількість заліків				8					1	1	1	1
	Кількість екзаменів									7	7	7	7
	Всього годин навчальних занять	7200	240			3216	1279	760	1177	30	30	3574	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. <i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю</i>	1620	54,0	22,5
2.2. <i>Вибіркові дисципліни за уподобанням студента</i>	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		3	1	5	42
Разом за ОС	119	19	15	3	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	4	30	1		КП

	"Метрологія, технологічні вимірювання і прилади"								
3	Електротехніка і електромеханіка	5	15	0,5	КР				
4	Комплексний курсовий проект з дисциплін "Проектування систем автоматики" та "Основи технічної експлуатації систем автоматизації"	8	30	1					КП
5	Комплексний курсовий проект з дисциплін "Теорія автоматичного керування" та "Автоматизація технологічних процесів та виробництв"	6	30	1					КП
5	Комплексний курсовий проект з дисциплін "Мікропроцесорні пристрої керування" та "Комп'ютерно-інтегровані технології"	7	30	1					КП

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№ 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 захисту рослин, біотехнологій та екології

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 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	

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								
		Годин	(ECTS 30 год.)	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	У тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	Семестри								
								лекції	лабораторні				практичні	I курс	II курс	III курс	IV курс	1с	2с	3с	4с
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	Політологія	90	3	e			30	15		15	60										2
2	Вища математика	210	7	e			90	30		60	120			6							
3	Фізика	210	7	e			60	30	30		150			4							
4	Загальна та неорганічна хімія	180	6	e			135	60	75		45	30			8						
5	Органічна хімія	180	6	e			90	45	45		90				6						
6	Аналitiчна хімія	180	6	e		к.п	90	30	60		90	30			6						
7	Фізична та колоїдна хімія	210	7	2e			45	15	30		165					3					
8	Інженерна і комп'ютерна графіка	120	4	e			45	15	30		75				3						
9	Обчислювальна математика і програмування	120	4	e			60	45	15		60			3							
10	Економіка та організація біотехнологічних виробництв	120	4	e		к.р	52	26		26	68										4
Всього		1620	54	11		2	697	311	285	101	923	60		13	11	12	3	2	2	4	4
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																					
1	Історія української державності	90	3	e			30	15		15	60				2						
2	Етнокультурологія	90	3	e			30	15		15	60				2						
3	Філософія	120	4	e			30	15		15	90					2					
4	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4	e			30			30	90				2						
5	Іноземна мова	150	5	4e			135			135	15				3	2	2	2			
6	Фізична культура	120	4		4з		120			120					2	2	2	2			

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	4890	163	67,9
2. Вибіркові компоненти ОПП	1800	60	25,0
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю</i>	1620	54	-
<i>Вибіркові дисципліни за уподобанням студента</i>	180	6	-
3. Інші види навчання	510	17	7,1
Разом за ОПП	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна 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	28	5	2	2	1	14	52
Разом за ОПП	118	23	14	2	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	Аналітична хімія	3	90	3		к.п.
2	Процеси та апарати біотехнологічних виробництв	4	90	3		к.п.
3	Економіка та організація біотехнологічних виробництв	8	90	3	к.р	
4	Протеоміка і геноміка вірусів	5	90	3	к.р.	
5	Промислова біотехнологія	6	90	3	к.р.	
6	Екологічна біотехнологія	7	90	3	к.р.	

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

Факультет харчових технологій та управління якістю продукції АПК

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 року вступу**

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

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																					
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами		Аудиторні заняття				Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами									
		Година	(ECTS 30 год.)	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	У тому числі			Самостійна робота	Кількість тижнів у семестрі	I курс		II курс		III курс		IV курс		
								лекції	лабораторії	практичні			1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.	
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																					
OK1	Вища математика	210	7,0	1		-	120	60	-	60	90	-	-	8							
OK2	Хімічні основи харчових технологій, у тому числі:	690	23	1,2,4	2	-	375	165	210	-	315			7	9	6	3				
OK2.1	Загальна та неорганічна хімія	180	6,0	1	-	-	105	45	60	-	75			7							
OK2.2	Аналітична хімія	150	5,0	3	2	-	90	30	60	-	60			3	3						
OK2.3	Органічна хімія	180	6,0	2	-	-	90	45	45	-	90			6							
OK2.4	Фізична і колоридна хімія	180	6,0	4	3	-	90	45	45	-	90			3	3						
OK3	Інженерна і комп'ютерна графіка	180	6,0	2		-	75	30	-	45	105			5							
OK4	Фізика	150	5,0	3	2	-	90	30	60	-	60			3	3						
OK5	Біохімія	180	6,0	4	3	-	90	30	60	-	90			3	3						
OK6	Теплотехніка	90	3,0	4		-	30	15	15	-	60			2							
OK7	Електротехніка	90	3,0	4		-	30	15	15	-	60			2							
OK8	Університетська освіта	90	3,0	1		-	30	15	15	-	60			2							
OK9	Етика та культура харчування	90	3,0	2		-	60	15		45	30			2							
Всього		1770	59	12	4	-	900	375	360	165	870			17	19	12	10				
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																					
OK10	Історія Української державності	90	3,0	1	-	-	45	15	-	30	45			3							
OK11	Українська мова (за професійним спрямуванням)	120	4,0	1	-	-	30		30	30	90			2							
OK12	Етнокультурологія	90	3,0	1	-	-	30	15		15	60			2							
OK13	Іноземна мова	150	5,0	2	1	-	75		75	75	75			2	3						
OK14	Правова культура особистості	90	3,0	5		-	30	15	15	15	60										2
OK15	Філософія	120	4,0	3	-	-	45	15		30	75										3
OK16	Релігієзнавство	90	3,0	4		-	30	15	15	15	60										2
OK17	Основи психології	90	3,0	2		-	30	15	15	15	60										2
OK18	Фізична культура	120	4,0	-	1,2,3,4	-	-	-	-	-	60			2	2	2	2				
	Всього	960	32	8	5	-	315	90	225	225	525			11	7	2	7	2	2	2	2
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
OK19	Процеси та апарати харчових виробництв	240	8,0	5	4	4	150	60	90	-	90										5
OK20	Технічна мікробіологія	90	3,0	4	-	-	45	15	30	-	45										3

ВК9	Промислова екологія м'ясопереробних підприємств	90	3,0	8			40	20	20	-	50													4
ВК10	Контроль якості і безпеки продукції м'ясопереробної галузі	90	3,0	7		30	100	20			60													3
ВК11	Фізико-хімічні та біохімічні основи переробки м'яса	120	4,0	4		60	30	30			60						3							
ВК12	Технологія м'яса та м'ясопродуктів	390	13,0	6,8	5,7	8	295	135	160		65													7
ВК13	Проектування підприємств м'ясопереробної галузі	120	4,0	7		7	45	15	30		45													3
ВК14	Мікробіологія м'яса та м'ясних продуктів	120	4,0	7			30	15	15		60													2
Всього		1680	56,0	15	2	3	780	340	335	105	840	2	-	3	3	3	8	11	17	17	15	15	15	
<i>Вибірковий блок 2 "Технологія риби та морепродуктів"</i>																								
ВК1	Політологія з основами соціології	90	3,0		1		30	15			15	60												
ВК2	Основи тваринництва	120	4,0		3	3	45	15	30		75					3								
ВК3	Основи фізіології та гігієни харчування	90	3,0		6		45	15			45													3
ВК4	Гігієна та санітарія харчових підприємств	90	3,0		6		30	15	15		60													2
ВК5	Менеджмент підприємств галузі з основами підприємництва	90	3,0		6		30	15			15	60												2
ВК6	Основи промислового будівництва	90	3,0		6		30	15			60											2		
ВК7	Фізико-хімічні і технічні основи холодильних процесів	90	3,0	7			30	15	15		60													2
ВК8	Технологічні розрахунки, облік і звітність у рибопереробній галузі	90	3,0		7		30				60													2
ВК9	Промислова екологія рибопереробних підприємств	90	3,0		8		40	20	20		50													4
ВК10	Контроль якості і безпеки продукції рибопереробної галузі	90	3,0	7			30	100	20		60													3
ВК11	Фізико-хімічні та біохімічні основи переробки риби та морепродуктів	120	4,0	4			45	15	30		60											3		
ВК12	Технологія риби та морепродуктів	390	13,0	6,8	5,7	8	295	135	160		95													7
ВК13	Проектування підприємств рибопереробної галузі	90	3,0	7		7	45	15	30		45													3
ВК14	Мікробіологія риби та морепродуктів	90	3,0		7		30	15	15		60													2
Всього		1620	54,0	15	2	3	780	340	335	105	840	2	-	3	3	3	8	11	17	17	15	15	15	
<i>Вибіркові дисципліни за uğдодобанням студента</i>																								
1	Вибіркова дисципліна 1	90	3,0		8		20	10	10		70													2
2	Вибіркова дисципліна 1	90	3,0		8		20	10	10		70													2
Всього		180	6,0		2		40	20	20		140													4
Загальний обсяг компонентів	вибіркових	1800	60,0	15	4	3	820	360	355	105	980	30	30	28	28	26	26	26	24	24	24	24	24	
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																								

1	Військова підготовка	675	22,5	6,8	5,7												6	6	6	6	6		
	Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)	7200	240	42	17	6	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	5400	180	75,0
2. Вибіркові компоненти ОПП	1800	60	25,0
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю</i>	1620	54	22,5
<i>Вибіркові дисципліни за удобанням студента</i>	180	6	2,5
Разом за ОПП	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	4	4	-	-	14	52
2	30	4	4	-	-	14	52
3	30	4	6	-	-	12	52
4	25	4	-	6	2	5	42
Разом за ОПП	115	16	14	6	2	45	198

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	Процеси і апарати харчових виробництв	30	1		1
2	Технологічне обладнання галузі	30	1		1
3	Технологія галузі	30	1		1
4	Проектування підприємств галузі	30	1		1
5	Основи тваринництва	15	0,5		1
6	Прикладна механіка	15	0,5		1

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист бакалаврського проекту	90	3,0	6

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ІННІ лісового і садово-паркового господарства

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 року вступу**

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	18 « <u>Виробництво та технології</u> »
Спеціальність	187 « <u>Деревообробні та меблеві технології</u> »
Освітньо-професійна програма	<u>Деревообробні та меблеві технології</u>
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	<u>бакалавр з деревообробних та меблевих технологій</u>

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2020 року вступу
спеціальності 187 «Деревообробні та меблеві технології» ,
освітньо-професійної програми «Деревообробні та меблеві технології»

Рік навчання	2020 рік												2021 рік											
	Вересень 31 7 14 21	Жовтень 5 12 19 26	Листопад 2 9 16 23	30	Грудень 7 14 21	28	Січень 4 11 18 25	Лютий 1 8 15 22	1	Березень 8 15 22	29	Квітень 5 12 19	26	Травень 3 10 17 24	31	Червень 7 14 21	28	Липень 5 12 19	26	2	9	16	23	
I																								
II																								
III																								
IV																								

Умовні позначення:

-	теоретичне навчання
:	екзаменаційна сесія
-	канікули
O	навчальна практика

X	виробнича практика
O	навчальна практика
II	Підготовка бакалаврської роботи
//	державна атестація

II. 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									
		Годин	(ECTS 30 год.)	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	У тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	Семестри									
								лекції	лабораторні	практичні			I курс	II курс	III курс	IV курс						
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																						
Нормативні компоненти ОПП																						
1	Нарисна геометрія та інженерна графіка	150	5	1			105	15	90		45			7								
2	Фізика	270	9	2	1		135	75	60		135			4	5							
3	Вища математика	240	8	1;2			135	75		60	105			4	5							
4	Обчислювальна математика і програмування	240	8	2	1		150	75	75		90	60		5	5							
5	Хімія (загальна, органічна)	180	6	2	2		105	45	60		75				7							
6	Прикладна механіка (опір матеріалів, машинознавство)	210	7	3	3	3	120	60	60		90					8						
7	Основи теплотехніки	120	4	4	4		45	15	30		75						3					
8	Електротехніка і електропривід	120	4	3	3		60	30	30		60					4						
Всього		1530	51	9	2	1	855	390	345	120	675	60	20	22	12	3						
Нормативні компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																						
9	Іноземна мова	120	4	2	1		90		90		30			3	3							
10	Фізичне виховання	120	4		1-4		120			120				2	2	2	2					
11	Українська мова (за професійним спрямуванням)	120	4	2	2		45			45	75					3						
12	Безпека праці і життєдіяльності	120	4	4	4		60	30		30	60						4					
13	Філософія	120	4	8	8		26	13		13	94											2
14	Соціологія	120	4	5	5		30	15		15	90						2					

15	Економічна теорія	120	4	5		30	15	15	90					2			
16	Правова культура особистості	120	4	8		28	14	14	92								2
Всього		960	32	7	5	429	87	90	252	531			5	8	2	6	4

2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПП																	
17	Деревинознавство	120	4	3		60	30	30	60	60				4			
18	Обладнання галузі	150	5	4	3	90	45	45	60	30				4	2		
19	Технологія лісопильно-деревообробних виробництв	180	6	4		4	105	45	60	75	30			7			
20	Технологія сушіння і захисту деревини	240	8	5	4	5	150	90	60	90				5	4		
21	Екологія	120	4	7		30	15	15	90								2
22	Основи автоматики і АВП	120	4	6		60	30	30	60	30						4	
23	Комп'ютерна графіка	120	4	5		30	15	15	90							2	
24	Технологія виробів з деревини	210	7	6		6	135	75	60	75	30					9	
25	Основи фахової підготовки	120	4	1		75	45	30	45	90			5				
26	Хімія ВМС	120	4	3		45	30	15	75					3			
27	Проектування деревообробних виробництв	120	4	7		8	56	28	28	64						4	
28	Технологія столярних виробів	150	5	7		75	30	45	75	30						5	
29	Економіка деревообробної галузі	150	5	8	7	71	28	43	79							3	2
30	Матеріалознавство	120	4	3		45	15	30	75					3			
31	Конструювання виробів з деревини	150	5	5		5	105	60	45	45						7	
Всього		2190	73	15	3	5	1132	581	270	281	1058	300	5	14	14	13	10
Загальний обсяг нормативних компонентів		4680	156	31	10	6	2416	1058	705	653	2264	360	30	30	28	17	13

Вибіркові компоненти

Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 1)																	
1	Технологія деревини композиційних матеріалів	120	4	4		4	75	30	45	45	30				5		
2	Метрологія, стандартизація і сертифікація	120	4	5		60	30	30	60							4	
3	Технологія конструкційних матеріалів	120	4	5		75	45	30	45	45						5	
4	Маркетинг в	120	4	6		45	30	30	15	75						3	

5	деревообробній галузі Технологія дерев'яного домобудування	120	4	6				60	30	30	60									4			
6	Захисне оброблення дерев'яних конструкцій	120	4	6				45	30	15	75									3			
7	Модифікування деревини та деревинних матеріалів	120	4	6				45	15	30	75									3			
8	Менеджмент на деревообробних підприємствах	120	4	7				45	30	15	75									3			
9	Виробництво меблів	150	5	7				60	30	30	90									4			
10	Технологія захисно- декоративних покриттів	150	5	8	7			87	43	44	63									3 3			
11	Організація деревообробного виробництва	120	4	8				56	28	28	64									4			
12	Технологія виготовлення конструкційних елементів з деревини	120	4	8				56	28	28	64									4			
13	Основи обліку і аудиту на деревообробних підприємствах	120	4	8				42	14		78	28								3			
Всього		1620	54	13	1	1	751	383	295	73	869	120							5	9	13	10	14
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 2)																							
1	Технологія клеєних матеріалів	120	4	4		4	75	30	45		45	30											
2	Управління якістю продукції	120	4	5			60	30		30	60												
3	Технологія деревних плит	120	4	5			75	45	30		45												
4	Маркетинг в деревообробній галузі	120	4	6			45	30		15	75												
5	Технологія та розрахунок малих архітектурних форм з деревини	120	4	6			60	30	30		60	30											
6	Технологія та обладнання захисту деревини	120	4	6			45	30	15		75												
7	Хімічні речовини для модифікації деревини	120	4	6			45	15	30		75												
8	Менеджмент на деревообробних підприємствах	120	4	7			45	30	15		75												
9	Виробництво меблів	150	5	7			60	30	30		90	30											
10	Хіміко-технологічні основи полімерних покриттів	150	5	8	7		87	43	44		63	30											

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Нормативні компоненти ОПП	4680	156	65
2. Вибіркові компоненти ОПП	1800	60	25
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю</i>	1620	54	22
<i>Вибіркові дисципліни за уподобанням студента</i>	180	6	3
3. Інші види навчання	720	24	10
Разом за ОПП	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна 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	4	3	4	1	1	42
Разом за ОС	118	19	19	4	1	36	198

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-композитних 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	Деревознавство	4	60	2,0	2
7	Основи автоматички і АВП	6	30	1,0	1
8	Технологія виробів з деревини	6	30	1,0	1
9	Виробництво меблів	8	30	1,0	1
10	Технологія столярних виробів	8	30	1,0	1
11	Технологія захисно-декоративних покриттів	8	30	1,0	1
12	Технологія дерев'яного домобудування	6	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-композитних 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	8	30	1,0		кп

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист бакалаврської роботи			

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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 року вступу

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

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2020 року вступу освітньо-професійної програми підготовки спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія»

Рік навчання	2020 рік												2021 рік																									
	Вересень			Жовтень			Листопад			Грудень			Січень			Лютий			Березень			Квітень			Травень			Червень			Липень			Серпень				
	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23			
I																							X															
II																																						
III																																						
IV																																						

Умовні позначення:

- теоретичне навчання
- : - екзаменаційна сесія
- канікули
- O - навчальна практика

- X - виробнича практика
- O - навчальна практика
- // - державна атестація

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами		Аудиторні заняття				Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами												
		годин	кредитів	Екзамен	Залік	Всього	у тому числі			I курс	II курс			III курс	IV курс							
							лекції	лабораторні	практичні		Семестри				1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с
											Кількість тижнів у семестрі											
						Самостійна робота				Практична підготовка		I курс		II курс								
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	Фізика	210	7	2	1		105	45	60		105			4	3							
2	Нарисна геометрія та інженерна графіка	210	7	1	2		105	45	60		105			4	3							
3	Вища математика	300	10	1,2,3			180	90	90		120			4	4	4						
4	Хімія	90	3	1			45	15	30		45			3								
	Всього	810	27	6	2	0	435	195	150	90	375	0	0	15	10	4						
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням Вченої ради університету																						
1	Історія української державності	120	4	1			45	15	30		75			3								
2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	120	4	1			30		30		90			2								
3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	180	6		1,2,3		90		90		90			2	2	2						
4	Філософія	120	4	5			30	15	15		90						2					
5	Фізичне виховання					1,2,3,4	120		120					2	2	2	2					
	Всього	540	18	3	7	0	315	30	90	195	345	0	0	9	4	4	4					
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																						
Обов'язкові компоненти ОПП																						
1	Теорія механізмів і машин	120	4	4	3		60	30	30		60					2	2					
2	Теоретична механіка	180	6	3	2		120	60	60		60				4	4						
3	Механіка матеріалів і конструкцій	180	6	4	3	15	120	60	60		45					4	4					
4	Будівельна техніка	120	4	4	4		60	30	30		60		90									
5	Архітектура будівель і споруд	240	8	4	3	30	120	60	60		90		90									
6	Будівельна механіка	180	6	5	4		120	60	60		60					4	4					
7	Основи і фундаменти	210	7	7	6	30	120	60	60		60							4	4		4	

8	Проектування будівель і споруд с.г. призначення	120	4	6				60	30	30	60	90						4			
9	Водопостачання і водовідведення	90	3	5			45	15	30	45	30	45				3					
10	Технологія будівельного виробництва	180	6	5	4	30	120	60	60	60	30			4							
11	Металеві конструкції	180	6	6	5	30	90	45	45	60	2	2	4								
12	Надійність будівельної техніки	90	3	5			30	15	15	60	2										
13	Теплогазопостачання і вентиляція	120	4	6			60	30	30	60								4			
14	Будівельні конструкції	120	4	7			60	30	30	180	60							4			
15	Залізобетонні та кам'яні конструкції	210	7	8	7	30	86	43	43	94	94							4			
16	Виробнича база будівництва	120	4	7			30	15	15		90							2			
17	Організація будівництва	180	6	8	7		97	41		56	83							3			
18	Програмне забезпечення інженерних розрахунків	150	5	8			52	26	26	98								4			
	Всього	2790	93	14	14	165	1450	710	534	206	1175	270	180	0	4	10	22	15	16	17	10
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів	3600	0	20	16	165	1885	905	684	296	1550	270	180	15	14	10	22	15	16	17	10

Вибіркові компоненти ОПП

Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 1)																					
1	Історія та філософія будівництва	90	3	3			30	15	15	60						2					
2	Етнокультурологія	120	4	1			30	15	15	90						2					
3	Вступ до фаху	120	4	1			30	30	30	90					2						
4	Безпека життєдіяльності	120	4	8			52	26	26	68											4
5	Правознавство	90	3	6			30	15	15	60										2	
	Всього	540	18	3	2		172	101	71	596										2	4

Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 2) За переліком програми «Будівництво та цивільна інженерія»																					
1	Основи менеджменту, маркетингу та підприємництва	90	3	5			30	15	15	60											2
2	Інженерна геодезія (загальний курс)	150	5	2		30	60	30	30	60	90			4							
3	Інженерна геологія і основи механіки ґрунту	90	3	3			30	15	15	60						2					
4	Будівельне матеріалознавство і зварювання в будівництві	150	5	3	2		90	45	45	60				4	2						
5	Економіка будівництва	90	3	7			60	30	30	30										4	
6	Обстеження і випробування будівель і споруд	120	4	8			52	26	26	68											4
7	Проектування підприємств технічного сервісу	90	3	6			30	15	15	60										2	
8	Сейсмологія	120	4	8			52	26	26	68											4
9	Основи автоматизованого проектування в будівництві	90	3	7	6		75	30	45	15									2	3	
10	Технічна експлуатація та ремонт будівель і споруд	90	3	8			26	13	13	64											2
11	Сучасні будівельні матеріали	90	3	6			60	30	30	30										4	
12	Конструкції з дерева та пластмас	90	3	5			45	30	15	45										3	
13	Планування міст та населених пунктів	90	3	3			30	15	15	60					2						

14	Метрологія і стандартизація	90	3	4		30	15	15	60											
15	Електротехніка в будівництві	90	3	3		30	15	15	60											
16	Комп'ютери та комп'ютерні технології	150	5	1,2		90	45	45	60			2	4							
17	Проектування тваринницьких підприємств	90	3	4		30	15	15	60							2				
	Всього	1770	59	25	66,2	30	410	365	45	930	0	2	12	8	2	7	8	7	10	
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента																				
1	Дисципліна 1	90	3			30	15	15	60										2	
2	Дисципліна 2	90	3			30	15	15	60										2	
	Всього	180	6			60	30	30	120										4	
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																				
	Практична підготовка	540	18																	
	Підготовка водіїв	90	3						108											
	Військова підготовка	870				436	146	290	434											
	Культурно-просвітницька діяльність	245				245	125	120												
	Підготовка і захист бакалаврської роботи	180	6																	
	Кількість курсових робіт (проектів)					7														
	Державна атестація	30	1																	
	Разом	7200	24	32	34	165	3043	1379	551	3140	180	30	30	28	28	26	26	24	24	

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	3600	120	50
2. Вибіркові навчальні дисципліни	2850	95	40
2.1. Дисципліни за вибором Університету	1080	36	15
2.2. Дисципліни за вибором студента	1770	59	25
3. Інші види навантаження	750	25	10
Разом за ОС	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна 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	5	1	3	2	5	44
Разом за ОС	118	20	19	3	2	38	200

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 проєкт
1	Інженерна геодезія	2	30	1		кп
2	Механіка матеріалів і конструкцій	3	15	1	кр	
3	Архітектура будівель і споруд	4	30	1		кп
4	Металеві конструкції	5	30	1		кп
5	Основи і фундаменти	6	30	1		кп
6	Залізобетонні та кам'яні споруди	7	30	1		кп
7	Організація будівництва	8	30	1		кп

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Державний екзамен	30	1	1
2	Захист бакалаврської роботи	30	1	1

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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки фахівців 2020 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 з геодезії та землеустрою

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2020 року вступу
спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій»

Курс	2020 рік										2021 рік																																		
	Вересень			Жовтень			Листопад			Грудень			Січень		Лютий		Березень		Квітень		Травень		Червень		Липень		Серпень																		
	1	7	14	5	12	19	2	9	16	7	14	21	18	4	11	1	8	15	8	15	22	5	12	19	3	10	17	7	14	21	5	12	19	2	9	16									
													25			1	8	15	1	8	15	29	5	12	28	3	10	17	31	7	14	21	28	5	12	28	2	9	16						
													30			6	13	20	6	13	20	3	10	17	1	8	15	22	28	5	12	19	26	3	10	24	7	14	21						
													21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49						
I													-	-	-																														
II													-	-	-																														
III													-	-	-																														
IV													-	-	-																														

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

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

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО 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								
		Годин	Кредитів (1ECTS 30 год)	Екзамен	Залік	Курсова робота (проект)	Всього	в тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	I		II		III		IV		
								Лекції	Лабораторні заняття				Практичні і семінари	1	2	3	4	5	6	7	8
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	Вища математика	330	11,0	1,3	2		150	60		90	180			3	3	4					
2	Фізика	300	10,0	1,2			120	60		60	180			4	4						
3	Геоінформатика, інформатика й програмування	270	9,0	3	1,2		135	45	90		135			3	3	3					
4	Геологія і геоморфологія	120	4,0		1		45	30		15	75			3							
5	Електронні геодезичні прилади	120	4,0	4			45	15	30		75					3					
6	Економічна теорія	90	3,0	5			45	15	30		45						3				
7	Земельне право	90	3,0	7	8		45	15	15	30	60										2
8	Математичні методи і моделі	90	3,0	7			45	15	30		45										3
	Всього	1410	47	8	5	0	615	255	150	210	795	0	0	13	10	7	3	3	0	3	2
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням Вченої ради університету																					
1	Історія української державності	90	3,0	1			45	15		30	45			3							
2	Філософія	120	4,0	3			45	15		30	75					3					
3	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4,0	2			30			30	90					2					
4	Іноземна мова	150	5,0	2	1		105			105	45			3	4						
5	Фізичне виховання	120	4,0		1,2,3,4		120			120				2	2	2	2				
6	Безпека праці і життєдіяльності	120	4,0		4		45	15		30	75					3					
7	Правова культура особистості	90	3,0		4		30	15		15	60					2					
8	Етнокультурологія	90	3,0		2		30	15		15	60			2							
	Всього	900	30	4	8	0	450	75	0	375	450	0	0	10	8	5	7	0	0	0	0
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
1	Топографія	360	12,0	1,2			135	45	90		225			5	4						
2	Топографічне креслення та інженерна графіка	120	4,0		1,2		60		60		60			2	2						
3	Історія земельних відносин і землеустрою	120	4,0		3		60	30		30	60				4						
4	Геодезія	300	10,0	3,4			105	45	60		195				4	3					
5	Математична обробка геодезичних вимірів	120	4,0	4			45	15	30		75					3					
6	ГІС і бази даних	210	7,0	5			75	30	45		135					5					
7	Фотограмметрія та дистанційне зондування	270	9,0	6	5		90	45	45		180					3	3				
8	Вища геодезія	180	6,0	5			60	30	30		120					4					
9	Супутникова геодезія та сферична астрономія	180	6,0		6		60	30	30		120										
10	Земельний кадастр	390	13,0	5,6,7			135	60	60	75	255					3	4				2

11	Землеустрій	480	16,0	5,6,7,8	4	6	285	135	150	195					4	4	4	4	3	4	
12	Дистанційний моніторинг земельних ресурсів	90	3,0		7		45	15	30	45										3	
13	Картографія	180	6,0	7			60	30	30	120										4	
	В с ь о г о	3000	100	16	7	3	1215	510	600	105	1785	0	0	0	7	6	8	10	19	15	
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів	5310	177	28	20	3	2280	840	750	690	3030	0	0	0	30	24	20	20	15	15	
Вибіркові компоненти																					
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 1)																					
1	Грунтознавство з основами агрохімії	120	4,0	2			90	45	45	30										6	
2	Проектування доріг місцевого значення	120	4,0		3	3	45	15	30	30	75									3	
3	Статистичні методи в землеустрої	90	3,0		3		45	15	30	45										3	
4	Основи екології	90	3,0		3		30	15	15	15	60									2	
5	Основи землеробства та рослинництва	90	3,0	4			45	30	15	15	45									3	
6	Інженерна інфраструктура території	90	3,0	4			45	30	15	15	45									3	
7	Психологія	90	3,0		4		30	15	15	15	60									2	
8	Геодезичні роботи при землеустрої	120	4,0	6	5	5	105	45	60	15										4	
9	Управління земельними ресурсами	90	3,0	6			60	30	30	30	30									4	
10	Цифрові плани і карти	90	3,0		6		60	15	45	30										4	
11	Автоматизована земельно-кадастрова система	90	3,0		8		45	15	30	45										3	
12	Рациональне використання та охорона земель	90	3,0		7		45	15	30	30	45									3	
13	Технології відтворення продуктивності земель	90	3,0		7		30	15	15	15	60									2	
14	Кадастр населених пунктів	90	3,0	8			45	15	30	30	45									3	
15	Планування території населених пунктів	90	3,0	8		8	60	30	30	30	30									4	
16	Агрорісомеліорація	90	3,0		8		45	15	15	30	45									3	
17	Інвестиційний аналіз	90	3,0	8			75	30	30	45	15									5	
	В с ь о г о	1620	54	8	10	3	900	390	210	300	720	0	0	0	6	8	8	4	11	5	
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 2)																					
1	Грунтознавство з основами геоботаніки	120	4,0	2			90	45	45	30										6	
2	Основи інженерної геодезії	120	4,0		3	3	45	15	30	30	75									3	
3	Статистичні методи в землеустрої	90	3,0		3		45	15	30	45										3	
4	Основи екології	90	3,0		3		30	15	15	15	60									2	
5	Основи землеробства та рослинництва	90	3,0	4			45	30	15	15	45									3	
6	Інженерна інфраструктура території	90	3,0	4			45	30	15	15	45									3	
7	Психологія	90	3,0		4		30	15	15	15	60									2	
8	Топографо-геодезичне забезпечення земельно-кадастрових робіт	120	4,0	6	5	5	105	45	60	15										4	
9	GNSS спостереження в прикладних задачах геодезії	90	3,0	6			60	30	30	30	30									4	
10	Цифрові плани і карти	90	3,0		6		60	15	45	30										4	
11	Автоматизована земельно-кадастрова система	90	3,0		8		45	15	30	45										3	
12	Рациональне використання та охорона земель	90	3,0		7		45	15	30	30	45									3	
13	Регіональний геоекологічний моніторинг	90	3,0		7		30	15	15	15	60									2	
14	Кадастр населених пунктів	90	3,0	8			45	15	15	30	45									3	
15	Планування території населених пунктів	90	3,0	8		8	60	30	30	30	30									4	

16	Агролісомеліорація	90	3,0	8	8	45	15	30	45									3	
17	Тематичне картографування земель	90	3,0	8	8	75	30	45	15									5	
	Всього	1620	54	8	10	3	900	390	210	300	720	0	0	0	6	8	8	11	5
	Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 3)																		
1	Ґрунтознавство з основами агрохімії	120	4,0	2	2	90	45	45	30						6				
2	Алгоритми і структури даних	120	4,0			3	3	45	15	30	75						3		
3	Статистичні методи в землеустрі	90	3,0			3	45	15	30	45							3		
4	Основи екології	90	3,0			3	30	15	15	60							2		
5	Основи землеробства та рослинництва	90	3,0	4	4	45	30	45	15	45						3			
6	Інженерна інфраструктура території	90	3,0	4	4	45	30	45	15	45						3			
7	Психологія	90	3,0			4	30	15	15	60							2		
8	Ґеоінформаційні технології	120	4,0	6	6	5	105	45	60	15			4	3					
9	Розробка веб-застосувань	90	3,0	6	6	60	30	30	30	4				4					
10	Цифрові плани і карти	90	3,0			6	60	15	45	30								4	
11	Автоматизована земельно-кадастрова система	90	3,0			8	45	15	30	45								3	
12	Раціональне використання та охорона земель	90	3,0			7	45	15	30	45								3	
13	Управління IT-інфраструктурою систем моніторингу	90	3,0			7	30	15	15	60								2	
14	Кадастр населених пунктів	90	3,0	8	8	45	15	30	45									3	
15	Планування території населених пунктів	90	3,0	8	8	8	60	30	30									4	
16	Агролісомеліорація	90	3,0			8	45	15	30	45								3	
17	Просторова організація сівозмін	90	3,0	8	8	75	30	45	15									5	
	Всього	1620	54	8	10	3	900	390	210	300	720	0	0	0	6	8	8	11	5
	Вибіркові дисципліни за уподобанням студента																		
1	Вибіркова дисципліна 1	90	3,0			7	30	15	15	60									2
2	Вибіркова дисципліна 2	90	3,0			7	30	15	15	60									2
	Всього	180	6			2	60	30	0	30	120	0	0	0	0	0	0	4	0
	Загальний обсяг вибіркових компонентів	1800	60	8	12	3	960	420	210	330	840	0	0	0	6	8	8	11	9
	3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																		
	Військова підготовка	870	29,0			2	436				434								
	Навчальна практика з Топографії	180	6,0			2													
	Навчальна практика (ознайомча)	45	1,5			2													
	Навчальна практика з Ґрунтознавства	90	3,0			2													
	Навчальна практика з Ґеоінформатики	45	1,5			2													
	Навчальна практика з Геодезії	180	6,0			2													
	Навчальна практика з Електронних геодезичних приладів	90	3,0			2													
	Навчальна практика із Землеробства	45	1,5			2													
	Навчальна практика з Фотограмметрії	90	3,0			2													
	Навчальна практика з курсу	90	3,0			1,3													
	Виробнича практика з курсу	180	6,0			5													
	Атестація здобувачів вищої освіти	90	3,0																
	Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)	7200	240	36	32	6	3240	1260	960	1020	3870	0	0	30	30	28	26	24	24

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	5310	177	74
2. Вибіркові компоненти ОПП	1800	60	25
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю</i>	1620	54	23
<i>Вибіркові дисципліни за уподобанням студента</i>	180	6	3
3. Інші види навчання	90	3	1
Разом за ОПП	7200	240,0	100

ІV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна 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	180	6,0	4
2	Навчальна практика (ознайомча)	2	45	1,5	1
3	Навчальна практика з Грунтознавства	2	90	3,0	2
4	Навчальна практика з Геоінформатики	2,4	45	1,5	2
5	Навчальна практика з Геодезії	4	180	6,0	4
6	Навчальна практика з Електронних геодезичних приладів	4	90	3,0	2
7	Навчальна практика із Землеробства	4	45	1,5	1
8	Навчальна практика з Фотограмметрії	6	90	3,0	2
9	Навчальна практика 3 курсу	6	90	3,0	2
10	Виробнича практика 3 курсу	6	180	6,0	4

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Державний екзамен	180	6	2

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН підготовки фахівців 2020 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)
Галузь знань
Спеціальність
Освітньо-професійна
Орієнтація освітньої програми
Форма навчання
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

Перший (бакалаврський)
20 «Аграрні науки та продовольство»
201 «Агрономія»
Агрономія
освітньо-професійна програма
Денна
3 роки 10 місяців (240)

На основі

повної загальної середньої освіти

Освітній ступінь

«Бакалавр»

Кваліфікація

технолог із агрономії

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2020 року вступу
спеціальності 201 «Агрономія»
освітньо-професійної програми «Агрономія»

Курс	2020 рік												2021 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	1	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	
I																																																				
II																																																				
III																																																				
IV																																																				

Умовні позначення:

- теоретичне навчання
- екзаменаційна сесія
- канікули

X	-	виробнича практика
O	-	навчальна практика
//	-	державна атестація (захист 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	кредитів (1ECTS 30 год.)	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	лабораторні заняття	практичні заняття (семінарські)	12	13	14	I курс	II курс	III курс	IV курс					
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	Ботаніка	180	6,0	e			120	60	60		60	НП			8							
2	Агрофізика	120	4,0	e			60	30	30		60			4								
3	Хімія	300	10,0																			
	(в.т.ч. хімія неорганічна та аналітична)	180	6,0	e			105	30	75		75			7								
	хімія органічна, фізична і колоїдна	120	4,0	e			75	30	45		45			5								
4	Агроекологія	120	4,0	e			30	15		15	90					2						
5	Генетика	120	4,0	e			60	30	30	30	60					4						
6	Фізіологія рослин з основами біохімії	120	4,0	e			60	30	30	30	60					4						
7	Агрометеорологія	120	4,0	e			60	30		30	60											
8	Тваринництво і бджільництво	120	4,0	e			30	30			90						2					
Всього		1200	40,0	9	0	0	600	285	240	75	600	1	0	16	12	10	2	0	0	0	0	0
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням Вченої ради університету																						
1	Історія української державності	120	4,0	e			45	15		30	75				3							
2	Філософія	120	4,0	e			45	15		30	75				3							
3	Фізичне виховання	120	4,0		3		120		120						2	2	2	2				

4	Українська мова за професійним спрямуванням та етнокультурологія	210	7,0	e			45	15		30	165					3						
5	Іноземна мова за професійним спрямуванням	150	5,0	e		103			103		47					5			2			
6	Безпека праці і життєдіяльності	120	4,0	e		60	30	30		30	60							4				
7	Правова культура особистості	120	4,0	e		30	15	15		15	90							2				
8	Інформаційні технології в галузі	120	4,0	e		60	30	30	30		60				4							
Всього		1080	36	7	1	0	508	120	253	135	572	0	0	2	2	8	14	2	0	6	0	2

2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПП

1	Грунтознавство з основами геології	210	7,0	e		KP	120	60	60		90	HP	HP			4	4						
2	Сільськогосподарська ентомологія	150	5,0	e			60	30		30	90	HP	HP					4					
3	Фітопатологія	150	5,0	e			60	30		30	90	HP	HP					4					
4	Сільськогосподарські машини та машиникористання в рослинництві	180	6,0	e			90	45	45		90	HP	HP				6						
5	Основи наукових досліджень	120	4,0	e			30	15		15	90											2	
6	Землеробство	270	9,0	e		KP	120	60	60		150	HP	HP	VP			4	4					
7	Гербологія	120	4,0	e			60	30		30	60	HP	HP	VP					4				
8	Рослинництво	330	11,0	e		KP	202	101		101	128	HP	HP	VP							6	4	4
9	Польове та лучне кормовиробництво	150	5,0	e			86	43		43	64	HP	HP	VP								4	2
10	Агрохімія	240	8,0	e		KP	120	60	60		120	HP	HP	VP				4	4				
11	Плудівництво	150	5,0	e			60	30	30		90	HP	HP	VP								4	
12	Овочівництво	150	5,0	e			60	30	30		90	HP	HP	VP								4	
13	Селекція та насінництво польових культур	240	8,0	e			112	56		56	128	HP	HP	VP								4	4
14	Технологія зберігання та переробки продукції рослинництва	210	7,0	e	з		112	56	56		98	HP	HP	VP								4	4
15	Стандартизація та управління якістю продукції рослинництва	150	5,0	e			60	30		30	90											4	

16	Економіка і підприємництво	150	5,0	e			60	30		30	90				4	
17	Технології закритого ґрунту	150	5,0	e			60	30		30	90		4			
	Всього	3120	104	16	5	4	1472	736	341	395	1648	14	10	8	24	20
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів	5400	180	32	6	4	2580	1141	834	605	2820	15	10	30	24	26

Вибіркові компоненти

Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 1 "Агрономія")																
1	Сільськогосподарська мікробіологія та вірусологія	180	6,0	e			75	30	45		105			5		
2	Меліорація земель	180	6,0		3		56	28		28	124					4
3	Основи агробізнесу та менеджменту	120	4,0		3		28	14		14	92					2
4	Біотехнологія	120	4,0	e			30	15	15		90				2	
5	Програмування і прогнозування врожайності с.-г. культур	120	4,0		3		28	14		14	92					2
6	Насіннезнавство	150	5,0	e			81	23		58	69			3		3
7	Технологічна експертиза продукції рослинництва	180	6,0	e			78	39	39		102					6
8	Управління біологічною цінністю продукції рослинництва	150	5,0	e			42	14		28	108					3
9	Математико-статистичні методи аналізу в агрономії	150	5,0	e			42	14		28	108					3
10	Лучні фітоценози	120	4,0		3		28	14		14	92					2
11	Селекція та насінництво гетерозисних гібридів	150	5,0	e			42	14		28	108	НП	ВП			3
	Всього	1620	54	7	4	0	530	219	99	212	1090	1	1	0	8	0

Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 2 "Агрохімія та ґрунтознавство")																
1	Сільськогосподарська мікробіологія та вірусологія	180	6,0	e			75	30	45		105			5		
2	Основи землеустрою та земельного кадастру	120	4,0		3		28	14		14	92					2
3	Меліорація земель	180	6,0		3		56	28		28	124					4
4	Основи агробізнесу та менеджменту	120	4,0		3		28	14		14	92					2

5	Біотехнологія	120	4,0	e				30	15	15	90				2						
6	Система застосування добрив із основами диференційованого їх внесення	210	7,0	e			78	39	39	132	ВП	НП	ВП			6					
7	Методика агрохімічних досліджень з основами дистанційного моніторингу	180	6,0	e			56	28	28	124						4					
8	Технологічне управління якістю продукції рослинництва	150	5,0	e			42	14	14	108						3					
9	Технології раціонального землекористування	120	4,0		3		28	14	14	92						2					
10	Картографія ґрунтів	120	4,0	e			42	14	14	78						3					
11	Охорона ґрунтів	120	4,0	e			28	14	14	92						2					
Всього		1620	54	7	4	0	491	224	99	168	1129	1	1	0	5	0	2	0	6	22	
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 3 "Селекція і генетика сільськогосподарських культур")																					
1	Сільськогосподарська мікробіологія та вірусологія	180	6,0	e			75	30	45	105						5					
2	Основи землеустрою та земельного кадастру	120	4,0		3		28	14	14	92										2	
3	Меліорація земель	180	6,0		3		56	28	28	124										4	
4	Основи агробізнесу та менеджменту	120	4,0		3		28	14	14	92										2	
5	Біотехнологія	120	4,0	e			30	15	15	90										2	
6	Спеціальна генетика польових культур	300	10,0	e			78	39	39	222										6	
7	Спеціальна селекція і сортознавство с.-г. культур	300	10,0	e			98	42	56	202	НП	НП	ВП							7	
8	Насінництво с.-г. культур	300	10,0	e			98	42	56	202	НП	НП	ВП							7	
Всього		1620	54	5	3	0	491	224	60	207	1129	2	2	0	5	0	2	0	6	22	
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента																					
1	Вибіркова дисципліна	90	3,0		3		26	13	13	64										2	
2	Вибіркова дисципліна	90	3,0		3		26	13	13	64										2	
Всього		180	6	0	2	0	52	26	0	26	128	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Загальний обсяг вибірових компонентів		1800	60	7	6	0	582	245	99	238	1218	1	1	0	0	8	0	2	0	10	22

3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ													
1	Військова підготовка	870	29,0										
2	Навчальна практика	690	23,0										
3	Виробнича практика	150	5,0										
4	Підготовка бакалаврської роботи	120	4,0										
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240	4	3162	1386	933	843	4038	16	11	30	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	5400	180	75
2. Вибіркові компоненти ОПП	1800	60	25
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю</i>	1620	54	22,5
<i>Вибіркові дисципліни за уподобанням студента</i>	180	6	2,5
Разом за ОПП	7200	240	100

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист бакалаврської роботи	120	4,0	4,0

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаме-наційна сесія	Підготовча	Підготовка бакалавр-ської роботи	Атестація	Канікули	Всього
1	30	4	8			10	52
2	30	4	8			10	52
3	30	4	10			8	52
4	27	4	2	4	1	5	43
Разом за ОПП	117	16	28	4	1	33	199

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
Обов'язкові практики зі спеціальності «Агрономія»					
1	Навчальна (агрономічно-ознайомча) практика	2, 4	255	8,5	8,5
2	Навчальна практика з ботаніки	2	30	1,0	1,0
3	Навчальна практика з ґрунтознавства	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	6, 7	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 ґрунту	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	15	0,5	0,5

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
Всього			795	26,5	26,5
Вибіркова складова практичної підготовки за блоком 1 "Агрономія"					
1	Навчальна практика із селекції і насінництва с.-г. культур	7	15	0,5	0,5
2	Навчальна практика із кормовиробництва	7	15	0,5	0,5
3	Навчальна практика із технології зберігання і переробки продукції рослинництва	7	15	0,5	0,5
Всього			45	1,5	1,5
Вибіркова складова практичної підготовки за блоком 2 «Агрохімія та ґрунтознавство»					
1	Навчальна практика з системи застосування добрив із основами диференційованого їх внесення	7	45	1,5	1,5
Всього			45	1,5	1,5
Вибіркова складова практичної підготовки за блоком 3 «Селекція і генетика с.-г. культур»					
1	Навчальна практика з селекції та насінництва с.-г. культур	7	45	1,5	1,5
Всього			45	1,5	1,5
Разом			840	28,0	28,0

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Ґрунтознавство з основами геології	3	15	0,5	1	
2	Агрохімія	5	15	0,5	1	
3	Землеробство	4	15	0,5	1	
4	Рослинництво	7	15	0,5	1	

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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 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

ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2020 року вступу спеціальність «Захист і карантин рослин» ОПП «Захист і карантин рослин»

		2020 рік												2021 рік																																																							
		Вересень		Жовтень		Листопад		Грудень		Січень		Лютий		Березень		Квітень		Травень		Червень		Липень		Серпень																																													
		31	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	1	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23																
Рік навчання	I																																																																				
	II																																																																				
	III																																																																				
	IV																																																																				

Умовні позначення:

-	теоретичне навчання
:	екзаменаційна сесія
-	канікули
О	навчальна практика

Х	виробнича практика
О	навчальна практика
//	державна атестація

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									
		Годин	(1ECTS 30 год.)	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	У тому числі		Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс	III курс	IV курс	Семестри					
								лекції								лабораторні	практичні	1с	2с	3с	4с
		3	4	5	6	7	8	9		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
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																									
№	Назва навчальної дисципліни	Годин	ECTS	Форми контролю	Семестр	Всього	лекції	лабораторні	практичні	Самостійна робота	Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс	III курс	IV курс	1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с.	
1	Вища математика (фах. спр.)	90	3	i		45	15	30	45																
2	Основи інформатики та обчислювальної техніки	90	3	i		30	15	15	60																
3	Біофізика	90	3	i		30	15	15	60																
4	Хімія: неорганічна та аналітична	120	4	i		105	45	60	15																
5	Хімія органічна	90	3	i		45	15	30	45																
6	Хімія: фізична і колоїдна	90	3	i		45	15	30	45																
	Разом	570	19	6		300	120	150	30	270			12	5	3										
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																									
1	Історія української державності	120	4	i		45	15	30	75																
2	Етнологія	90	3	i		45	15	30	45																
3	Філософія	90	3	i		60	30	30	30																
4	Українська мова за професійним спрямуванням	90	3	i		45	15	30	45																
5	Іноземна мова	180	6	i	3	150			30																
6	Фізичне виховання	180	6	3	3	120			60																

7	Безпека праці і життєдіяльності	90	3	i		60	30	30										2		
8	Право	90	3	i		30	15	60											2	
	Разом	930	31	7	2	555	120	435	375	10	17	2	4	2	4	2	2			
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																				
Обов'язкові компоненти ОПП																				
1	Ботаніка	120	4	i		45	15	30	75			НП	3							
2	Генетика з основами селекції	120	4	i		60	30	30	60		4								2	
3	Землеробство	120	4	i		45	15	30	75					3						
4	Агрохімія	120	4	i		45	15	30	75									3		
5	Рослинництво з основами кормовиробництва	120	4	i		60	30	30	60										5	
6	Основи наукових досліджень у захисті рослин	180	6	i		90	30	30	90			НП			6					
7	Механізація рослинництва	120	4	i		90	45	45	30			НП		4						
8	Технологія зберігання та переробки продукції рослинництва	120	4	i		30	15	15	90							2				
9	Загальна ентомологія	240	8	i	3	КР	150	60	90			НП				6	4			
10	Загальна фітопатологія	240	8	i	3	КР	150	60	90			НП				6	4			
11	Загальна мікологія	180	6	i	3	120	60	60	60					4	4					
12	Основи карантину рослин	150	5	i		60	30	30	90			НП							4	
13	С.-г. ентомологія	240	8	i	3	КР	120	60	60										4	4
14	С.-г. фітопатологія	240	8	i	3	КР	120	60	60										4	4
15	Прогноз розвитку хвороб с.-г. культур	120	4	i		60	30	30	60							4				
16	Контроль бур'янів	240	8	i	3	КР	120	45	75					6	2					
17	Моніторинг шкідників с.-г. культур	120	4	i		60	30	30	60										4	
18	Імунітет рослин	120	4	i		60	30	30	60										4	
19	Хімічний захист (фітофармакологія) з	150	5	i		60	30	30	90			НП				2	4			

основами агротоксикології																				
Економіка і підприємництво, менеджмент	120	4	i			60	30	30			60									4
	3180	106	20	6	5	1605	720	690	195	1575						15	26	20	20	8

Вибіркові компоненти ОПП

Вибірковий блок 2 (за вибором університету)

1	Основи біотехнології у захисті рослин	120	4	i		45	15		30	75	НП										
2	Біологічний захист рослин	120	4	i		60	30		30	60	НП										4
3	Агрозоологія	120	4	i		75	30		45	45	НП		5								
4	Кліщі та нематоди	120	4	i		60	30	30		60			4								
5	Родентологія	120	4	i		60	30	30		60							4				
6	Загальна мікробіологія і вірусологія	120	4	i		75	30		45	45					6						
7	Фізіологія рослин з основами біохімії	120	4	i		45	15	30		75						3					
8	Ґрунтознавство з основами геології	120	4	i		45	30		15	75						3					
9	ґлодоовочівництво	120	4	i		60	30		30	60						4					
10	Захист квіткових і декоративних рослин від шкідників і хвороб	180	6	i		60	30		30	120											4
11	Захист їстівних грибів від шкідників і хвороб	180	6	i		60	30		30	120											4
12	Захист лікарських рослин від шкідників і хвороб	180	6	i		60	30		30	120											4
Всього		1620	54	12		675	315	75	285	945						9	0	4	4		16

Вибіркові дисципліни за уподобанням студента

1	Вибіркова дисципліна 1	90	3	i		30	15		15	60											2
2	Вибіркова дисципліна 2	90	3	i		30	15		15	60											2
Всього		180	6	2		60	30		30	120											4
	Всього	1800	60			720	330	75	315	1080				30	30	28	28	26	26	24	24
		6480	216																		
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																					

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	4320	144	60
2. Вибіркові навчальні дисципліни	2250	75	31,3
2.1. Дисципліни за вибором університету	900	30	
2.2. Дисципліни за вибором студента	1350	45	
3. Інші види навчання	630	21	8,7
Разом за ОКР	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна 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	Курсовий проект
1	Загальна ентомологія	6	30	1	к.р.	
2	Загальна фітопатологія	6	30	1	к.р.	
3	Сільськогосподарська ентомологія	8	30	1	к.р.	
4	Сільськогосподарська фітопатологія	8	30	1	к.р.	
5	Герботологія	4	30	1	к.р.	

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН підготовки фахівців 2020 року вступу

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	20 «Аграрні науки та
продовольство»	
Спеціальність	203 «Садівництво та
виноградарство»	
Освітньо-професійна програма	Садівництво 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 з садівництва та виноградарства

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2020 року вступу спеціальності 203 «Садівництво та виноградарство», освітньо-професійної програми «Садівництво та виноградарство»

	2020 рік												2021 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	1	8	15	22	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					
Кур	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	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	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:			
II	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
III	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
IV	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Умовні позначення:

-	теоретичне навчання
:	екзаменаційна сесія
-	канікули

X	виробнича практика
O	навчальна практика
//	державна атестація (захист 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	кредитів (1 ЕКТС = 30 год.)	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	лабораторні заняття	практичні заняття	Самостійна робота	Навчальна практика	Виробнича практика	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								
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	Ботаніка	210	7,0	e			90	30	60		120	НП			6							
2	Агрофізика	180	6,0	e			60	30	30		120			4								
3	Хімія	300	10,0																			
	(у т.ч. неорганічна та аналітична	150	5,0	e			75	30	45		75				5							
	органічна, фізична та колоїдна)	150	5,0	e			75	30	45		75				5							
4	Генетика	180	6,0	e			60	30	30	30	120					4						
5	Фізіологія рослин	180	6,0	e			60	30	30		120				4							
6	Агрометеорологія	150	5,0	e			45	15		30	105				3							
Всього		1200	40,0	7	0	0	465	195	210	60	735	1	0	10	17	4	0	0	0	0	0	0
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																						
1	Історія української державності	120	4,0	e			60	30		30	60				4							
2	Українська мова за професійним спрямуванням та етнокультурологія	210	7,0	e			75	15		60	135				5							
3	Філософія	120	4,0	e			45	15		30	75				3							

4	Іноземна мова за професійним спрямуванням	150	5,0	e					133		17										2	
5	Фізичне виховання	120	4,0	з				120					2	2	2	2						
6	Безпека праці та життєдіяльності	120	4,0	e				60	30	60				4								
7	Започаткування власної справи на основі бізнес-проекування	120	4,0	e				30	15	90											2	
8	Інформаційні технології в галузі	120	4,0	e				45	15	75			3									
Всього		1080	36,0	7	1			568	120	285	512	0	20	10	2	2	2	0	2	0	2	2

2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПП																						
1	Ґрунтознавство з основами геології	180	6,0	e				90	45	45		90	НП									
2	Ентомологія	120	4,0	e				45	15		30	75									3	
3	Фітопатологія з основами вірусології	150	5,0	e				90	45		45	60	НП								6	
4	Сільськогосподарські машини та знаряддя	120	4,0	e				45	15		30	75	НП								3	
5	Основи наукових досліджень	120	4,0	e				45	15		30	75										3
6	Землеробство та гербологія	180	6,0	e				90	45	45		90	НП								6	
7	Агрохімія та агрохімічний сервіс у плодощівництві	150	5,0	e				60	30	30		90										4
8	Рослинництво	180	6,0	e				90	45		45	90	НП								6	
9	Виноградарство	210	7,0	e			КР	114	43	71		96	НП	ВП								5
10	Агрохімія	180	6,0	e				90	45	45		90	НП									6
11	Плодівництво	330	11,0	e			КР	225	105	120		105	НП	ВП							9	6
12	Овочівництво	330	11,0	e			КР	225	105	120		105	НП	ВП							6	9
13	Селекція овочевих, плодощів і ягідних культур	150	5,0	e				70	28		42	80	НП	ВП								5

Всього	180	6	0	2	0	52	26	0	26	128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Загальний обсяг вибіркового компонента	1800	60	8	5	0	489	222	45	222	1311	2	0	3	0	2	5	3	14	8	8	14	8
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																						
1	Військова підготовка	870	29,0			436				434												
2	Навчальна практика	690	23,0																			
3	Виробнича практика	150	5,0																			
4	Підготовка бакалаврської роботи	120	4,0																			
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240	40	6	4	3168	1273	959	4032	15	2	30	30	28	26	26	24	24	24	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
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю</i>	1620	54	22,5
<i>Вибіркові дисципліни за уподобанням студента</i>	180	6	2,5
Разом за ОПП	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаме наційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Атестація	Кані-кули	Всього
1	30	4	8			10	52
2	30	4	8			10	52
3	30	4	10			8	52
4	27	4	2	4	1	5	43
Разом за ОПП	117	16	28	4	1	33	199

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна (агрономічно-ознайомча) практика	2, 4	270	9,0	9,0
2	Навчальна практика з ботаніки	2	30	1,0	1,0
3	Навчальна практика з ґрунтознавства	4	15	0,5	0,5
4	Навчальна практика з сільськогосподарських машин	4	15	0,5	0,5
5	Навчальна практика з плідівництва	4, 6	90	3,0	3,0
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 з фітопатології	4	15	0,5	0,5
10	Навчальна практика з агрохімії	6	30	1,0	1,0
11	Навчальна практика з овочівництва	6	30	1,0	1,0
12	Навчальна практика з виноградарства	6	30	1,0	1,0
13	Навчальна практика із розсадництва	6	30	1,0	1,0

14	Навчальна практика із технології закритого ґрунту	7	30	1,0	1,0
15	Навчальна практика із помології	7	15	0,5	0,5
16	Виробнича практика	6	150	5,0	5,0
Всього			840	28,0	28,0

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Овочівництво	6	15	0,5	1	
2	Плодівництво	5	15	0,5	1	
3	Виноградарство	7	15	0,5	1	
4	Грибівництво	3	15	0,5	1	

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист бакалаврської роботи	120	4,0	4,0

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
ФАКУЛЬТЕТ ТВАРИННИЦТВА ТА ВОДНИХ БІОРЕСУРСІВ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020/2021 навчального року

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

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																					
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття			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			1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.		
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	Зоологія	120	4	1	-	-	90	45	45	-	30	30/2	-	6	-	-	-	-	-	-	-
2	Хімія	120	4	1	-	-	90	45	45	-	30	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
3	Морфологія сільськогосподарських тварин	210	7	2	1	-	135	60	75	-	75	-	-	4	5	-	-	-	-	-	-
4	Біохімія у тваринництві	180	6	3	2	-	120	60	60	-	60	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-
5	Механізація і автоматизація у тваринництві	120	4	6	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
	Всього	750	25	5	2	-	495	240	255	-	255	30	-	16	9	4	-	-	4	-	-
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																					
1	Українська мова (за професійним спрямуванням)	90	3	1	-	-	15	-	-	15	75	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
2	Історія Української державності	90	3	1	-	-	30	15	-	15	60	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
3	Іноземна мова (англійська)	360	12	4	1,2,3	-	150	-	-	150	210	-	-	3	3	2	2	-	-	-	-
3/1	Іноземна мова (французька, німецька)	360	12	4	1,2,3	-	150	-	-	150	210	-	-	3	3	2	2	-	-	-	-
4	Фізичне виховання	120	4	-	1,2,3,4	-	120	-	-	120	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-
5	Етнокультурологія	120	4	1	-	-	30	15	-	15	90	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
6	Філософія	150	5	3	-	-	30	15	-	15	120	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
7	Безпека праці і життєдіяльності	150	5	4	-	-	60	30	-	30	90	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
	Всього	1080	36	6	7	-	435	75	-	360	645	-	-	8	7	6	8	-	-	-	-
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
1	Вступ до спеціальності	90	3	1	-	-	45	30	-	15	45	30/2	-	3	-	-	-	-	-	-	-
2	Фізіологія сільськогосподарських тварин	210	7	3	2	-	135	60	75	-	75	-	-	-	5	4	-	-	-	-	-
3	Генетика тварин	120	4	3	-	-	90	45	45	-	30	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
4	Годівля тварин і технологія кормів	330	11	5	3,4	5	195	90	105	-	135	60/2	-	-	-	4	5	4	-	-	-
5	Екологія у тваринництві	90	3	4	-	-	30	15	15	-	60	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
6	Утримання та гігієна тварин	240	8	5	4	-	135	60	75	-	105	60/2	-	-	-	-	4	5	-	-	-
7	Розведення тварин	240	8	5	4	4	135	60	75	-	105	60/2	-	-	-	-	5	4	-	-	-

8	Технологія виробництва продукції кролівництва та звірівництва	150	5	-	-	75	30	45	-	75	30/4	30/6	-	-	5	-	-	-	-	-
9	Технологія виробництва продукції птахівництва	150	5	-	6	90	45	45	-	60	30/4	30/6	-	-	-	6	-	-	-	-
10	Технологія виробництва продукції бджільництва	150	5	-	-	90	45	45	-	60	30/4	30/6	-	-	-	6	-	-	-	-
11	Технологія виробництва продукції козівництва	150	5	-	-	60	30	30	-	90	30/4	30/6	-	-	-	4	-	-	-	-
12	Технологія виробництва молока та яловичини	240	8	7	8	105	45	60	-	135	30/4	30/6	-	-	-	-	-	-	3	4
13	Технологія виробництва продукції свинарства	240	8	7	7	105	45	60	-	135	30/4	30/6	-	-	-	-	-	-	3	4
14	Технологія виробництва продукції вівчарства	150	5	-	-	45	15	30	-	105	30/4	30/6	-	-	-	-	-	-	3	-
15	Конарство та кіннозаводство	150	5	7	-	90	45	45	-	60	30/4	30/6	-	-	-	-	-	-	6	-
16	Технологія переробки продукції тваринництва	150	5	8	-	60	30	30	-	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Всього		2850	95	16	7	5	1485	690	780	15	450	240	3	5	14	16	18	16	15	12
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		4680	156	27	16	5	2415	1005	1035	375	480	240	27	21	24	24	18	20	15	12

Вибіркові компоненти ОПП

<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 1)</i>																				
1	Математичні методи у біології	90	3	1	-	45	15	30	30	-	45	-	-	3	-	-	-	-	-	-
2	Біофізика у тваринництві	90	3	2	-	60	30	30	30	-	60	-	-	4	-	-	-	-	-	-
3	Мікробіологія у тваринництві	120	4	2	-	75	30	45	45	-	75	-	-	5	-	-	-	-	-	-
4	Кормовиробництво	90	3	3	-	60	30	30	30	-	60	-	-	-	4	-	-	-	-	-
5	Методика дослідної справи	90	3	4	-	60	30	30	30	-	60	-	-	-	-	4	-	-	-	-
6	Рибництво	120	4	5	-	60	30	30	30	-	60	-	-	-	-	-	4	-	-	-
7	Біотехнологія у тваринництві	240	8	6	5	120	60	60	60	-	120	-	-	-	-	-	4	4	-	-
8	Основи ветеринарії	90	3	6	-	30	15	15	15	-	60	-	-	-	-	-	-	2	-	-
9	М'ячне скотарство	120	4	7	-	45	15	30	30	-	75	-	-	-	-	-	-	-	3	-
10	Правове регулювання у тваринництві	90	3	-	7	30	15	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
11	Економіка у тваринництві	120	4	8	-	60	30	30	30	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	4
12	Технологія продуктів забою	120	4	-	8	60	30	30	30	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	4
13	Лідерство та адміністрування	120	4	-	8	30	15	-	15	15	90	-	-	-	-	-	-	-	-	2
14	Директиви ЄС та стандарти у тваринництві	120	4	-	8	30	15	15	15	-	90	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Всього		1620	54	10	5	765	360	345	60	855	60	855	3	9	4	4	8	6	5	12

Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 2)

<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 2)</i>																				
1	Прикладна математика	90	3	1	-	45	15	30	30	-	45	-	-	3	-	-	-	-	-	-
2	Біометрична обробка даних	90	3	2	-	60	30	30	30	-	60	-	-	4	-	-	-	-	-	-
3	Радіобіологія	120	4	2	-	75	30	45	45	-	75	-	-	5	-	-	-	-	-	-
4	Ботаніка	90	3	3	-	60	30	30	30	-	60	-	-	-	4	-	-	-	-	-
5	Методика дослідної справи	90	3	4	-	60	30	30	30	-	60	-	-	-	-	4	-	-	-	-
6	Рибництво	120	4	5	-	60	30	30	30	-	60	-	-	-	-	-	4	-	-	-
7	Біотехнологія	240	8	6	5	120	60	60	60	-	120	-	-	-	-	-	-	4	4	-
8	Основи ветеринарії	90	3	6	-	30	15	15	15	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-

9	М'ясе скотарство	120	4	7	-	-	45	15	30	-	75	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
10	Правове регулювання у тваринництві	90	3	-	7	-	30	15	-	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
11	Економіка у тваринництві	120	4	8	-	-	60	30	-	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
12	Технологія побічної продукції	120	4	-	8	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
13	Політологія	120	4	-	8	-	30	15	-	-	90	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
14	Стандартизація продукції тваринництва	120	4	-	8	-	30	15	15	-	90	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
Всього		1620	54	10	5	-	765	360	345	60	855	-	-	3	9	4	4	4	8	5	12
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента																					
1	Вибіркова дисципліна 1	90	3	7	-	-	60	30	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
2	Вибіркова дисципліна 2	90	3	7	-	-	60	30	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
Всього		180	6	2	-	-	120	60	-	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
Загальний обсяг вибіркових компонентів		1800	60	12	5	-	885	420	345	60	915	-	-	3	9	4	4	8	6	9	12
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																					
1	Військова підготовка	870	29	-	-	-	436	218	218	-	434	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	Навчальна практика	480	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	Виробнича практика	240	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	Підсумкова атестація	30	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240	33	25	5	3300	1425	1380	435	3180	480	240	30	30	28	28	26	26	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	4680	156	75
2. Вибіркові компоненти ОПП	1800	60	25
Вибіркові дисципліни за спеціальністю	1620	54	22,5
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента	180	6	2,5
3. Інші види навчання	720	24	-
Разом за ОПП	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Підсумкова атестація	Канікули	Всього
1	30	5	8	-	-	9	52
2	30	5	8	-	-	9	52
3	30	5	8	-	-	9	52
4	30	4	-	-	1	5	40
Разом за ОПП	120	16	24	-	1	32	196

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 проєкт
1	Розведення тварин	4	30	1	КР	-
2	Годівля тварин і технологія кормів	5	30	1	КР	-
3	Технологія виробництва продукції птицевництва	6	30	1	-	КР
4	Технологія виробництва продукції свинарства	7	30	1	-	КР
5	Технологія виробництва молока та яловичини	8	30	1	-	КР

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складає атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Комплексний кваліфікаційний іспит	30	1,0	1,0

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН підготовки фахівців 2020 року вступу

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

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
а) підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2020 року вступу
спеціальності 205 «Лісове господарство»,
освітньо-професійної програми «Лісове господарство»

Рік навчання		2020 рік												2021 рік											
		Вересень	Жовтень	Листопад	30 Грудень	28 Січень	Лютий	Березень	29 Квітень	26 Травень	31 Червень	28 Липень	Серпень	31 Червень	28 Липень	Серпень									
31	7 14 21	IX	5 12 19 26	2 9 16 23	XI	7 14 21	XII	4 11 18 25	1 8 15 22	1 8 15 22	III	5 12 19	IV	3 10 17 24	X	7 14 21	VI	5 12 19	26 2 9 16	23					
		3			5		2					3	1		5		3								
5	12 19 26	X	10 17 24 31	7 14 21 28	XII	12 19 26	1 9 16 23 30 6	13 20 27 4	10 17 24	V	8 15 22 29	XI	12 19 26	VII	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			:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:				
I			A A									A A													
II			A A									A A													
III			A A									A A													
IV			A A					II				A A													

Умовні позначення:

□	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули

X	-	виробнича практика
O	-	навчальна практика
II	-	підготовка кваліфікаційної (бакалаврської) роботи
//	-	атестація здобувачів вищої освіти (захист 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	(1 ЕСТС 30 год.)	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі		12	13	14	Семестри									
								лекції	лабораторні				практичні	I курс	II курс	III курс	IV курс					
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.	Вища математика	120	4	1			75	30	45	45	45			5								
2.	Хімія	120	4	1			75	30	45	45	45			5								
3.	Ботаніка	240	8	2	1		180	75	105	60	60	30		7	5							
4.	Основи екології і охорони природи	120	4	2			75	45	30	45	45			5								
5.	Фізика	90	3	2			60	30	30	30	30			4								
6.	Інформатика	150	5	2			90	30	60	60	60	30		6								
7.	Геодезія	120	4	2			75	30	45	45	45	60		5								
8.	Біометрія	120	4	3			60	30	30	30	60			4								
9.	Лісове ґрунтознавство	150	5	3			105	60	45	45	45	30		7								
10.	Дистанційне зондування землі	120	4	3			60	15	45	60	60			4								
Всього		1350	45	10	1		855	375	480	105	495	150		17	25	15	0	0	0	0	0	0
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																						
1.	Іноземна мова	150	5	2	1		105			105	45			4	3							
2.	Фізичне виховання	120	4		1-4		120			120	0			2	2	2	2					
3.	Українська мова (за професійним спрямуванням)	90	3	1			45			45	45			3								
4.	Історія української державності	90	3	3			45	15		30	45											3
5.	Безпека праці і	120	4	4			60	30		30	60											4

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	4560	152	63
2. Вибіркові компоненти ОПП	1800	60	25
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю</i>	1620	54	22
<i>Вибіркові дисципліни за уподобанням студента</i>	180	6	3
3. Інші види навчання	840	28	12
Разом за ОПП	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської 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

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 п/г робіт	4	60	2,0	2
6	Лісова селекція і генетика	4	15	0,5	0,5
7	Біологія лісових звірів і птахів	4	15	0,5	0,5
8	Лісове ґрунтознавство	4	30	1,0	1
9	Дендрологія	4	30	1,0	1
10	Охорона лісів від пожеж	4	30	1,0	1
11	Лісові культури (розсадники)	6	30	1,0	1
12	Лісова таксація	6	90	3,0	3
13	Лісова фітопатологія	6	15	0,5	0,5
14	Лісова ентомологія	6	15	0,5	0,5
15	Лісівництво	6	60	2,0	2
16	Виробнича практика	6	90	3,0	3
17	Основи лісоексплуатації	8	30	1,0	1
18	Лісова меліорація	8	30	1,0	1
19	Лісові культури	8	30	1,0	1
	Всього		720	24	24

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Дендрологія	3	15	0,5	Кр	
2	Механізація лісогосподарських робіт	4	30	1,0		Кп
3	Основи гідротехнічної меліорації	5	30	1,0		Кп
4	Лісівництво	6	30	1,0		Кп
5	Лісові культури	6	15	0,5		Кп
6	Лісові культури	7	15	0,5		Кп
7	Лісова меліорація	7	15	0,5		Кп
8	Лісовпорядкування	8	30	1,0		Кп
	Всього		180	6		

VII. АТЕСТАЦІЯЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Кваліфікаційний екзамен і захист бакалаврської роботи	30	1	1

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ІННІ лісового і садово-паркового господарства

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 року вступу**

Рівень вищої освіти (ОС)

Галузь знань

Спеціальність

Освітньо-професійна програма
господарство

Орієнтація освітньої програми

Форма навчання

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

На основі

Перший (бакалаврський)

20 Аграрні науки та продовольство

206 «Садово-паркове господарство»

Садово-паркове

Освітньо-професійна програма

денна

3 роки 10 місяців (240 кредитів)

повної загальної середньої освіти

Освітній ступінь

Кваліфікація

«Бакалавр»

бакалавр з садово-паркового господарства

**I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2020 року вступу
спеціальності 206 «Садово-паркове господарство»;
освітньо-професійної програми «Садово-паркове господарство»**

Рік навчання	2020 рік												2021 рік											
	Вересень 31 7 14 21	Жовтень 5 12 19 26	Листопад 2 9 16 23	30	Грудень 7 14 21	28	Січень 4 11 18 25	Лютий 8 15 22	Березень 1 8 15 22	29	Квітень 5 12 19	26	Травень 3 10 17 24	31	Червень 7 14 21	28	Липень 5 12 19	26	Серпень 2 9 16	23				
I	3			5	2				3		1		5	X		3								
II	X			XII	1				IV		V		XI		VII									
III																								
IV																								

Умовні позначення:

□	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
○	-	навчальна практика

X	-	виробнича практика
○	-	навчальна практика
//	-	державна атестація
II	-	підготовка бакалаврської роботи

№ 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	(ECTS 30 год)	Екзамен	Залік	Всього	У тому числі				I курс	II курс	III курс	IV курс	I курс			II курс			III курс				
							лекції	практичні							1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.			
		15	15	15	15	15	15	15			15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15			
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																									
Обов'язкові компоненти ОПП																									
1	Вища математика	120	4,00	1		60	30	30	60																
2	Хімія	150	5,00	1		60	30	30	90																
3	Образотворче мистецтво	180	6,00	1		120	30	45	45	60	30														
4	Ботаніка	240	8,00	2	1	180	90	90	60	30															
5	Геодезія	150	5,00	2		60	30	30	90	60															
6	Основи екології і охорони природи	120	4,00	2		75	30		45																
7	Фізіологія рослин	120	4,00	3		60	30	30	60																
8	Біометрія	120	4,00	3		60	30	30	60																
9	Декоративна дендрологія	330	11,00	4	3	165	60	105	165	60															
10	Ґрунтознавство	180	6,00	4	3	120	75	45	60	30															
11	Економічна теорія	120	4,00	5		30	15	15	90																
12	Інформаційні технології в садово-парковому господарстві	120	4,00	2		60	30	30	60	30															
Всього		1950	65	12	3	1050	480	420	900	240	20	25	10	13	2										
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																									
1	Іноземна мова	150	5,00	8	7	97		97																	
2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	120	4,00	1		60			60																
3	Фізичне виховання	120	4,00		1-4	120			0																
4	Історія української державності, політологія і соціологія	120	4,00	2		45	30		15	75															
5	Безпека праці і життєдіяльності	120	4,00	3		60	30		30	60															
6	Правова культура особистості	120	4,00	3		30	15		15	90															

7	Філософія	120	4,00	5	5	30	15	15	90	2	2	2	2	2	0	3	3	4	
Всього		870	29	6	5	442	90	97	255	428	6	5	8	2	0	3	3	4	
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																			
Обов'язкові компоненти ОПП																			
13	Селекція і генетика декоративних деревних рослин	180	6,00	4		4	90	30	60	90	30				6				
14	Квіткарство	180	6,00	5			90	45		45	90	30			3	3			
15	Шкідники і збудники хвороб деревних декоративних рослин	240	8,00	5			90	30	30	150	30					6			
16	Луквітництво і газони	120	4,00	6		6	45	15		30	75	30				3			
17	Озеленення населених місць	120	4,00	6			45	30		15	75					3			
18	Декоративні розсадки і насінництво	120	4,00	5		5	75	30	45	45	30					5			
19	Ландшафтна архітектура	240	8,00	7	6	7	120	60	60	120	15					5	3		
20	Економіка садово-паркового господарства	120	4,00	7			45	30	15	75								3	
21	Садово-паркове будівництво	210	7,00	8	7	8	97	41	56	113	30							3	
22	Основи фахової підготовки	120	4,00	1			60	30	30	60	30	4							
23	Організація виробництва у СПГ	120	4,00	8			52	26	26	68								4	
24	Механізація СПГ	120	4,00	3			60	30	30	60	30			4					
25	Природно-заповідна справа	120	4,00	8			60	30	30	60				4					
26	Інженерне обладнання СПО	120	4,00	8			52	26	26	68	30							4	
Всього		2130	71	14	2	5	981	453	326	1149	285	4	0	4	13	14	11	9	12
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		4950	165	32	10	6	2473	1023	843	607	540	0	30	22	28	18	11	12	16
Вибіркові компоненти ОПП																			
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 1)																			
1	Підприємництво в садово-парковому господарстві	120	4,00	8			52	26	26	68									4
2	Основи містобудування	120	4,00	4			60	30	30	60			4						
3	Інтродукція та адаптація декоративних рослин	120	4,00	6			60	30	30	60								4	
4	Рекреаційне лісівництво	120	4,00	5			45	30	15	75	30					3			
5	Основи аранжування	120	4,00	5			30	15	15	90						2			
6	Комп'ютерне проектування	120	4,00	5			45	15	30	75						3			
7	Топіарне мистецтво	120	4,00	6			45	30	15	75	30							3	

8	Декоративні рослини закритого ґрунту	120	4,00	6		60	30	30	30	60								4		
9	Інвентаризація СПО	180	6,00	7	6	105	45	60	60	75	30							4		3
10	Основи лісорозведення	120	4,00	7		30	15		15	90										2
11	Урбоекологія та фіто меліорація	120	4,00	7		45	30		15	75										3
12	Основи композиції	120	4,00	3		30	15	15		90							2			
13	Основи обліку в СПГ	120	4,00	8		52	26		26	68										4
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 2)																				
1	Історія архітектури та містобудування	120	4,00	4		60	30	30	30	60							4			
2	Натуралізація та акліматизація інноваційних деревних видів	120	4,00	6		60	30	30	30	60									4	
3	Дендрорекультивація рекреаційних об'єктів	120	4,00	7		45	30		15	75										3
4	Ландшафтна таксація	180	6,00	7	6	105	45	60	60	75	30							4		3
5	Ліси приміських зон	120	4,00	5		45	30		15	75	30							3		
6	Реновація урболандшафтів	120	4,00	7		30	15		15	90										2
7	Флористика	120	4,00	5		30	15	15		90								2		
8	Оранжерейні рослини	120	4,00	6		60	30	30	30	60									4	
9	Арбоскульптура і топіарні сади	120	4,00	6		45	30		15	75	30								3	
10	Комп'ютерна проектна графіка	120	4,00	5		45	15		30	75									3	
11	Скетчинг у ландшафтному дизайні	120	4,00	3		30	15	15		90							2			
12	Основи бізнесу в СПГ	120	4,00	8		52	26		26	68										4
13	Бухгалтерський облік та аудит в СПГ	120	4,00	8		52	26		26	68										4
Всього		1620	54	13	1	0	659	337	180	142	961	90	0	0	0	6	0	8	15	12
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента																				
	Вибіркова дисципліна 1	90	3,00	7		30	15		15	60										2
	Вибіркова дисципліна 2	90	3,00	7		30	15		15	60										2
Всього		180	6	2	0	0	60	30	30	120										4
Загальний обсяг вибірових компонентів		1800	60	17	1	1	719	367	180	142	1081	90	0	0	6	0	8	15	16	8
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																				
	Військова підготовка	870	29,0			436														
22	Навчальна практика	240	8,0																	
23	Виробнича практика	90	3,0																	

II. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	4950	165	68,8
2. Вибіркові компоненти ОПП	1800	60	25,0
Вибіркові дисципліни за спеціальністю	1620	54	22,5
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента	180	6	2,5
3. Інші види навчання	450	15	6,2
Разом за ОПП	7200	240	100

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Інформаційні технології в садово-парковому господарстві	2	30	1,0	1
2	Основи фахової підготовки	2	30	1,0	1
3	Ботаніка	2	30	1,0	1
4	Геозеція	2	60	2,0	2
5	Образотворче мистецтво	2	30	1,0	1
6	Квітникарство	4	30	1,0	1
7	Ґрунтознавство	4	30	1,0	1
8	Декоративна дендрологія	4	60	2,0	2
9	Механізація СПГ	4	30	1,0	1
10	Селекція і генетика декоративних деревних рослин	4	30	1,0	1
11	Декоративні розсадники та насінництво	6	30	1,0	1
12	Лукивництво і газони	6	30	1,0	1
13	Шкідники і збудники хвороб деревних рослин	6	30	1,0	1
14	Ландшафтна архітектура	6	15	0,5	0,5
15	Інженерне обладнання СПО	8	30	1,0	1

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Практи-чна підго-товка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	6			11	52
2	30	5	5			12	52
3	30	4	10			8	52
4	28	4	3	5	1	3	44
Разом за ОС	118	18	24	5	1	34	200

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Рекреаційне лісівництво	6	30	1,0	1
2	Топіарне мистецтво	6	30	1,0	1
3	Інвентаризація насаджень	8	30	1,0	1
1	Ліси приміських зон	6	30	1,0	1
2	Арбоскульптура і топіарні сади	6	30	1,0	1
3	Ландшафтна таксація	8	30	1,0	1

16	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	1,0		Кп
4	Декоративні розсадники і насінництво	5	30	1,0		Кп
5	Ландшафтна архітектура	7	30	1,0		Кп
6	Садово-паркове будівництво	8	30	1,0		Кп

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист випускної бакалаврської роботи	120	4,0	5

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН підготовки фахівців на 2020/2021 навчальний рік

Рівень вищої освіти (ОС)	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	20 Аграрні науки та продовольство
Спеціальність	207 Водні біоресурси та аквакультура
Освітньо-професійна програма	Водні біоресурси та аквакультура
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС) На основі	3 роки 10 місяців (240) повної загальної середньої освіти
Ступінь вищої освіти Кваліфікація	«Бакалавр» технолог 3 виробництва аквакультури продукції

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																					
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття			Практична підготовка			Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами								
		Годин	(1ECTS 30 год.)	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі		Навчальна практика	Виробнича практика	Самостійна робота									
								лекції	лабораторні			практичні	I курс	II курс			III курс	IV курс			
		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	Онтогенез риб	90	3	1	-	-	60	30	30	-	30	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
2	Зоологія	210	7	2	1	-	150	75	75	-	60	120/2	-	6	4	-	-	-	-	-	-
3	Гідрохімія	180	6	2	-	-	120	45	75	-	60	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
4	Математичні методи у біології	120	4	2	-	-	60	30	-	30	60	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
5	Гідроекологія	210	7	4	-	-	120	60	60	-	90	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
	Всього	810	27	5	1	-	510	240	240	30	300	120	-	10	16	-	8	-	-	-	-
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																					
1	Українська мова (за професійним спрямуванням)	120	4	1	-	-	30	-	-	30	90	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
2	Історія Української державності	90	3	1	-	-	30	15	-	15	60	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
3	Етнокультурологія	90	3	1	-	-	30	15	-	15	60	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
4	Іноземна мова професійна	360	12	4	1,2,3	-	165	-	-	165	195	-	-	4	3	2	2	-	-	-	-
4/1	Іноземна мова професійна (французька, німецька)	360	12	4	1,2,3	-	165	-	-	165	195	-	-	4	3	2	2	-	-	-	-
5	Фізичне виховання	120	4	-	-	-	120	-	-	120	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-
6	Філософія	90	3	3	-	-	30	15	-	15	60	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
7	Безпека праці і життєдіяльності	120	4	4	-	-	45	15	-	30	75	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
8	Правова культура особистості	90	3	-	7	-	30	15	-	15	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	Всього	1080	36	6	8	-	480	75	-	405	600	-	-	12	5	6	7	-	-	-	2
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
1	Вступ до спеціальності	90	3	1	-	-	60	30	-	30	30	60/2	-	4	-	-	-	-	-	-	-
2	Гідробіологія	270	9	4	2,3	3	180	90	90	-	90	150/2,4	-	-	4	4	4	-	-	-	-
3	Іхтіологія	210	7	4	3,4	4	135	60	75	-	75	90/4	-	-	-	4	5	-	-	-	-
4	Генетика риб	90	3	3	-	-	60	30	30	-	30	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-

5	Водна токсикологія	120	4	5	-	-	60	30	30	30	-	60	-	-	-	-	4	-	-	-	
6	Рибальство	210	7	6	5	-	120	60	60	60	-	90	-	-	-	-	4	4	4	-	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
7	Іхтіопатологія	210	7	6	5	-	105	45	60	60	-	105	-	30/6	-	-	4	3	-	-	
8	Розведення та селекція риб	240	8	6	5	-	120	60	60	60	-	120	-	60/6	-	-	4	4	-	-	
9	Гідротехніка та технічні засоби в аквакультурі	240	8	6	5	5	120	60	60	60	-	120	60/4	-	-	-	4	4	-	-	
10	Годівля риб	180	6	6	-	6	90	45	45	45	-	90	-	30/6	-	-	-	6	-	-	
11	Біологічні основи рибного господарства	150	5	6	-	-	75	45	30	30	-	75	-	-	-	-	-	5	-	-	
12	Аквакультура природних водойм	300	10	8	7	7	120	60	60	60	-	180	-	60/6	-	-	-	-	4	4	
13	Аквакультура штучних водойм	300	10	8	7	8	135	60	75	75	-	165	-	60/6	-	-	-	-	3	6	
14	Економіка рибогосподарських підприємств	180	6	8	-	-	75	30	-	-	45	105	-	-	-	-	-	-	-	5	
Всього		2790	93	14	10	6	1455	705	675	75	133	360	240	4	4	12	9	20	26	7	15
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		4680	156	25	19	6	2445	1020	915	510	223	480	240	26	25	18	24	20	26	9	15

Вибіркові компоненти ОПП

<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 1)</i>																					
1	Латинська мова	90	3	1	-	-	60	30	-	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Біофізика гідробіонтів	150	5	2	-	-	75	30	45	-	-	75	-	-	5	-	-	-	-	-	-
3	Водна мікробіологія	120	4	3	-	-	60	30	30	-	-	60	-	-	-	4	-	-	-	-	-
4	Анатомія риб	90	3	3	-	-	30	15	15	-	-	60	-	-	-	2	-	-	-	-	-
5	Фізіологія та біохімія гідробіонтів	210	7	4	3	-	120	60	60	-	-	90	-	-	-	4	4	-	-	-	-
6	Біоресурси гідросфери та їх охорона	210	7	5	-	-	90	45	45	-	-	120	-	-	-	-	-	6	-	-	-
7	Технологія переробки риби	120	4	7	-	-	45	15	30	-	-	75	-	-	-	-	-	-	3	-	-
8	Методика досліджень у рибництві	120	4	7	-	-	60	30	30	-	-	60	-	-	-	-	-	-	4	-	-
9	Акваумістика	150	5	7	-	-	60	30	30	-	-	90	-	-	-	-	-	-	4	-	-
10	Лідерство та адміністрування	90	3	8	-	-	30	15	15	-	15	60	-	-	-	-	-	-	2	-	-
11	Основи тваринництва	150	5	8	-	-	60	30	30	-	-	90	-	-	-	-	-	-	4	-	-
12	Правове регулювання у рибництві	120	4	8	-	-	45	30	-	15	75	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
Всього		1620	54	12	1	-	735	360	315	60	885	-	-	4	5	10	4	6	-	11	9

Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 2)

1	Латинська мова	90	3	1	-	-	60	30	-	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Гідроботаніка	150	5	2	-	-	75	30	45	-	-	75	-	-	5	-	-	-	-	-	-
3	Гідрологія і метеорологія	120	4	3	-	-	60	30	30	-	-	60	-	-	-	4	-	-	-	-	-
4	Основи екології	90	3	3	-	-	30	15	15	-	-	60	-	-	-	2	-	-	-	-	-
5	Фізіологія риб	210	7	4	3	-	120	60	60	-	-	90	-	-	-	4	4	-	-	-	-
6	Основи рибохорони та рибогосподарського законодавства	210	7	5	-	-	90	45	45	-	-	120	-	-	-	-	-	6	-	-	-

7	Стандартизація продукції аквакультури	120	4	7	-	-	45	15	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22									
8	Методика досліджень у рибництві	120	4	7	-	-	60	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
9	Основи промислового рибальства	150	5	7	-	-	60	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
10	Політологія	90	3	8	-	-	30	15	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
11	Акліматизація гідробіонтів	150	5	8	-	-	60	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
12	Сировинна база рибогосподарської галузі	120	4	8	-	-	45	30	-	15	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Всього	1620	54	12	1	-	735	360	315	60	885	-	-	4	4	5	10	4	6	-	11	9								
<i>Вибіркові дисципліни за уподобанням студента</i>																														
1	Вибіркова дисципліна 1	90	3	7	-	-	30	15	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	Вибіркова дисципліна 2	90	3	7	-	-	30	15	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Всього	180	6	2	-	-	60	30	30	-	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Загальний обсяг вибірових компонентів	1800	60	14	1	-	795	390	345	60	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																														
1	Військова підготовка	870	29	-	-	-	436	218	218	-	434	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	Навчальна практика	480	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Виробнича практика	240	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Державна атестація	30	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)	7200	240	39	20	6	3240	1410	1260	570	3240	480	240	30	30	28	28	26	26	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	4680	156	75
2. Вибіркові компоненти ОПП	1800	60	25
Вибіркові дисципліни за спеціальністю	1620	54	22,5
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента	180	6	2,5
3. Інші види навчання	720	24	-
Разом за ОПП	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Підсумкова атестація	Канікули	Всього
1	30	5	8	-	-	9	52
2	30	5	8	-	-	9	52
3	30	5	8	-	-	9	52
4	30	4	-	-	1	5	40
Разом за ОПП	120	19	24	-	1	32	196

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	-
	Іхтіологія	4	30	1	КР	-
2	Годівля риби	6	30	1	КР	-
3	Аквакультура штучних водойм	7	30	1	-	КП
4	Аквакультура природних водойм	8	30	1	-	КП

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Комплексний кваліфікаційний іспит	30	1,0	1,0

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН підготовки фахівців 2020 року вступу

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

**І. Графік освітнього процесу
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2020 року вступу
спеціальності 208 «Агроінженерія»,
освітньо-професійної програми «Агроінженерія»**

Рік навчання	2020 рік												2021 рік																																							
	Вересень 31 7 14 21	Жовтень 5 12 19 26	Листопад 2 9 16 23	30	Грудень 7 14 21	28	Січень 4 11 18 25	Лютий 1 8 15 22	Березень 1 8 15 22	29	Квітень 5 12 19	26	Травень 3 10 17 24	31	Червень 7 14 21	28	Липень 5 12 19	26	Серпень 2 9 16 23																																	
I	X	3		5		2								X	5	3																																				
II	X													X																																						
III	5													X																																						
IV	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

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули

X	-	виробнича практика
O	-	навчальна практика
//	-	підготовка кваліфікаційної (бакалаврської) роботи
	-	атестація здобувачів вищої освіти (захист 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	(ECTS 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					1с	2с	3с	4с	5с	6с		7с
		3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14	1	15	16	17	18	19	20	21
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	1	15	16	17	18	19	20	21	22

1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПП

1	Фізика	150	5,0	1			75	30	45		75			5								
2	Нарисна геометрія та технічне креслення	150	5,0	1			75	30	45		75			5								
3	Вища математика	150	5,0	1			90	30	60		60			6								
4	Вища та прикладна математика	90	3,0	2			60	30	30		30			4								
5	Хімія	150	5,0	2			60	15	45		90			4								
Всього		690	23				360	135	90	135	330	0	0	6	8	0	0	0	0	0	0	0

Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету

1	Історія української державності	90	3,0	1			30	15		15	60			2								
2	Етнокультурологія	90	3,0	2			30	15		15	60			2								
3	Українська мова за професійним спрямуванням	90	3,0	1			30	15		15	60			2								
4	Іноземна мова	210	7,0	1			180			180	30			8								4
5	Фізичне виховання	150	5,0	4			120			120	30			2	2	2	2					
6	Філософія (етика)	120	4,0	4			75	30		45	45						5					
7	Соціальні дисципліни	120	4,0	8			30	15		15	90											2

8	Охорона праці	120	4,0	5		90	45	45	30					6				
9	Правова культура особистості	90	3,0	6		30	15	15	60									2
	Всього	1080	36			620	150	0	465	0	0	1	4	2	7	6	2	0
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																		
Обов'язкові компоненти ОПП																		
1	Матеріалознавство і ТКМ	240	8,0	2		90	45	45	30	120								
2	Теоретична механіка	120	4,0	2		90	30	30	60				6					
3	Теорія механізмів і машин	180	6,0	3		3	90	45	90					6				
4	Механіка матеріалів і конструкцій	150	5,0	3		75	30	45	75					5				
5	Трактори і автомобілі	450	15,0	5	3	4	210	105	105	120				6	6	2		
6	Сільськогосподарські машини	480	16,0	6	4, 5	5	210	105	105	90	90			6	6	2		
7	Паливно-мастильні та ін. експл. матеріали	120	4,0	4		60	30	30	60					4				
8	Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання	90	3,0	4		45	15	30	45						3			
9	Деталі машин	120	4,0	6		6	30	30	60									4
10	Підйомно-транспортні машини	90	3,0	6		30	15	15	60									2
11	Машини та обладнання для тваринництва	120	4,0	6		90	45	45	30									6
12	Машиновикористання у тваринництві	210	7,0	7		7	90	45	60		60							6
13	Експлуатація машин і обладнання	180	6,0	8		8	90	45	90									6
14	Технічний сервіс машин	240	8,0	7		90	45	45	90	60								6
15	Надійність техніки	120	4,0	8		30	15	15	90									2
16	Машини і обладнання для переробки с.г.продукції	120	4,0	8		30	15	15	90									2
17	Основи виробничого менеджменту	90	3,0	8		60	30	30	30									4
18	Ремонт машин і обладнання	120	4,0	7		60	30	30	60									4
	Всього	3240	108			1500	720	675	105	1200	330	210	0	12	17	19	8	14
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів	5010	167			2480	1005	765	710	1995	330	210	3	24	19	26	14	20
Вибіркові компоненти																		
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю</i>																		

1	Технологія вирощування та переробки с.г. продукції	210	7,0	2								90				6							
2	Компютери і компютерні технології	90	3,0	3					30	45									3				
3	Система "машина-поле"	90	3,0	5					30	30										4			
4	Теплотехніка	120	4,0	5					30	30										4			
5	Гідравліка	90	3,0	5					15	15										2			
6	Основи керування автомобілями та с.г.технікою	120	4,0	3					30	30										4			
7	Теоретичні основи електротехніки	120	4,0	4					30	15										2			
8	Механіко-технологічні властивості с.г. матеріалів	90	3,0	5					30	15										2			
9	Історія та філософія с.г.техніки	90	3,0	5					30	15				15	60					2			
10	Стандартизація та сертифікація техніки і обладнання	120	4,0	7					60	30										4			
11	Гідро-, пневмо- приводи новітніх с.г. машин	150	5,0	6					90	30										6			
12	Економічні дисципліни	210	7,0	7, 8					90	45				45	120					4			
13	Машини та обладнання для біотехнологій	120	4,0	6					60	30										4			
Всього		1620	54					735	345	300	90	795	90	0	0	6	9	2	12	10	4	4	
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента																							
1	Вибіркова дисципліна 1	90	3					30	15	15													2
2	Вибіркова дисципліна 2	90	3					30	15	15													2
Всього		180	6					60	30	30	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	
Загальний обсяг вибіркових компонентів		1800	60					795	375	330	90	915	90	0	0	6	9	2	12	10	24	4	
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																							
1	Військова підготовка	870	29,0			5... 8		870															
2	Культурно-просвітницька підготовка	180	6,0			1... 4		180															
3	Підготовка бакалаврської роботи	150	5,0			8		150															
4	Державна атестація	60	2,0			8		60															
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240					3665	1245	1005	665	2910	420	210	3	30	28	28	26	26	24	24	

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	5010	167	70
2. Вибіркові компоненти ОПП	1800	60	25
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю</i>	1620	54	22
<i>Вибіркові дисципліни за уподобанням студента</i>	180	6	3
3. Інші види навчання	390	13	5
Разом за ОПП	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна 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	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	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	Трактори і автомобілі	3	30	1	КР	
2	Сільськогосподарські машини	4	30	1	КР	
3	Теорія механізмів і машин	5	30	1		КП
4	Деталі машин	6	30	1		КП
5	Машиновикористання у тваринництві	7	30	1	КР	
6	Експлуатація машин та обладнання	8	30	1	КР	

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки фахівців на 2020 - 2021 рік

2019 рік вступу – 2 курс

2018 рік вступу – 3 курс

Рівень вищої освіти

Галузь знань

Спеціальність

Освітньо-професійна програма

Орієнтація освітньої програми

Форма навчання

Термін навчання (обсяг ЄКТС)

На основі

Перший (бакалаврський)

21 «Ветеринарна медицина»

211 «Ветеринарна медицина»

Ветеринарна медицина

Освітньо-професійна програма

денна

3 роки, 180 кредитів

Молодшого спеціаліста ветеринарної медицини

Освітній ступінь

Кваліфікація

«Бакалавр»

Молодший лікар ветеринарної медицини

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																				
№ п/п	Дисципліни	Загальний обсяг		Форма контролю знань (за сем-ми)			Аудиторні заняття (години)			Практична підготовка			Розподіл годин в тиждень за курсами і семестрами							
		Години	Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	Лекції	Лабораторні заняття	Практичні заняття	Самостійна робота	Навчальна практика	Виробнича практика	1 курс		2 курс		3 курс		
														1	2	3	4	5	6	1
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15	16	17	18	19	20
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
Обов'язкові компоненти ОПП																				
1	Біоорганічна хімія	90	3		X		45	15	30		45			3						
2	Органічна хімія	60	2		X		30	15	15		30			2						
3	Біофізика	90	3		X		45	15	30		45			3						
4	Філософія	90	3	X			30	15		15	60			2						
5	Латинська мова	90	3		X		30			30	60			2						
Всього		420	14	1	4		180	60	75	45	240			12						
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																				
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																				
Обов'язкові компоненти ОПП																				
1	Анатомія свійських тварин	150	5	X	X		135	30	105		15	X		5	4					
2	Біохімія тварин з основами фізичної і колідної хімії	90	3	X			75	30	45		15									

Загальний обсяг обов'язкових компонентів	3540	118	23	28	6	2439	867	1317	255	1101	12	7	30	30	30	30	26	27
Вибіркові компоненти																		
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 1)</i>																		
1	Основи психології і педагогіки	90	3		X		15		15	60								
2	Анатомія екзотичних тварин	90	3		X		30	15	15	60								
3	Інформатика у ветеринарній медицині	90	3		X		30	15	15	60								
4	Основи ветеринарної санітарії, мікробіології і вірусології	90	3		X		30	15	15	60								
5	Методи мікробіологічних досліджень	60	3		X		30	15	15	60								
6	Біотехнологія відтворення продуктивних тварин	90	3		X		30	15	15	60								
7	Інфекційні хвороби продуктивних тварин	90	3		X		30	15	15	60								
8	Якість і безпека продукції АПК	90	3		X		30	15	15	60								
9	Хірургічні хвороби продуктивних тварин	90	3		X		30	15	15	60								
10	Інвазійні хвороби продуктивних тварин	90	3		X		30	15	15	60								
11	Основи судової ветеринарії	90	3		X		30	15	15	60								
12	Ветеринарна онкоморфологія	90	3		X		30	15	15	60								
13	Діагностика і терапія внутрішніх хвороб продуктивних тварин	90	3		X		30	15	15	60								
14	Основи ветеринарного законодавства України	90	3		X		30	15	15	60								
	Всього	1080	36		12		360	180	180	720								
<i>Вибіркові дисципліни за уподобанням студента (блок 2)</i>																		
1	Дієтологія та утримання дрібних домашніх тварин	90	3		X		30	15	15	60								2
2	Безпечність та якість харчових продуктів	90	3		X		30	15	15	60								2
	Всього	180	6		2		60	30	30	120								4
	Загальний обсяг вибірових компонентів	1260	42		14		420	210	210	840								
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																		
1	Навчальна практика	360	12															
2	Виробнича практика	180	6															
3	Державна атестація	60	2															
	Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)	5400	180		24	29	6	2859	1077	1941	360	180	30	30	30	30	26	27

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	3540	118	66
2. Вибіркові компоненти ОПП	1260	42	23
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю</i>	1080	36	20
<i>Вибіркові дисципліни за уподобанням студента</i>	180	6	3
3. Інші види навантаження	600	20	11
Разом за ОПП	5400	180	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ БЮДЖЕТНОГО ЧАСУ, ТИЖНІ

Курси	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Державна атестація	Канікули	Всього
I	30	6	4		12	52
II	30	6	4		12	52
III	24	3	10	2	2	41
Разом за ОПП	84	15	18	2	26	145

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№ п/п	Назва практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Топографічна анатомія	2	30	1	1
2	Ветеринарно-санітарна практика	2	30	1	1
3	Лікарські рослини	2	30	1	1
4	Ветеринарна санітарія і гігієна	2	30	1	1
5	Клінічна діагностика, внутрішніх хвороб тварин	4	30	1	1
6	Мікробіологія	4	15	0,5	0,5
7	Акушерство і гінекологія	4	30	1	1
8	Оперативна хірургія	4	30	1	1
9	Фармакологія	4	15	0,5	0,5
10	Загальна і спеціальна хірургія	6	15	0,5	0,5
11	Епізоотологія	6	30	1	1
12	Внутрішні хвороби тварин	6	30	1	1
13	Патологічна анатомія	6	15	0,5	0,5
14	Ветеринарно-санітарна експертиза	6	15	0,5	0,5
15	Паразитологія	6	15	0,5	0,5
Виробнича практика					
	За фаховим спрямуванням	6	180	6	6

VII. Державна атестація

№ п/п	Складава атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Державний екзамен із заразної патології	30	1	1
2	Державний екзамен із незаразної патології	30	1	1

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№ п/п	Назва дисципліни	Години	Кредити	КР
1.	Комплексна: клінічна фармакологія і токсикологія	30	1	
2.	Комплексна: оперативна і загальна хірургія	30	1	
3.	Акушерство і гінекологія	30	1	
4.	Патологічна анатомія	30	1	
5.	Комплексна: паразитологія, епізоотологія	30	1	
6.	Внутрішні хвороби тварин	30	1	
	ВСЬОГО	6	6	

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

Факультет харчових технологій та управління якістю продукції АПК

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 року вступу**

Рівень вищої освіти (ОС)	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	22 «Охорона здоров'я»
Спеціальність	229 «Громадське здоров'я»
Освітньо-професійна програма харчування	Нутриціологія здорового
Орієнтація освітньої програми	освітньо-професійна програма
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	4 роки (240 кредитів)
На основі	повної загальної середньої освіти
Освітній ступінь	«Бакалавр»
Кваліфікація	бакалавр з громадського здоров'я

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																				
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
		Годин	(ECTS 30 год.)	Екзамен	Запік	Курсова робота	Всього	у тому числі:			Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс			IV курс			
								лекції	лабораторні	практичні				Семестри						
												Кількість тижнів у семестрі								
												1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15	15	15	15	10	
Самостійна робота												15	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																				

Обов'язкові компоненти ОПП																		
OK1	Медична біологія та генетика	150	5,0	2		90	30	30	60	60	60			6				
OK2	Аналітична хімія	120	4,0	1		60	30	30	30	60	60			4				
OK3	Біохімія медична	240	8,0	4	3	105	45	60	60	135	135				4	3		
OK4	Харчова хімія	120	4,0	5		45	15	30	30	75	75					3		
OK5	Цитологія та гістологія людини	120	4,0	3		75	30	45	45	45	45				5			
OK6	Фармакологія	120	4,0	5		45	15	30	30	75	75					3		
OK7	Медична та біологічна фізика	150	5,0	3		60	30	30	30	90	90				4			
OK8	Латинська мова та медична термінологія	180	6,0	2	1	120			120	60	60			4	4			
OK9	Інформатика та інформаційні технології	150	5,0	2		60	30	30	30	90	90				4			
OK10	Політологія з основами соціології	90	3,0	2		45	15	30	30	45	45				3			
OK11	Університетська освіта	90	3,0	1		30	30	30	30	60	60			2				
OK12	Промоція здоров'я	120	4,0	4		60	30	30	30	60	60					4		
OK13	Теоретичні основи харчових технологій	120	4,0	4		45	15	30	30	75	75					3		
Всього		1770	59	13	2	840	315	375	150	930	930			10	17	13	10	6

Обов'язкові компоненти ОПШ за рішенням вченої ради університету														
OK14	Історія Української державності	90	3,0	1	-	-	60	30	30	30	30	4		
OK15	Українська мова (за професійним спрямуванням)	90	3,0	1	-	-	30	30	60			2		
OK16	Етнокультурологія	90	3,0	1	-	-	60	30	30	30	4			
OK17	Іноземна мова	150	5,0	2	1	-	120		120	30	4	4		
OK18	Правова культура особистості	90	3,0	5	-	-	30	15	15	60		3		
OK19	Філософія	120	4,0	3	-	-	45	15	30	75		3		
OK20	Психічне здоров'я	90	3,0	4	-	-	45	15	30	45		3		
OK21	Фізична культура	120	4,0	-	1,2,3,4	-	-	-		120		2	2	2
	Всього	840	28	7	5	-	390	105	285	450	16	9	8	2

2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПШ

OK22	Економіка охорони здоров'я	120	4,0	7			45	15	30	75					3
OK23	Анатомія людини	210	7,0	2	1		150	60	90	60		6	4		
OK24	Фізіологія людини	180	6,0	4	3		120	60	60	60			4	4	
OK25	Біостатистика	120	4,0	7		7	45	15	30	75					3
OK26	Біобезпека	120	4,0	5			45	15	30	75				3	
OK27	Екологія людини	120	4,0	4			45	15	30	75			3		
OK28	Психологія здоров'я	120	4,0	5			30	15	15	90				2	
OK29	Патоморфологія та патофізіологія	180	6,0	4			60	30	30	120			4		
OK30	Основи здорового способу життя	120	4,0	4			60	30	30	60			4		
OK31	Мікробіологія, вірусологія та імунологія	180	6,0	3			75	30	45	105			5		
OK32	Загальна гігієна	150	5,0	5			45	15	30	105				3	
OK33	Епідеміологія: інфекційні хвороби	150	5,0	5		5	75	30	45	75				5	
OK34	Епідеміологія: неінфекційні хвороби	150	5,0	6		6	75	30	45	75					5
OK35	Біотика з основами медичного права	120	4,0	5			45	15	30	75				3	

ВК3	Основи медицини гастроф	90	3,0	7				45	15	30	30	45								3	
ВК4	Психологія кризових станів	150	5,0	6			45	15	30	30	105									3	
ВК5	Фізіологія травлення та обміну речовин	150	5,0	7			60	30	30	30	90									4	
ВК6	Біохімія травлення та обміну речовин	120	4,0	7			60	30	30	30	90									4	
ВК7	Професійне здоров'я та профілактика травматизму	120	4,0	8			60	30	30	30	60									6	
ВК8	Екстрена медична допомога	180	6,0	8			40	20	20	20	80									4	
ВК9	Комунікаційний менеджмент	90	3,0	8			40	20	20	20	50									4	
ВК10	Основи соціальної реклами	120	4,0	8			40	20	20	20	80									4	
ВК11	Інформаційні технології в сфері громадського здоров'я	150	5,0	6			45	15	30	30	105								3		
ВК12	Основи наукових досліджень	90	3,0	6			30	15	15	15	60								2		
ВК13	Екологічна психологія	90	3,0	5			45	15	15	30	45								3		
Всього		1620	54	13	1	1	720	315	360	45	900								14	18	24
<i>Вибіркові дисципліни за удобованням студента</i>																					
1	Вибіркова дисципліна I	90	3,0		8		20	10	10	10	70										2
2	Вибіркова дисципліна I	90	3,0		8		20	10	10	10	70										2
Всього		180	6,0		2		40	20	20	20	140										4
Загальний обсяг компонентів	вибіркових	1800	60,0	15	4	3	820	360	355	105	980								30	28	24
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																					
ОК39	Навчальна практика	90	3,0																		
ОК40	Виробнича практика	90	3,0											90							
ОК41	Підготовка бакалаврської роботи	90	3,0																		
	Військова підготовка	675	22,5	6,8	5,7														6	6	6
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240											30	28	28	28	28	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
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю</i>	1620	54	22,5
<i>Вибіркові дисципліни за уподобанням студента</i>	180	6	2,5
Разом за ОПП	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	4	4	-	-	14	52
2							
3							
4							
Разом за ОПП							

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.	Біостатистика	15	0,5	7	
6.	Технологія продуктів здорового харчування	15	0,5	8	

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1.	Підготовка захист бакалаврської роботи	90	3	6

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

Гуманітарно-педагогічний факультет

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 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

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2020 року вступу
спеціальності 231 «Соціальна робота»,
освітньо-професійної програми 231 «Соціальна робота»

Курс	2020 рік												2021 рік											
	Вересень 31 7 14 21	Жовтень 5 12 19 26	Листопад 2 9 16 23	30	Грудень 7 14 21	28	Січень 4 11 18 25	Лютий 1 8 15 22	Березень 8 15 22	29	Квітень 5 12 19	26	Травень 3 10 17 24	31	Червень 7 14 21	28	Липень 5 12 19	26	Серпень 2 9 16 23					
				5		2			3		1		5		3									
I																								
II																								
III																								
IV																								

Умовні позначення:

–	теоретичне навчання
:	екзаменаційна сесія
-	канікули

X	– виробнича практика
O	– навчальна практика
//	– підготовка кваліфікаційної (бакалаврської) роботи
	– атестація здобувачів вищої освіти (захист 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	(ECTS 30 год.)	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	Лекції	у тому числі			13	14	I курс	II курс		III курс		IV курс			
									лабораторні	практичні					1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
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	Загальна та соціальна психологія	120	4,0	1			45	30	0	15	75											
2	Сучасні інформаційні системи	120	4,0	1			60	30	0	30	60											
3	Дослідницький практикум	120	4,0	2			60	30	30	0	60			4								
4	Соціальна екологія	120	4,0	2			60	30	0	30	60			4								
5	Валеологія і вікова фізіологія	180	6,0	3			90	45	45	0	90			6								
Всього		660	22	5	0	315	165	75	75	345	0	7	8	0	0	0	0	0	0			
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																						
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																						
1	Історія української державності	120	4,0	1			60	30		30	60			4								
2	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4,0	1			45	15		30	75			3								
3	Латинська мова	120	4,0	2			45	15		30	75			3								
4	Філософія та релігієзнавство	240	8,0	4			120	60		60	120							8				
5	Фізичне виховання	120	4,0				120	0		120	0			2	2	2						
6	Іноземна мова	480	16,0	4, 8			240	0		240	240			2	2	2	2	2	2			
Всього		1200	40	6	10	0	630	120	0	510	570	0	11	7	4	12	2	2	2			
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																						
Обов'язкові компоненти ОПП																						
1	Вступ до соціальної роботи	180	6,0	2	1		90	45	0	45	90			6								
2	Соціальне лідерство та командування	180	6,0	2	1		90	45	0	45	90			6								
3	Основи загальної і соціальної педагогіки	210	7,0	2			105	45	0	60	105			7								
4	Організація дозвілєвої діяльності	120	4,0	2			60	30	0	30	60			4								
5	Історія соціального виховання та соціальної роботи	120	4,0	2			60	30	0	30	60			4								
6	Ведення професійних документів	120	4,0	3			60	30	0	30	60			4								
7	Соціальна робота з сім'ями, дітьми та молоддю	120	4,0	3			60	30	0	30	60			4								
8	Теорія соціальної роботи	180	6,0	3			90	45	0	45	90			6								
9	Соціалізація особистості	120	4,0	3			60	30	0	30	60			4								
10	Основи консультування	180	6,0	4			90	45	0	45	90			6								

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	4770	159	66
2. Вибіркові компоненти ОПП	1800	60	25
Вибіркові дисципліни за спеціальністю	1620	54	22,5
Вибіркові дисципліни за улюбленим студента	180	6	2,5
3. Інші види навчання	630	21	9
Разом за ОПП	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна 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		1	5	42
Разом за ОПП	118	19	16	-	1	44	198

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна (ознайомча з фаху) практика	2	90	3	2
2	Навчальна (ознайомчо-волонтерська) практика	4	120	4	3
3	Навчальна соціально-педагогічна практика	4	90	3	2
4	Виробнича практика	6	150	5	5
5	Проектна практика	8	150	5	4

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Соціальна робота з сім'ями, дітьми та молоддю	3	30	1	+	
2	Технології соціальної роботи	6	30	1	+	
3	Соціальне проектування	7	30	1	+	

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Державна атестація	30	1	1

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ННІ неперервної освіти і туризму

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 року вступу**

Рівень вищої освіти
Галузь знань
Спеціальність
Освітньо-професійна програма
Орієнтація освітньої програми
Форма навчання
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)
На основі

Перший (бакалаврський)
24 «Сфера обслуговування»
241 «Готельно-ресторанна справа»
«Готельно-ресторанний бізнес»
освітньо-професійна програма
денна
3 роки 10 місяців (240)
повної загальної середньої освіти

Освітній ступінь
Кваліфікація

«Бакалавр»
фахівець із готельної та ресторанної справи

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2020 року вступу
спеціальності 241 «Готельно-ресторанна справа»,
освітньо-професійної програми «Готельно-ресторанний бізнес»

Рік навчання	2020 рік												2021 рік											
	Вересень 31 7 14 21	Жовтень 5 12 19 26	Листопад 2 9 16 23	30 6 13 20	Грудень 7 14 21 28	Січень 4 11 18 25	Лютий 1 8 15 22	Березень 1 8 15 22	Квітень 5 12 19	26 3 10 17 24	Травень 3 10 17 24	31 7 14 21	Червень 7 14 21	28 5 12 19	Липень 5 12 19	26 2 9 16	Серпень 23 30 6 13 20							
I	5 12 19 26	X 10 17 24 31	7 14 21 28	XII 12 19 26	1 8 15 22	5 12 19 26	1 8 15 22	1 8 15 22	III 5 12 19	IV 3 10 17 24	5 12 19 26	X 7 14 21	VI 5 12 19	26 2 9 16	23 30 6 13 20	3 10 17 24	28 5 12 19							
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 26 27 28 29 30 31	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 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 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 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 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21							
III																								
IV																								

Умовні позначення:

□	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
O	-	навчальна практика

X	-	виробнича практика
O	-	навчальна практика
//	-	державна атестація

II. 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								
		Годин	(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			1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.	
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	Мікроекономіка	120	4	1			60	30	30	30	60			4							
2	Інформаційні системи і технології	210	7	2	1		120	30	90	-	90	x		4							
3	Історія української культури	90	3	2			60	30	30	30	30			4							
4	Іноземна мова (англійська)	450	15	8	1-7		356			356	94			6	4	2	4	2	2	2	2
Всього		870	29	4	8		596	90	90	416	274	1		14	12	2	4	2	2	2	2
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																					
5	Історія української державності	90	3	1			60	30	30	30	30			4							
6	Риторика та психологія спілкування	90	3	5			60	30	30	30	30							4			
7	Фізичне виховання	90	3		1-3		90		90	90	-			2	2	2					
8	Безпека праці і життєдіяльності	90	3	1			60	30	30	30	30			4							
Всього		360	12	3	3		270	90	180	90	90			6	6	2	4	-	-	-	-
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
9	Вступ до фаху	120	4		1		30	15	15	15	90	x		2							
10	Основи туризму	180	6	2			90	60	30	30	90							6			
11	Правове регулювання галузі	120	4	3			60	30	30	30	60							4			
12	Організація готельного господарства	240	8	4	3	К	120	60	60	60	120	X		4				4			

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	4860	162	67,5
2. Вибіркові компоненти ОПП	1800	60	25
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю</i>	1620	54	22,5
<i>Вибіркові дисципліни за уподобанням студента</i>	180	6	2,5
3. Інші види навчання	540	18	7,5
Разом за ОПП	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	6	4			12	52
2	30	6	3			13	52
3	30	6	6			10	52
4	28	6		5	1	4	44
Разом за ОП	118	24	13	5	1	39	200

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика (Інформаційні системи і технології)	2	30	1	2
2	Навчальна практика (вступ до фаху)	2	30	1	2
3	Навчальна практика (Організація готельного господарства. Організація ресторанного господарства)	4	30	4	3
4	Виробнича практика	6	240	8	6

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Менеджмент підприємств ГРБ	7	30	1	X	
2	Організація готельного господарства. Організація ресторанного господарства	4	30	1		X

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Комплексний екзамен за фахом	30	1	1
2	Підготовка і захист бакалаврської роботи	90	3	5

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

ННІ неперервної освіти і туризму

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 року вступу**

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	24 «Сфера обслуговування»
Спеціальність	242 «Туризм»
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

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								
		Годин	(1 ЕCTS 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					1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			
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	Економічна теорія: основи економічної теорії:	120	4	1			60	30		30	60			4							
2	Інформаційні системи і технології	210	7	2	1		120	30	90	-	90	x		4	4						
3	Історія української культури	90	3	3			60	30		30	30				4						
4	Іноземна мова	450	15	8	1-7		382			382	68			2	6	2	4	2	2	2	4
Всього		870	29	4	7		622	90	90	442	248			10	10	6	4	2	2	2	4

Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету

5	Історія української державності	90	3	1			60	30		30	30			4							
6	Екологія	90	3	2			60	30		30	30				4						
7	Фізичне виховання	90	3		1-3		90			90	-			2	2	2					
8	Безпека праці і життєдіяльності	90	3	5			30	15		15	60									2	
Всього		360	12	3	3		240	75		165	120			6	6	2	-	2	-	-	-

2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПП

9	Вступ до фаху	90	3		1		30	15		15	60			2							
10	Правове регулювання	150	5	5			60	30		30	90									4	

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	4860	162	67,5
2. Вибіркові компоненти ОПП	1800	60	25
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю</i>	1620	54	22,5
<i>Вибіркові дисципліни за уподобанням студента</i>	180	6	2,5
3. Інші види навчання	540	18	7,5
Разом за ОПП	7200	240	

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рк навчання	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Практична підготовка	Підготовка кваліфікаційної роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	6	4			12	52
2	30	6	4			12	52
3	30	6	6			10	52
4	28	6		2	2	4	42
Разом за ОП	118	24	14	2	2	38	198

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр			Кредити	Кількість тижнів
		Години	Кредити	Курсова робота		
1	Навчальна практика (Інформаційні системи і технології)	2	30	1	1	
2	Навчальна практика	2	150	5	3	
3	Виробнича практика	4	120	4	4	
4	Виробнича практика	6	120	4	6	

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр			Курсова робота	Курсовий проєкт
		Години	Кредити	Курсова робота		
1	Статистика в туризмі	3	30	1	X	
2	Туроперейтинг	6	30	1	X	
3	Менеджмент туризму	7	30	1	X	
4	Організація готельного господарства. Організація ресторанного господарства	4	30	1	X	

VII. АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Семестр		Кредити	Кількість тижнів
		Години	Кредити		
1	Атестаційний екзамен	30	1	1	1
2	Підготовка і захист кваліфікаційної роботи	90	3	3	5

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН підготовки фахівців 2020 року вступу

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

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	(ECTS 30 год.)	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	Семестри							
								лекції	лабораторні	практичні				I курс	II курс	III курс	IV курс	1с.	2с.	3с.	4с.
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	Фізика	120	4	1			60	30	30		60			4							
2	Вища та прикладна математика	240	8	1	2		165	90		75	75			6	5						
3	Хімія	120	4	2			45	30	15		75				3						
4	Транспортні засоби	120	4	2			90	45	45		30				6						
5	Теорія ймовірності і математична статистика	120	4	3			60	30		30	60					4					
6	Основи теорій систем і управління	240	8	5	4	5	105	45		60	135					4	3				
Всього		960	32	6	2	1	525	270	90	165	435			10	14	4	4	3			
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																					
1	Історія української державності	120	4	1			60	30		30	60			4							
2	Іноземна мова	240	8	1	2,6		176		176		64			6	4						2
3	Фізичне виховання	120	4		1-4		120			120	0			2	2	2	2				
4	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4	1			60	30		30	60			4							

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
ННІ неперервної освіти і туризму

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 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 2020 року вступу
спеціальності 281 «Публічне управління та адміністрування»,
освітньо-професійної програми «Публічне управління та адміністрування»

Рік навчання	2020 рік												2021 рік											
	Вересень 31 7 14 21	Жовтень 5 12 19 26	Листопад 2 9 16 23	30	Грудень 7 14 21	28	Січень 4 11 18 25	Лютий 8 15 22	Березень 1 8 15 22	29	Квітень 5 12 19	26	Травень 3 10 17 24	31	Червень 7 14 21	28	Липень 5 12 19	26	Серпень 2 9 16	23				
I	X	3		5		2								X		3								
II	X			XII		1								XI		VII								
III																								
IV																								

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
O	-	навчальна практика

X	-	виробнича практика
O	-	навчальна практика
//	-	державна атестація

II. 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										
		Годин	(1 ЕCTS 30 год.)	Іспит	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	I курс		II курс		III курс		IV курс		
								лекції	лабораторні	практичні			1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с	
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
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	Економічна теорія	120	4	1			60	30	30	30	60			4							
2	Інформатика	180	6	2	1		120	30	90	-	60	x		4							
3	Правознавство	120	4	2			60	30	30	30	60			4							
Всього		420	14	3	1		240	90	90	60	180			8	8	-	-	-	-	-	-
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																					
1	Історія української державності	90	3	1			60	30	30	30	30			4							
2	Філософія	120	4	4			60	30	30	30	60					4					
3	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4	2			30	15	15	15	90			2							
4	Іноземна мова	450	15	8	1-7		416		416	416	38			4	6	2	6	2	2	4	2
5	Фізичне виховання	120	4		1-4		120		120	-				2	2	2	2				
6	Безпека життєдіяльності та цивільний захист	90	3	1			60	30	30	30	30			4							
7	Основи екології	120	4	5			60	30	30	30	60								4		
Всього		1110	37	6	11		806	135	671	304	304			14	10	4	12	6	2	4	2
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
1	Вступ до фаху	90	3	1			60	30	30	30	30			4							
2	Теорія держави і права	120	4	1			60	30	30	30	60			4							
3	Історія публічного управління	150	5	2			60	30	30	30	90			4							

Всього		3330	111	24	3	1440	690	750	1890	8	12	24	16	12	12	12	4	8	
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		4860	162	33	3	2486	915	1481	2374	30	30	28	28	18	14	8	8	10	
Вибіркові компоненти ОПГ																			
вільного вибору слухачів зі спеціальності **																			
1	Діловодство в публічному управлінні	150	5	5		60	30	30	60					4					
2	Інституційне забезпечення публічного управління	120	4	7		60	30	30	60								4		
3	Основи землеустрою та земельного кадастру	150	5	6		60	30	30	90						4				
4	Сталий розвиток територій	150	5	5		60	30	30	90					4					
5	Інформаційно-комунікативна діяльність в публічному управлінні	150	5	6		60	30	30	90						4				
6	Кадровий менеджмент	150	5	6		60	30	30	90						4				
7	Лідерство та командотворення	150	5	5		60	30	30	90					4					
8	Управління якістю публічних послуг	150	5	8		26	13	13	124									2	
9	Управління комунальною власністю	120	4	6		60	30	30	90						4				
10	Публічне управління інноваційною діяльністю	150	5	8		52	26	26	98									4	
11	Політичні процеси та інститути	120	4	6		60	30	30	90						4				
12	Управління змінами	150	5	8		52	26	26	98									4	
13	Проектний менеджмент у публічному управлінні	150	5	8		52	26	26	98									4	
14	Європейська інтеграція та політика міжнародного співробітництва	150	5	5		60	30	30	90					4					
15	Громадянська компетентність публічного службовця	120	4	8		26	13	13	94									2	

Всього	1620	54	12	610	305	305	1010	305	1010	8	12	12	14
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента*													
1	Вибіркова дисципліна*	90	3	7	30	15	60	15	60			2	
2	Вибіркова дисципліна*	90	3	7	30	15	60	15	60			2	
Всього		180	6	2	60	30	120	30	120			4	
Загальний обсяг вибірових компонентів		1800	60	14	670	335	1130	335	1130	8	12	16	14
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ													
1	Навчальна (ознайомча з фаху) практика	60	2	2					60	4			
2	Навчальна практика	120	4	4					120		4		
3	Виробнича практика	120	4	6					120			4	
2	Виробнича (переддипломна) практика	120	4	8					120				8
3	Підготовка і захист кваліфікаційної роботи	90	3										4
4	Атестаційний екзамен	30	1	8									
5	Військова підготовка	690	23										
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240		3156	1250	90	1816	3504	28	28	26	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	4860	162	68
2. Вибіркові компоненти ОПП	1800	60	25
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю</i>	1620	54	22
<i>Вибіркові дисципліни за уподобанням студента</i>	180	6	3
3. Інші види навчання	540	18	7
Разом за ОПП	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Атестація	Канікули	Всього
1	30	6	3			13	52
2	30	6	4			12	52
3	30	6	4			12	52
4	28	6	4	2	1	6	47
Разом за ОПП	118	24	15	2	1	43	

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна (ознайомча з фаху) практика	2	60	2	2
2	Навчальна практика (Основи публічного управління)	4	120	4	4
3	Виробнича практика	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 проєкт
1	Публічне управління	4	30	1	X	
2	Публічна служба	5	30	1	X	
3	Планування розвитку територій	6	30	1	X	

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Година	Кредити	Кількість тижнів
1	Атестаційний екзамен	1	1
2	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	3	4

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Гуманітарно-педагогічний факультет

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)
Галузь знань
Спеціальність

Перший (бакалаврський)
29 – «Міжнародні відносини»
291 – «Міжнародні відносини,
суспільні комунікації та регіональні студії»
«Міжнародні відносини, суспільні
комунікації та регіональні студії»

Освітньо-професійна програма

Орієнтація освітньої програми
Форма навчання

освітньо-професійна програма
денна

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)
На основі

3 роки 10 місяців (240 кредитів)
повної загальної середньої освіти

Освітній ступінь
Кваліфікація

«Бакалавр»
бакалавр з міжнародних відносин

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									
		Годин	(ІЄТСС 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	1с	2с	3с	4с		5с	6с
		3	4	5	6	7	8	9		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
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	Світова економіка та зовнішньоекономічні зв'язки України	120	4,0	8		39	13	26	81													3
2	Міжнародні економічні відносини з основами економічної теорії	120	4,0	7		30	15	15	90													2
3	Конфліктологія та теорія переговорів	120	4,0	7		45	15	30	75													3
4	Основи світової політики	120	4,0	2		45	15	30	75													
5	Іноземна мова	630	21,0	4	1,2,3	450		450	180													
6	Практичний курс галузевого перекладу	450	15,0	8	5,6,7	255		255	135	60												
7	Міжнародне приватне право	120	4,0	8		39	13	26	81													3
8	Порівняльне конституційне та міжнародне публічне право	120	4,0	2		60	30	30	60													
9	Теорія та історія держави, права і політичних вчень	150	5,0	1		105	45	60	45													
	Всього	1950	65	9	6	1068	146	922	822	60	15	15	8	6	3	4	10	11				

Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету

1	Історія української державності	120	4,0	1		60	30	30	60													
2	Етнологія	120	4,0	2		30	15	15	90													

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	1620	54	22,5
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента	180	6	2,5
3. Інші види навчання	240	8	3,3
Разом за ОПП	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	6	1	-	-	15	52
2	30	6	-	-	-	16	52
3	30	6	5	-	-	11	52
4	28	6	-	-	1	5	40
Разом за ОПП	118	24	8	3	1	45	196

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Красназнавча практика	2	30	1	1
2	Практика з ІКТ	4	60	2	2
3	Перекладацька практика	6	60	2	2
4	Виробнича практика	6	90	3	3

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проєкт
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	Державний екзамен	30	1	1
2	Підготовка бакалаврської роботи	90	3	3