

**Національний університет біоресурсів і
природокористування України**

**НАВЧАЛЬНІ ПЛАНИ
ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ**

Рік вступу – 2022

Київ-2022

Рекомендовано до друку вченою радою
Національного університету біоресурсів і природокористування України
(протокол № 9 від 27 травня 2022 р.)

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

НАВЧАЛЬНІ ПЛАНИ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ

Рік вступу – 2022

ЗМІСТ

Графік навчального процесу підготовки бакалаврів на 2022-2023 н.р	6
Навчальні плани підготовки бакалаврів за спеціальностями:	
015.37 Професійна освіта (Аграрне виробництво, переробка сільськогосподарської продукції та харчової технології)	11
017 Фізична культура і спорт	25
035.041 Філологія (германські мови та літератури (переклад включно), перша - англійська) (Англійська мова та друга іноземна)	33
035.043 Філологія (германські мови та літератури (переклад включно), перша - німецька) (Німецька мова та друга іноземна)	39
051 Економіка (Економіка підприємства)	45
051 Економіка (Міжнародна економіка)	53
051 Економіка (Економічна кібернетика)	61
051 Економіка (Цифрова економіка)	69
053 Психологія	75
061 Журналістика	82
071 Облік і оподаткування (Облік і аудит)	88
071 Облік і оподаткування (Аналітичне та обліково-правове забезпечення бізнесу)	96
072 Фінанси, банківська справа та страхування (Фінанси і кредит)	103
072 Фінанси, банківська справа та страхування (Корпоративні фінанси)	110
073 Менеджмент	118
075 Маркетинг	129

076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	136
081 Право	144
101 Екологія	151
121 Інженерія програмного забезпечення	158
122 Комп'ютерні науки	166
123 Комп'ютерна інженерія	173
125 Кібербезпека	181
126 Інформаційні системи та технології	190
133 Галузеве машинобудування (Галузеве машинобудування)	198
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка (Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка)	206
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка (Інжиніринг електроенергетичних систем з відновлювальними джерелами)	214
144 Теплоенергетика	222
151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	232
162 Біотехнології та біоінженерія	239
163 Біомедична інженерія	247
181 Харчові технології	254
187 Деревообробні та меблеві технології	263
192 Будівництво та цивільна інженерія	271
193 Геодезія та землеустрій	278
201 Агрономія	285
202 Захист і карантин рослин	295
203 Садівництво та виноградарство	302
204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	312
205 Лісове господарство	319

206 Садово-паркове господарство	325
207 Водні біоресурси та аквакультура	331
208 Агроінженерія	337
229 Громадське здоров'я (Нутриціологія здорового харчування)	344
231 Соціальна робота	351
241 Готельно-ресторанна справа (Готельно-ресторанний бізнес)	358
242 Туризм	367
275.03 Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	373
281 Публічне управління та адміністрування	381
291 Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії	388

ГРАФІК
освітнього процесу підготовки фахівців першого БАКАЛАВРСЬКОГО рівня вищої освіти денної форми навчання
у Національному університеті біоресурсів і природокористування України на 2022-2023 навчальний рік

Спеціальність			2022 р.																				2023 р.																																			
	Курс	Вересень					IX	Жовтень				Листопад				XI	Грудень			XII	Січень				I	Лютий				II	Березень				III	Квітень				Травень					V	Червень				VI	Липень				Серпень			
		29	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					
		VIII	X													XII				I					II					III					IV						VI					VII												
	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26						
	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						
Професійна освіта (Аграрне виробництво, переробка с.г продукції та харчової технології)	I															:	:	:	-	-	-	-																:	:	:	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	II															:	:	:	-	-	-	-																:	:	:	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	III															:	:	:	-	-	-	-																:	:	:	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	IV															:	:	:	-	-	-	-														:	:	:	X	X	X	X	//															
Агрономія		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
	I															:	:	:	-	-	-	-															O	O	O			O	:	:	:	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	
	II															:	:	:	-	-	-	-																	:	:	:	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	III															:	:	:	-	-	-	-								O						X	X	X	X	X			:	:	:	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	
IV															:	:	:	-	-	-	-																		:	:	:	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Садівництво та виноградарства		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
	I															:	:	:	-	-	-	-															O	O	O			O	:	:	:	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	
	II															:	:	:	-	-	-	-																	:	:	:	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	III															:	:	:	-	-	-	-																		:	:	:	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
IV															:	:	:	-	-	-	-																		:	:	:	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Захист і карантин рослин		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
	I															:	:	:	-	-	-	-																:	:	:	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	II															:	:	:	-	-	-	-																:	:	:	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	III															:	:	:	-	-	-	-																:	:	:	O	O	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
IV															:	:	:	-	-	-	-															:	:	X	X	II	II	II	//	//														
Екологія		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
	I															:	:	:	-	-	-	-															:	:	:	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	II															:	:	:	-	-	-	-															:	:	:	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	III															:	:	:	-	-	-	-															:	:	:	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
IV															:	:	:	-	-	-	-																:	:	O	O	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Біотехнології та біоінженерії		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
	I															:	:	:	-	-	-	-															:	:	:	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	II															:	:	:	-	-	-	-															:	:	:	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	III															:	:	:	-	-	-	-															:	:	:	O	O	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
IV															:	:	:	-	-	-	-															:	:	II	II	II	//	//																
Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва		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															:	:	:	-	-	-	-															:	:	:	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-				
	II															:	:	:	-	-	-	-															:	:	:	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-		
	III															:	:	:	-	-	-	-															:	:	:	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-			
IV															:	:	:	-	-	-	-															:	:	II	II	II	//	//																
Водні біоресурси та аквакультура		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															:	:	:	-	-	-	-															:	:	:	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-				
	II															:	:	:	-	-	-	-															:	:	:	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-		
	III															:	:	:	-	-	-	-																:	:	:	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	
IV															:	:	:	-	-	-	-																:	:	II	II	II	//	//															
Фізична культура і спорт		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																																																									

Інженерія програмного забезпечення		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	I																:	:	:	-	-	-	-															:	:	:	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	
	II																:	:	:	-	-	-	-															:	:	:	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	
	III																:	:	:	-	-	-	-															:	:	:	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	
	IV																:	:	:	-	-	-	-														:	:	:	II	II	II	II	II	II	//							
Економічна кібернетика		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	I																:	:	:	-	-	-	-															:	:	:	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	
	II																:	:	:	-	-	-	-															:	:	:	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	
	III																:	:	:	-	-	-	-															:	:	:	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	
	IV																:	:	:	-	-	-	-														:	:	:	II	II	II	II	II	II	//							
Інформаційні системи та технології		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	I																:	:	:	-	-	-	-															:	:	:	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	
	II																:	:	:	-	-	-	-															:	:	:	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	
	III																:	:	:	-	-	-	-															:	:	:	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	
	IV																:	:	:	-	-	-	-														:	:	:	II	II	II	II	II	II	//							
Кібербезпека		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	I																:	:	:	-	-	-	-															:	:	:	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-		
	II																:	:	:	-	-	-	-															:	:	:	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-		
	III																:	:	:	-	-	-	-															:	:	:	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-		
	IV																:	:	:	-	-	-	-														:	:	:	//	//	//	//	//	//								
Цифрова економіка		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	I																:	:	:	-	-	-	-															:	:	:	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	
	II																:	:	:	-	-	-	-															:	:	:	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	
	III																:	:	:	-	-	-	-															:	:	:	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-		
	IV																:	:	:	-	-	-	-														:	:	:	II	II	II	II	II	II	//							
Агроінженерія		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	I																:	:	:	-	-	-	-															:	:	:	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	
	II																:	:	:	-	-	-	-															:	:	:	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	
	III																:	:	:	-	-	-	-															:	:	:	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-		
	IV																:	:	:	-	-	-	-														:	:	:	II	II	II	II	II	II	//	//						
Агроінженерія с.т.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	I																:	:	:	-	-	-	-															:	:	:	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	
	II																:	:	:	-	-	-	-															:	:	:	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	
	III																:	:	:	-	-	-	-														:	:	:	//	//	II	II	II	II	II	II	//					
Будівництво та цивільна інженерія		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							:	:	-	-	-	-																:	:	:	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	
	II									A							:	:	-	-	-	-																:	:	:	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-</	

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

Гуманітарно-педагогічний факультет

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2022 року вступу**

Рівень вищої освіти (ОКР)

Галузь знань

Спеціальність

Спеціалізація

Освітньо-професійна програма

**Орієнтація освітньо-професійної
програми**

Форма навчання

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

На основі

Освітній ступінь

**Кваліфікація
виробництво,**

Перший (бакалаврський)

01 Освіта/Педагогіка

015 «Професійна освіта»

**015.37 «Аграрне виробництво, переробка
сільськогосподарської продукції та харчові технології»**

**«Професійна освіта (Аграрне виробництво,
переробка сільськогосподарської продукції
та харчові технології)»**

Освітньо-професійна

денна

3 роки 10 місяців (240 кредитів ЄКТС)

повної загальної середньої освіти

«Бакалавр»

Бакалавр з професійної освіти (Аграрне

**переробка сільськогосподарської продукції та
харчові технології)**

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

**підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2022 року вступу
спеціальності 015 «Професійна освіта»
освітньо-професійної програми**

«Професійна освіта (Аграрне виробництво, переробка сільськогосподарської продукції та харчові технології)»

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

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули

Х	-	виробнича практика
О	-	навчальна практика
II	-	підготовка кваліфікаційної бакалаврської роботи
//	-	атестація здобувачів вищої освіти (атестаційний екзаме́н)

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																													
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття			Самостійна	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами																
													I курс				II курс		III курс		IV курс								
		Годин	(1ЄСТС 30 год). <i>Кредитів</i>	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	Семестри																
								лекції	лабора-торні				практичні	1с	2с	3с	4с.	5с.	6с	7с	8с.								
																						Кількість тижнів у семестрі							
																						15	15	15	15	15	15	15	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22								
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																													
Обов'язкові компоненти ОПП																													
ОК 1	Валеологія та основи медичних знань	120	4,0	4			60	30		30	60						4												
ОК 2	Моніторинг освітнього середовища та безпеки праці	0	0				0	0		0	0																		
	Моніторинг освітнього середовища	240	8,0	2			120	60		60	120				8														
	Психологія праці та екокультура особистості	120	4,0	4			60	30		30	60					4													
ОК 3	Вікова педагогіка	150	5,0	6		6	60	30		30	90							4											
Всього		630	21	4		30	300	150	0	150	330	0	0	0	8	0	8	0	4	0	0								
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																													
ОКУ 1	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4,0	1			45	15		30	75			3															
ОКУ 2	Історія української державності	120	4,0	1			60	30		30	60			4															
ОКУ 3	Етнологіюрологія	120	4,0	3			60	30		30	60					4													
ОКУ 4	Філософія	120	4,0	1			60	30		30	60			4															
ОКУ 5	Іноземна мова	540	18,0	4, 8	1-3, 5-7		262	0		262	278			2	2	2	2	2	2	2	4								
ОКУ 6	Правова культура особистості	120	4,0	3			60	30		30	60					4													
ОКУ 7	Латинська мова	120	4,0	2			30	15		15	90				2														
ОКУ 8	Фізичне виховання	120	4,0		1-4		120	0		120	0			2	2	2	2												
Всього		1380	46	8	10	0	697	150	0	547	683	0	0	15	6	12	4	2	2	2	4								
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																													
Обов'язкові компоненти ОПП																													

[illegible]

[illegible]

ВКУ 2	Дисципліна 2	120	4		7		30	15		15	90								2	
Всього		240	8	0	2	0	60	30	0	30	180	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Загальний обсяг вибірових компонентів		2010	67	14	2	0	887	408	26	453	1123	0	0	0	0	3	14	18	12	14
Кількість курсових робіт						2														
Кількість заліків					19															
Кількість екзаменів				45																
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240			60	3192	1364	56	1772	3468	240	240	30	30	28	28	26	26	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	5190	173	72
2. Вибіркові компоненти ОПП	2010	67	28
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю</i>	1770	59	25
<i>Вибіркові дисципліни за уподобанням студента</i>	240	8	3
Разом за ОПП	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна 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	-	1	3	42
Разом	118	24	15	-	1	40	198

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

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

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2022 року вступу
зі скороченим терміном навчання**

Рівень вищої освіти (ОКР)

Галузь знань

Спеціальність

Спеціалізація

харчові технології»

**Освітньо-професійна програма
виробництво,**

продукції

Форма навчання

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

На основі

Ступінь вищої освіти

Кваліфікація

виробництво,

продукції та харчові

Перший (бакалаврський)

01 «Освіта/Педагогіка»

015 «Професійна освіта»

**015.37 «Аграрне виробництво, переробка
сільськогосподарської продукції та**

«Професійна освіта (Аграрне

переробка сільськогосподарської

та харчові технології)»

денна

1 рік 10 місяців (120 кредитів)

ОС «Молодший спеціаліст»

«Бакалавр»

Бакалавр з професійної освіти (Аграрне

переробка сільськогосподарської

технології)

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2022 року вступу

спеціальності 015 «Професійна освіта»

освітньо-професійної програми

«Професійна освіта (Аграрне виробництво, переробка сільськогосподарської продукції та харчові технології)»

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

Умовні позначення:

:
-

- теоретичне навчання
- екзаменаційна сесія
- канікули

Х
О
II
//

- виробнича практика
- навчальна практика
- підготовка кваліфікаційної бакалаврської роботи
- атестація здобувачів вищої освіти (атестаційний екзамен)

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																	
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами			
		Годин	(1ЄСТС 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			
														15	15	15	13
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																	
ОК 1	Валеологія та основи медичних знань	120	4,0	2			60	30		30	60				4		
ОК 2	Психологія праці та екокультура особистості	120	4,0	2			60	30		30	60				4		
ОК 3	Вікова педагогіка	120	4,0	3		2	60	30		30	60				4		
Всього		360	12	3	0	30	180	90	0	90	180	0	0	0	12	0	0
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням Вченої ради університету																	
ОКУ 1	Філософія	120	4,0	1			60	30		30	60			4			
ОКУ 2	Іноземна мова	150	5,0	4	1-3		116	0		116	34			2	2	2	2
ОКУ 3	Правова культура особистості	120	4,0	3			60	30		30	60					4	
ОКУ 4	Латинська мова	120	4,0	2			30	15		15	90				2		
Всього		510	17	4	3	0	266	75	0	191	244	0	0	6	4	6	2
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																	
Обов'язкові компоненти ОПП																	
ОК 4	Загальна та професійна педагогіка	120	4,0	1			90	45		45	30			6			
ОК 5	Організація виховної роботи у закладі освіти	120	4,0	2			60	30		30	60				4		
ОК 6	Основи науково-педагогічних досліджень	120	4,0	4			52	26		26	68						4
ОК 7	Основи педагогічної майстерності	120	4,0	3			60	30		30	60					4	
ОК 8	Законодавча база управління закладами освіти	120	4,0	3			60	30		30	60					4	
ОК 9	Інноваційні технології в освіті	120	4,0	2			78	26	52	0	42						6
ОК 10	Вступ до спеціальності	120	4,0		1		60	30		30	60			4			
ОК 11	Історія педагогіки	210	7,0				0	0		0	0						
	Історія педагогіки та освіти в				2		60	30		30	30				4		

[illegible]

	Бухгалтерський облік																
	Управління земельними ресурсами																
	Інформаційні технології моніторингу довкілля																
	Проектування будівель аграрних підприємств																
	Експертиза та управління якістю харчових продуктів																
Всього		720	24	6	0	0	438	206	0	232	282	0	0	16	4	4	6
<i>Вибіркові дисципліни за уподобанням студента</i>																	
ВКУ 1	<i>Дисципліна 1</i>	120	4,0		3		30	15		15	90					2	
ВКУ 2	<i>Дисципліна 2</i>	120	4,0		3		30	15		15	90					2	
Всього		240	8	0	2	0	60	30	0	30	180	0	0	0	0	4	0
Загальний обсяг вибіркового компонента		960	32	6	2	0	498	236	0	262	462	0	0	16	4	8	6
Кількість курсових робіт						2											
Кількість заліків					11												
Кількість екзаменів				24													
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		3600	120			60	1770	833	52	885	1590	60	180	32	32	30	32

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	2640	88	73
2. Вибіркові компоненти ОПП	960	32	27
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю</i>	720	24	20
<i>Вибіркові дисципліни за уподобанням студента</i>	240	8	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	4	-	-	11	50
2	28	4	4	-	1	5	42
Разом	58	9	8	0	1	16	92

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	Вікова педагогіка	2	30	1	+	
2	Технології викладання фахових дисциплін	3	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 2022 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-викладач з виду спорту

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2022 року вступу

спеціальності 017 Фізична культура і спорт

освітньо-професійної програми «Фізична культура і спорт»

Рік навчання	2022																2023																																								
	Вересень				26	Жовтень				31	Листопад				28	Грудень				Січень				30	Лютий				27	Березень				27	Квітень				Травень				29	Червень				26	Липень				31	Серпень			
	1	5	12	19	IX	3	10	17	24	X	7	14	21	XI	5	12	19	26	2	9	16	23	I	6	13	20	II	6	13	20	III	3	10	17	24	1	8	15	22	V	5	12	19	VI	3	10	17	24	VII	7	14	21					
					1					5				3									4				4				1							3				1				5											
	3	10	17	24	X	8	15	22	29	XI	12	19	26	XII	10	17	24	31	7	14	21	28	II	11	18	25	III	11	18	25	IV	8	15	22	29	6	13	20	27	VI	10	17	24	VII	8	15	22	29	VIII	12	19	26					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
I							A	A								:	:	:	-	-	-	-								A	A	0	0	0	0						:	:	:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
II							A	A								:	:	:	-	-	-	-									A	A	0	0	0	0						:	:	:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
III							A	A								:	:	:	-	-	-	-									A	A	I	I	I	I						:	:	:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
IV							A	A								:	:	:	-	-	-	-									A	A			X	X	X	X				:	:	/	/												

Умовні
позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
A	-	проміжна атестація
	-	навчальна практика
0	-	(пропедевтична)

0	-	навчальна практика (тренерська)
I	-	виробнича практика (професійно-орієнтована)
X	-	виробнича практика
II	-	Атестаційний екзамєн

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття			Самостійна робота	Практична підготовка				Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами									
		Годин	(1ЄСТС 30 год.) Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі:			навчальна практика (пропедевтична)	Навчальна практика (тренерська)	виробнича практика (професійно-орієнтована)	виробнича практика	I курс	II курс	III курс	IV курс						
								Семестри																
								1	2						3	4	5	6	7	8				
								Кількість тижнів в семестрі																
								15	15						15	15	15	15	15	14				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																								
Обов'язкові компоненти ОПП																								
OK1	Педагогіка	120	4	3			75	30		45	45							5						
OK2	Іноземна мова	240	8	4	1,2,3		150		150		90					4	2	2	2					
OK3	Українська мова (за професійним спрямуванням)	120	4	1			60		60		60					4								
OK4	Інформаційні технології в галузі	120	4	3			60	15	45		60							4						
OK5	Філософія	120	4	2			60	30		30	60						4							
Всього		720	24	5	3		405	75	255	75	315					8	6	11	2					
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																								
ОКУ1.1	Етнокulturологія	120	4	1			45	15		30	75					3								
ОКУ1.2	Історія української державності	120	4	1			45	15		30	75					3								
ОКУ1.3	Латинська мова	120	4	1			45	15		30	75					3								
ОКУ1.4	Правова культура особистості	120	4	3			60	30		30	60							4						
ОКУ1.5	Безпека праці і життєдіяльності	120	4	2			45	15		30	75						3							
ОКУ1.6	Започаткування власної справи на основі бізнес проектування	120	4	4			45	15		30	75								3					
Всього		720	24	6			285	105		180	435					9	3	4	3					

2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ	

Обов'язкові компоненти ОПП	
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
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

[illegible]

OK26	Анатомія людини та спортивна морфологія	120	4	1			75	30		45	45					5							
OK27	Фізіологія людини та рухової активності і спорту	120	4	2			75	30		45	45					5							
OK28	Біохімія м'язової діяльності	120	4	3			60	30		30	60							4					
OK29	Біомеханіка спорту	120	4	4			45	15		30	75								3				
OK30	Навчальна практика (пропедевтична)	120	4	2								120											
OK31	Навчальна практика (тренерська)	120	4	4									120										
OK32	Виробнича практика (професійно-орієнтована)	120	4	6										120									
OK33	Виробнича практика	120	4	8											120								
OK34	Атестаційний екзамен	30	1	8							30												
Всього		3960	132	29	7	2	1860	570	675	615	1620	120	120	120	120	13	21	13	23	17	14	11	12
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		5400	180	40	10	2	2550	750	930	870	2370	120	120	120	120	30	30	28	28	17	14	11	12
Вибіркові компоненти ОПП																							
вільного вибору студента за спеціальністю																							
	Вибірковий блок 1 (5 семестр) 3 компоненти																						
BK1.1	Методика викладання силових видів спорту	120	4	5			45	15		30	75									3			
BK1.2	Методика викладання спортивних єдиноборств	120	4	5			45	15		30	75									3			
BK1.3	Спортивні споруди та тренажерне обладнання	120	4	5			45	15		30	75									3			
BK1.4	Основи викладання сучасних видів спорту	120	4	5			45	15		30	75									3			
BK1.5	Теорія і методика фітнес-тренування	120	4	5			45	15		30	75									3			
BK1.6	Сучасні фітнес технології	120	4	5			45	15		30	75									3			
BK1.7	Основи персонального тренінгу	120	4	5			45	15		30	75									3			
BK1.8	Професійна майстерність тренера	120	4	5			45	15		30	75									3			

[illegible]

BK4.7	Основи вікової та гендерної психології у фізичному вихованні і спорті	120	4	7			45	15		30	75									3			
BK4.8	Методи дослідження у фізичному вихованні та спорті	120	4	7			45	15		30	75									3			
	Вибірковий блок 5 (8 семестр) 3 компоненти																						
BK5.1	Іноземна мова у тренерській діяльності	120	4	8			60	30		30	60										4		
BK5.2	Вікова анатомія і фізіологія у фізичному вихованні і спорті	120	4	8			60	30		30	60										4		
BK5.3	Адаптація та функціональні резерви людини	120	4	8			60	30		30	60										4		
BK5.4	Фармакологічний супровід у сфері фізичної культури і спорту	120	4	8			60	30		30	60										4		
BK5.5	Основи загального та спортивного масажу	120	4	8			60	30		30	60										4		
BK5.6	Основи раціонального харчування в системі спортивної підготовки	120	4	8			60	30		30	60										4		
BK5.7	Методика суддівства в обраному виді спорту	120	4	8			60	30		30	60										4		
BK5.8	Організація та проведення спортивних змагань	120	4	8			60	30		30	60										4		
Всього		1560	52	13			630	240		390	930								9	12	9	12	
вільного вибору за уподобанням студента																							
BK6.1	Вибіркова дисципліна 1	120	4		7		30	15		15	90									2			
BK6.2	Вибіркова дисципліна 2	120	4		7		30	15		15	90									2			
Всього		240	8	2	2		60	30		30	180									4			
Загальний обсяг вибірових компонентів		1800	60	15	2		690	270		420	1110								9	12	13	12	
Кількість курсових робіт						2																	
Кількість заліків					12																		
Кількість екзаменів				54																			
Всього годин навчальних занять		7200	240				3240	1020	930	1290	3480	120	120	120	120	30	30	28	28	26	26	24	24

II. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Експертна 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	29	5	4		1	4	43
Разом за ОПП	119	23	16		1	40	199

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Теорія і методика фізичного виховання	4	30	1	+	
2	Теорія і методика тренерської діяльності в обраному виді спорту	7	30	1	+	

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

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

Гуманітарно-педагогічний факультет

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2022 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)

03 «Гуманітарні науки»

035.041 «Філологія. Германські мови та літератури (переклад включно), перша – англійська»

Англійська мова та друга іноземна освітньо-професійна програма

Денна

3 роки 10 місяців (240 кредитів)

повної загальної середньої освіти

«Бакалавр»

бакалавр з філології, вчитель англійської (другої іноземної) мови

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2022 року вступу спеціальності 035.041 «Філологія. Германські мови та літератури (переклад включно), перша – англійська» освітньо-професійної програми «Англійська мова та друга іноземна»

Рік навчання	2022 рік																	2023 рік																																						
	Вересень				27	Жовтень				Листопад				29	Грудень				27	Січень				31	Лютий				28	Березень				28	Квітень				Травень				30	Червень				27	Липень				Серпень			
	30	6	13	20	IX	4	11	18	25	1	8	15	22	XI	6	13	20	XII	3	10	17	24	I	7	14	21	II	7	14	21	III	4	11	18	25	2	9	16	23	V	6	13	20	VI	4	11	18	25	1	8	15	22				
	3	10	17	24	X	9	16	23	30	6	13	20	27	XII	11	18	25	I	8	15	22	29	II	12	19	26	III	12	19	26	IV	9	16	23	30	7	14	21	28	VI	11	18	25	VII	9	16	23	30	6	13	20	27				
	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															:	:	:	-	-	-	-																:	:	:	О	О	О														
IV															:	:	:	-	-	-	-			Х	Х	Х										:	:	Х	Х	//																

Умовні позначення:

:

- теоретичне навчання
- екзаменаційна сесія

Х

О

//

- виробнича практика
- навчальна практика
- атестація здобувачів вищої освіти
(атестаційний екзамен_

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань (за семестр.)			Аудиторні заняття (годин)				Самостійна робота	Практичн а підготовк а		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	Практ. заняття (самостійні)				семестр								
														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	1	2	3	4	5	6	7	8	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	1	2	3	4	5	6	7	8	
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																						
Обов'язкові компоненти ОПП																						
ОК 1	Психологія	120	4	3			45	15		30	75					3						
ОК 2	Основи інформатики та прикладної лінгвістики	120	4		1		45	15	30	0	75			3								
ОК 3	Вступ до перекладознавства	120	4	3	2	3	60	30		30	60				2	2						
ОК 4	Загальне мовознавство	120	4				45	15	30		75						3					
ОК 5	Латинська мова	120	4	1			45	15		30	75			3								
ОК 6	Вступ до мовознавства	120	4		4		45	15		30	75					3						
	Всього	720	24	3	3	1	240	90	30	120	360	0	0	6	2	5	3	0	0	0	0	
Обов'язкові компоненти ОПП за рекомендацією вченої ради університету																						
ОКУ 1	Педагогіка	120	4		4		45	15		30	75					3						
ОКУ 2	Історія української державності	120	4	1			45	15		30	75			3								
ОКУ 3	Філософія та логіка	120	4	3			45	15		30	75				3							
ОКУ 4	Сучасна українська мова	120	4	1			45	15		30	75			3								
ОКУ 5	Етнологіюрологія, етика та естетика	120	4		3		45	15		30	75					3						
ОКУ 6	Інформаційні технології у перекладацьких проектах	120	4		7, 8		45	15	30		75									2	2	
ОКУ 7	Фізичне виховання	240	8		1-4		135	15		120	105			2	2	2	2					
	Всього	960	32	4	8	0	405	105	30	270	555	0	0	8	5	5	5	0	0	2	2	

2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОП	

OK6	Практичний курс англійської мови	1590	53	1-8			840	0		840	750			1 1	1 3	7	6	8	9	6	6
OK7	Стилістика англійської мови	120	4	7	6		45	15		30	75									3	
OK8	Порівняльна лексикологія англійської й української мов	120	4	6		6	45	15		30	75								3		
OK9	Порівняльна граматики англійської й української мов	120	4	6			45	15		30	75								3		
OK10	Практичний курс перекладу	480	16	4-8			240			240	240	90	60				3	3	2	3	3
OK11	Практична граматики англійської мови	240	8	4,5	1,2,3		180			180	60			2	4	2	2	2			
OK12	Історія англійської мови	120	4	5			45	15		30	75							3			
OK13	Науково-технічний переклад	120	4	8	7		45	15		30	75										3
OK14	Комп'ютерна лексикографія і переклад	120	4	3			45	15		30	75					3					
OK15	Методика навчання іноземних мов	120	4	7			45	15		30	75		90							3	
OK16	Практична фонетика основної іноземної мови	180	6	2	1		45	30		60	75		3	3						3	
OK17	Лінгвокраїнознавство країн англійської мови	120	4		4		45	15		30	75						3				
OK18	Практична підготовка	240	8																		
OK19	Атестаційний екзаме	30	1																		
	Всього	3720	124	23	7	1	1710	150		1560	1860	90	150	1 3	1 7	1 2	1 4	1 6	1 7	1 8	1 5
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів	5400	180	30	18	1	2355	345	60	1950	2775	90	150	2 7	2 4	2 2	2 2	1 6	1 7	2 0	1 7

Вибіркові компоненти ОПП

Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 1)	

[illegible]

	Всього	1560	52	5	4	0	750	15	0	735	870	0	0	3	6	6	6	10	9	2	5
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 2)																					
ВК2.1	Практичний курс другої іноземної мови і переклад: - французька.	1200	40	2,4, 6,8	3,5,7		660			660	570				6	6	6	10	9	2	2
ВК2.2	Семантико-стилістичні проблеми перекладу галузевих текстів: цикл природничих спеціальностей, цикл технічних спеціальностей	240	8	8			45			45	195										3
ВК2.3	Польська мова	120	4		1		45	15		30	75			3							
	Всього	1560	52	5	4	0	750	15	0	735	870	0	0	3	6	6	6	10	9	2	5
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента																					
ВКУ1	Вибіркова дисципліна 1	120	4		7		45			75	120									2	
ВКУ2	Вибіркова дисципліна 2	120	4		7		45			75	120									2	
	Всього	240	8	0	2	0	60	30	0	30	180	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	Загальний обсяг вибірових компонентів	1800	60	5	6	0	810	45	0	765	990	0	0	3	6	6	6	10	9	4	7
	Кількість курсових робіт					2															
	Кількість заліків				24																
	Кількість екзаменів			40																	
	Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)													30	30	28	28	26	26	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка 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 (асистентська) 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 проект
1	Вступ до перекладознавства	3	30	1	1	
2	Порівняльна лексикологія англійської й української мов	6	30	1	1	

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

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

Гуманітарно-педагогічний факультет

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2022 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)

03 «Гуманітарні науки»

035.43 «Філологія. Германські мови та літератури (переклад включно), перша – німецька»

Німецька мова та друга іноземна освітньо-професійна програма

Денна

3 роки 10 місяців (240 кредитів)

повної загальної середньої освіти

«Бакалавр»

бакалавр з філології, вчитель німецької (другої іноземної) мови

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2022 року вступу спеціальності 035.43 «Філологія. Германські мови та літератури (переклад включно), перша – німецька» освітньо-професійної програми «Німецька мова та друга іноземна»

Умовні позначення:

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

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				Навчальна практика	Виробнича практика	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс				
								Лекції	Лабораторні заняття	Практ. заняття (семінарські)				семестр							
														1	2	3	4	5	6	7	8
														кількість тижнів у семестрів							
														15	15	15	15	15	15	15	15
1	2	3	4	5	6	7	8	15	16	17	18	19	20	21	22						
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 1	Психологія	120	4	3			45	15		30	75					3					
ОК 2	Основи інформатики та прикладної лінгвістики	120	4		1		45	15	30	0	75			3							
ОК 3	Вступ до перекладознавства	120	4	3	2	3	60	30		30	60				2	2					
ОК 4	Латинська мова	120	4	1			45	15		30	75			3							
ОК 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
Обов'язкові компоненти ОПП за рекомендацією вченої ради університету																					
ОКУ 1	Педагогіка	120	4		4		45	15		30	75					3					
ОКУ 2	Історія української державності	120	4	1			45	15		30	75			3							
ОКУ 3	Філософія та логіка	120	4	3			45	15		30	75				3						
ОКУ4	Сучасна українська мова	120	4	1			45	15		30	75			3							
ОКУ5	Етнокультурологія, етика та естетика	120	4		3		45	15		30	75					3					
ОКУ6	Інформаційні технології у перекладацьких проектах	120	4		7, 8		45	15	30		75								2	2	
ОКУ7	Фізичне виховання	240	8		1-4		135	15		120	105			2	2	2	2				
	Всього	960	32	4	8	0	405	105	30	270	555	0	0	8	5	5	5	0	0	2	2
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					

OK6	Практичний курс основної іноземної мови	1650	55	1-8			840	0		840	810			11	13	7	6	8	9	6	6
OK7	Стилістика основної іноземної мови	120	4	7	6		45	15		30	75									3	
OK8	Порівняльна лексикологія основної іноземної й української мови	120	4	6		6	45	15		30	75								3		
OK9	Порівняльна граматики основної іноземної й української мови	120	4	6			45	15		30	75								3		
OK10	Практика письмового та усного перекладу	480	16	4-8			240			240	240	90	60				3	3	2	3	3
OK11	Практична граматики основної іноземної мови	240	8	4,5	1,2,3		180			180	60			2	4	2	2	2			
OK12	Історія основної іноземної мови	120	4	5			45	15		30	75							3			
OK13	Науково-технічний переклад	120	4	8	7		45	15		30	75										3
OK14	Комп'ютерна лексикографія і переклад	120	4	3			45	15		30	75					3					
OK15	Переклад ділового мовлення та кореспонденції	120	4	8			45	15		30	75										3
OK16	Методика навчання іноземних мов	120	4	7			45	15		30	75		90							3	
OK17	Аспектний переклад аграрної літератури	120	4		7		45	15		30	75									3	
OK18	Лінгвокраїнознавство країн основної іноземної мови	120	4		4		45	15		30	75						3				
OK19	Практична підготовка	240	8																		
OK20	Атестаційний екзаме́н	30	1																		
	Всього	3840	128	23	7	1	1710	150		1560	1860	90	150	13	17	12	14	16	17	18	15
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів	5130	171	30	18	1	2355	345	60	1950	2775	90	150	27	24	22	22	16	17	20	17
Вибіркові компоненти ОПП																					
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 1)																					
BK1.1	Практичний курс другої іноземної мови і переклад: - англійська.	1200	40	2,4, 6,8	3,5,7		660			660	570				6	6	6	10	9	2	2
BK1.2	Семантико-стилістичні проблеми перекладу галузевих текстів: - цикл природничих спеціальностей; - цикл технічних спеціальностей.	240	8	8			45			45	195										3
BK1.3	Практична фонетика основної іноземної мови	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	5
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 2)																					
BK2.1	Практичний курс другої іноземної мови і переклад: - французька.	1200	40	2,4, 6,8	3,5,7		660			660	570				6	6	6	10	9	2	2

ВК2.2	Семантико-стилістичні проблеми перекладу галузевих текстів: - цикл економічних спеціальностей; - цикл ІТ-спеціальностей.	240	8	8			45			45	195										3
ВК2.3	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	5
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента																					
ВКУ1	Вибіркова дисципліна 1	120	4		7		30	15		15	120								2		
ВКУ2	Вибіркова дисципліна 2	120	4		8		30	15		15	120									2	
	Всього	180	8	0	2	0	60	30	0	30	180	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
Загальний обсяг вибірових компонентів		1800	60	5	6	0	810	45	0	765	990	0	0	3	6	6	6	10	9	4	7
Кількість курсових робіт						2															
Кількість заліків					24																
Кількість екзаменів				40																	
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)														30	30	28	28	26	26	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	3480	116	74
2. Вибіркові компоненти ОПП	1860	62	26
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю</i>	1620	54	23
<i>Вибіркові дисципліни за уподобанням студента</i>	240	8	3
Разом за ОПП	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка 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 проект
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**

Економічний факультет

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2022 року вступу**

Рівень вищої освіти

Галузь знань

Спеціальність

Освітньо-професійна програма

Форма навчання

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

На основі

Освітній ступінь

Кваліфікація

Перший (бакалаврський)

05 Соціальні та поведінкові науки

051 Економіка

Економіка підприємства

Денна

3 роки 10 місяців (240)

повної загальної середньої освіти

«Бакалавр»

бакалавр з економіки

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

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

Умовні позначення:

:
-

- теоретичне навчання
- екзаменаційна сесія
- канікули

X
O
II

- виробнича практика
- навчальна практика
- Атестаційний екзамен

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																					
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття			Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами								
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс	III курс	IV курс					
								лекції	лабораторні				практичні	Семестри							
														1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
1	Політична економія	120	4	1			60	30		30	60			4							
2	Економікс	150	5	4	3		120	60		60	30					4	4				
3	Математика для економістів	120	4	2	1		90	45		45	30			6							
4	Економіко-математичні методи і моделі	120	4	6			60	15		45	60								4		
5	Економетрика	120	4	5			60	30		30	60							4			
6	Менеджмент	120	4	6			60	30		30	60								4		
7	Маркетинг	120	4	8			45	15		30	75										3
8	Статистика	180	6	3	2	3	150	75		75	30	3			6	4					
9	Правознавство	120	4	1			60	30		30	60				4						
10	Лідерство та управління кар'єрою	120	4	2			75	30		45	45				5						
11	Вступ до фаху та соціальні комунікації	120	4	1	1		60	30		30	60	2		4							
Всього		1410	47	11	4	1	840	390		450	570	2	0	14	15	8	4	4	8	0	3
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																					
6	Інформаційні системи та технології в економіці	150	5	1			60	15		45	90	2		4							
2	Філософія	120	4	2			60	30		30	60				4						

[illegible]

6.2	Оподаткування в аграрному бізнесі																			
6.3	Оподаткування суб'єктів аграрного бізнесу																			
Всього		180	6	1			60	30		30	120								4	
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 7)</i>																				
7.1	Ціна і ціноутворення	180	6	7			60	30		30	120								4	
7.2	Біржова діяльність																			
Всього		180	6	1			60	30		30	120								4	
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 8)</i>																				
8.1	Звітність підприємств	180	6	8			45	15		30	135									3
8.2	Аудит																			
8.3	Бухгалтерський облік в прикладних програмних рішеннях																			
8.4	Бази даних і СУБД																			
Всього		180	6	1			45	15		30	105									3
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 9)</i>																				
9.1	Фінанси аграрних підприємств	180	6	1			60	30		15	135									3
9.2	Інвестування аграрних підприємств																			
Всього																				3
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 10)</i>																				
10.1	Державне регулювання економіки	180	6	1			60	30		30	120									4
10.2	Національна економіка																			
Всього		180	6	1			60	30		30	120								4	
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 11)</i>																				
11.1	Нормування, організація та оплата праці в аграрних формуваннях	180	6	8			60	30		30	90									4
11.2	Аграрні соціально трудові відносини																			

11. 3	Інноваційний розвиток аграрних підприємств																				
Всього		180	6	1			60	30		30	90									4	
Загальний обсяг вибірових компонентів		1440	48	8	0	0	450	225	0	225	990	0	0	0	0	0	0	4	4	1 2	10
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																					
1	Військова підготовка	690	23																		
...																					
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240	43	23		3240	142 5		1815	3960		0	3 0	30	2 8	2 8	2 6	2 6	2 4	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
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю</i>	360	12	5,0
<i>Вибіркові дисципліни за уподобанням студента</i>	1440	48	20,0
3. Інші види навчання			
Разом за ОПП	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

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

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

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

Економічний факультет

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2022 року вступу**

Рівень вищої освіти

Галузь знань

Спеціальність

Освітньо-професійна програма

Форма навчання

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

На основі

Освітній ступінь

Кваліфікація

Перший (бакалаврський)

05 Соціальні та поведінкові науки

051 Економіка

Міжнародна економіка

Денна

3 роки 10 місяців (240)

повної загальної середньої освіти

«Бакалавр»

бакалавр з економіки

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2021 року вступу
спеціальності «Економіка» ,
освітньо-професійної програми Міжнародна економіка

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

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули

Умовні позначення:

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

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

	технології в економіці																			
2	Діловий протокол та етика спілкування	120	4	1			30	15		15	90			2						
3	Філософія	120	4	2			60	30		30	60				4					
4	Іноземна мова	300	10	8	1,2,3,4 ,5,6,7		285			285	15			4	2	3	2	2	2	2
5	Фізичне виховання	120	4		1,2,3,4		120			120				2	2	2	2			
Всього		780	26	4	8	0	555	60		495	225	2	0	12	8	5	4	2	2	2
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																				
Обов'язкові компоненти ОПП																				
1	Міжнародна економіка	180	6	4	3	3	120	60		60	60	4	6			4	4			
2	Економіка підприємства	120	4	3			60	30		30	60					4				
3	Економіка праці і соціально-трудова відносини	150	5	3			60	30		30	90					4				
4	Міжнародна економічна діяльність України	150	5	5		5	60	30		30	90	5					4			
5	Фінанси	120	4	4			60	30		30	60					4				
6	Міжнародні фінанси	150	5	6			60	30		30	90							4		
7	Бухгалтерський облік	120	4	4			60	30		30	60					4				
8	Економічний аналіз	120	4	6			60	30		30	60							4		
9	Економічні ризики	120	4	8			45	15		30	75									3
10	Бізнес планування	150	5	6		6	60	30		30	90							4		
11	Міжнародна торгівля та логістика	150	5	5			60	30		30	90						4			
12	Міжнародна біржова діяльність	120	4	8			45	15		30	75									3
13	Аналіз ринків	150	5	7		7	60	30		30	90								4	
14	Міжнародний маркетинг	120	4	3			45	15		30	75									3
15	Міжнародний аграрний бізнес	150	5	4			60	30		30	90					4				

16	Міжнародне економічне право	150	5	2			60	30		30	90				4						
17	Міжнародний ринок праці	120	4	8			60	30		30	60										4
18	Європейські студії	120	4	2			60	30		30	60				4						
19	Економіка зарубіжних країн	120	4	6			60	30		30	60								4		
20	Практична підготовка	450	15		2,3,4, 5,6							120	180								
21	Атестаційний екзамен	90	3	8																	
	Всього	3120	104	21	6	4	1155	555	0	600	1425		2	0	8	12	16	8	16	4	13
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		5310	177	36	16	5	2550	1005		1545	2220		2	30	30	25	24	14	26	6	15
Вибіркові компоненти																					
Вибіркові компоненти загальної підготовки																					
<i>Вибіркові дисципліни за уподобанням студента</i>																					
1	Вибіркова дисципліна 1	120	4	7			30	15		15	90									2	
2	Вибіркова дисципліна 2	120	4	7			30	15		15	90									2	
Всього		240	8	2			60	30		30	180									4	
Вибіркові компоненти фахової підготовки																					
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 1)</i>																					
1	Друга іноземна мова (за вибором студента: польська, німецька, французька...)	150	5				135			135	15							2		4	3
Всього		150	5				135			135	15							2		4	3
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 2)</i>																					
2	Страховання агробізнесу в зарубіжних країнах	150	5				60	30		30	90							4			
	Міжнародний банківський бізнес																				
Всього		150	5				60	30		30	90							4			
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 3)</i>																					

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

	технології																				
Всього		150	5				45	30		15	105							3			
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 9)																					
9	Економіка агробізнесу	150	5				45	30		15	105							3			
	Цифрова економіка																				
Всього		150	5				45	30		15	105							3			
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 10)																					
10	Моделювання агрополітичних рішень	150	5				45	15		30	105									3	
	Моделювання розвитку аграрного сектору																				
Всього		150	5				45	15		30	105									3	
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 11)																					
11	Спільна аграрна політика ЄС	150	5				45	15		30	105									3	
	Управління операціям з експорту та імпорту агропродовольства																				
		150	5				45	15		30	105									3	
Всього		1650	55	11	0	0	645	240		405	1005	0	0	0	0	3	4	12	0	14	9
Загальний обсяг вибірових компонентів		1890	63	13	2		705	270		435	1185			0	0	3	4	12	0	18	9
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																					
1	Військова підготовка	690	23																		
...																					
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240	49	18		3255	1275	0	1980	3405	1	2	30	28	28	26	26	24	24	

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

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

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

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

Факультет інформаційних технологій

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2022 року вступу**

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

Перший (бакалаврський)
05 «Соціальні і поведінкові науки»
051 «Економіка»
Економічна кібернетика
Освітньо-професійна програма
Денна
3 роки 10 місяців, 240 кредитів
повної загальної середньої освіти

Ступінь вищої освіти
Кваліфікація

«Бакалавр»
Бакалавр з економіки

освітньо-професійної програми ЕКОНОМІЧНА КІБЕРНЕТИКА

Рік навчання	2022 рік																		2023 рік																																					
	Вересень				26	Жовтень				Листопад				28	Грудень				26	Січень				30	Лютий				27	Березень				27	Квітень				Травень				29	Червень				26	Липень				Серпень			
	1	5	12	20	IX	3	10	17	24	31	7	14	21	XI	5	12	19	XII	2	9	16	23	I	6	13	20	II	6	13	20	III	3	10	17	24	1	8	15	22	V	5	12	19	VI	3	10	17	24	31	7	14	21				
	3	10	17	25	X	8	15	22	29	5	12	19	26	XII	10	17	24	31	7	14	21	28	II	11	18	25	III	11	18	25	IV	8	15	22	29	6	13	20	27	VI	10	17	24	VII	8	15	22	29	5	12	19	26				
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				
II																:	:	:	-	-	-	-																:	:	:	o	o	o	o	o	o	-	-	-	-	-	-	-			
III																:	:	:	-	-	-	-																:	:	:	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-			
IV																:	:	:	-	-	-	-													:	:	:	II	II	II	II	II	II	II												

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули

Х	- виробнича практика
О	- навчальна практика
II	- підготовка до атестаційного екзамєну
II	атестація здобувачів вищої освіти (атестаційний екзамєн чи/та захист бакалаврської кваліфікаційної роботи)

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																					
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
		Годин	(1ЄСТС 30 год).	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	I курс		II курс		III курс		IV курс	
								Лекції	Лабораторні	практичні				Семестри							
														1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с
														Кількість тижнів у семестрі							
15	15	15	15	15	15	15	12														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
OK1	Сучасна економічна теорія	150	5	1			75	30		45	75			5							
OK2	Мікроекономіка та макроекономіка	150	5	2			90	30		60	60				6						
OK3	Міжнародна економіка	120	4	5			45	15		30	75						3				
OK4	Математика для економістів	300	10	2	1		180	60		120	120			6	6						
Обов'язкові компоненти ОПП (за рішенням вченої ради університету)																					
OK5	Інформаційні та комунікаційні технології в економіці	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				1,2,3, 4									2	2	2	2				
OK9	Іноземна мова	300	10	4	1,2,3		180			180	120			2	2	2	2				
OK10	Правова культура особистості	150	5	4			60	30		30	90						4				
Всього		1620	54	9			780	255	60	465	840	0	0	26	15	4	8	3	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	180	6	4	3		120	60	60		60					4	4				

	прийняття рішень																				
	Моделі економічної динаміки	150	5	8			48	24	24		102									4	
	Теорія прийняття рішень	150	5	8			48	24	24		102									4	
	Цифрові технології в бізнесі	150	5	8			48	24	24		102									4	
	Основи технології блокчейн	150	5	8			48	24	24		102									4	
	Прикладна економетрика	150	5	8			48	24	24		102									4	
	Ризики аграрного бізнесу	150	5	8			48	24	24		102									4	
Загальний обсяг вибірових компонентів		1830	61	27	0	0	672	336	336	0	1158	0	0	0	0	0	0	8	8	16	16
Військова підготовка		870	29		8		436			436	434										
Кількість курсових робіт					5																
Кількість заліків					14																
Кількість екзаменів					42																
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240	42	14	5	3078	1314	1119	645	3522	300	150	30	30	28	28	26	26	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	5370	179	75
2. Вибіркові компоненти ОПП	1830	61	25
Вибіркові дисципліни за спеціальністю	1590	53	22
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента	240	8	3
Разом за ОПП	7200	240	100,0

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка до атестаційного екзамену	Атестація здобувачів	Канікули	Всього
1	30	6	6			10	52
2	30	6	6			10	52
3	30	6	6			10	52
4	27	6		5	1	4	43
Разом за ОПП	117	24	18	5	1	34	199

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2022 року вступу

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

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2022 року вступу
спеціальності 051 ЕКОНОМІКА
освітньо-професійної програми ЦИФРОВА ЕКОНОМІКА

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

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	Канікули

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

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п.п.	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань (за семестрами)			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
							Всього	у тому числі						I курс		II курс		III курс		IV курс	
		Годин	(1 ЄКТС 30 год.)	Екзамени	Залік	Курсова робота		лекції	лабораторні	практичні		Семестри									
												1	2	3	4	5	6	7	8		
												Кількість тижнів у семестрі									
15	15	15	15	15	15	15	15	12													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
	Обов'язкові компоненти ОПП																				
ОК 1	Сучасна економічна теорія	150	5	1			75	30		45	75			5							
ОК 2	Економікс (Мікроекономіка та макроекономіка)	150	5	2			90	30		60	60				6						
ОК 3	Міжнародна економіка	120	4	4			90	30	60		30						3				
ОК 4	Математика для економістів (Вища математика)	300	10	2	1		210	90		120	90			6	6						
	Обов'язкові компоненти ОПП за рекомендацією вченої ради університету																				
ОКУ 1	Інформаційні та комунікаційні технології в економіці	120	4	1			45	15	30		75			3							
ОКУ 2	Філософія	150	5	1			60	30		30	90			4							
ОКУ 3	Діловий протокол та етика спілкування	150	5	1			60	30		30	90			4							
ОКУ 4	Фізичне виховання				1,2,3, 4									2	2	2	2				
ОКУ 5	Іноземна мова	300	10	4	1,2,3		180			180	120			2	2	2	2				
ОКУ 6	Правова культура особистості	150	5	4			60	30		30	90					4					
	Всього	1590	53	9			870	285	90	495	720	0	0	26	16	4	8	3	0	0	0
	2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																				
	Обов'язкові компоненти ОПП																				
ОК 5	Теорія ймовірностей і математична статистика	180	6	4	3		120	60		60	60					4	4				
ОК 6	Економіко-математичні методи та моделі	150	5	3			60	30	30		90					4					
ОК 7	Інформатика	180	6	2	1		120	60	60		60			4	4						
ОК 8	Економетрика	180	6	4		4	90	30	60		90						6				
ОК 9	Економіка підприємства	150	5	3			60	30		30	90					4					
ОК 10	Аналітика з R	150	5	5			60	30	30		90							4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
OK 11	Математичні моделі зеленої економіки	120	4	4			60	30		30	60								4		
OK 12	Фінанси, гроші та кредит	150	5	2			90	30		60	60				6						
OK 13	Бухгалтерський облік	150	5	3			60	30		30	90					4					
OK 14	Економіка праці та соціально-трудові відносини	120	4	5			45	15		30	75							3			
OK 15	Статистичний аналіз та візуалізація даних	150	5	5			45	15		30	105						6				
OK 16	Цифрова економіка	150	5	3		3	60	30	30		90					4					
OK 17	Економічна кібернетика	150	5	2			60	30		30	90				4						
OK 18	Дослідження операцій в цифровій економіці	180	6	6	5	5	105	45	60		75						4	4			
OK 19	Моделювання економіки	150	5	7	6	7	75	30	45		75								3	2	
OK 20	Електронна комерція	150	5	7			60	30	30		90									4	
OK 21	Системний аналіз та бізнес аналітика	150	5	8			96	48	48		54										8
OK 22	Технологія проектування та адміністрування БД і СД	150	5	6	5	6	105	45	60		45							4	3		
OK 23	Інформаційна безпека економічних систем	120	4	6			60	30	30		60								4		
OK 24	Менеджмент і маркетинг	150	5	3			60	30		30	90					4					
OK 25	Інформаційні системи і технологій в управлінні	150	5	7	6		90	30	60		60								4	2	
OK 26	Підготовка і захист бакалаврської кваліфікаційної роботи	150	5								150										
OK 27	Навчальна практика	450	15								450	450									
	Всього	3780	126	16			1581	708	543	330	2199	450	0	4	14	24	20	15	18	8	8
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів	5370	179	25			2451	993	633	825	2919	450	0	30	30	28	28	18	18	8	8
	ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП																				
	Вибіркові дисципліни за спеціальністю																				
ВК 5.	Вибіркові 5 семестр (2 дисципліни з переліку)	300	10	6			120	60	60		180							8			
ВК 5.1.	Ризикологія	150	5	5			60	30	30		90							4			
ВК 5.2.	Програмування на Java	150	5	5			60	30	30		90							4			
ВК 5.3.	Організація виробництва	150	5	5			60	30		30	90							4			
ВК 5.4.	Технологія створення програмних продуктів	150	5	5			60	30	30		90							4			
ВК 5.5.	Крос-платформне програмування (Python)	150	5	5			60	30	30		90							4			
ВК 6.	Вибіркові 6 семестр (2 дисципліни з переліку)	300	10	6			120	60	60		180								8		
ВК 6.1.	Управління проектами	150	5	6			60	30	30		90								4		
ВК 6.2.	Фінансові технології та інтернет-торгівля	150	5	6			60	30	30		90								4		
ВК 6.3.	Технології виробництва, зберігання та переробки продукції рослинництва та тваринництва	150	5	6			60	30		30	90								4		
ВК 6.4.	Основи інтернет речей	150	5	6			60	30	30		90								4		
ВК 7.	Вибіркові 7 семестр (3 дисципліни з переліку)	450	13	7			180	90	90		210									12	
ВК 7.1.	Прогнозування соціально-економічних процесів	120	4	7			60	30	30		60									4	
ВК 7.2.	Комп'ютерні мережі	120	4	7			60	30	30		60									4	
ВК 7.3.	Веб-програмування	120	4	7			60	30	30		60									4	
ВК 7.4.	Аналітика та прогнозування з Python	150	5	7			60	30	30		90									4	
ВК 7.5.	Економіка інформаційних систем	150	5	7			60	30	30		90									4	

[illegible]

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	5370	179	74,6
2. Вибіркові компоненти ОПП	1830	61	25,4
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю</i>	1440	55	
<i>Вибіркові дисципліни за уподобанням студента</i>	180	6	
Разом за ОПП	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка атестаційного екзамену	Атестація	Канікули	Всього
1	30	6	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	3
3	Навчальна з економетрики	4	90	3	3
4	Навчальна з економіко-математичних методів	4	60	2	3
5	Виробнича (Технологія проектування та адміністрування БД і СД)	6	150	5	6

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист бакалаврської роботи	150	5	6

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

Гуманітарно-педагогічний факультет

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2022 року вступу**

Рівень вищої освіти
Галузь знань
Спеціальність
Освітньо-професійна програма

Перший (бакалаврський)
05 «Соціальні та поведінкові науки»
053 «Психологія»
Психологія

Форма навчання
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)
На основі

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

Освітній ступінь
Кваліфікація

«Бакалавр»
бакалавр психології

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
з першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
спеціальності 053 «Психологія»,
освітньо-професійної програми «Психологія»

[illegible]

Умовні позначення:

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

Х	- виробнича практика
О	- навчальна практика
II	- підготовка кваліфікаційної (бакалаврської) роботи
II	атестація здобувачів вищої освіти (захист бакалаврської роботи, кваліфікаційний екзамен)

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																						
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття			Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами									
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс	III курс	IV курс						
								лекції	лабораторні				практичні	Семестри								
														1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.	
														Кількість тижнів у семестрі								15
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																						
OK1.1	Іноземна мова	450	15	8	1-7		220	110		110	230			2	2	2	2	2	2	2	1	
OK1.2	Друга іноземна мова (польська)	300	10	3	2		150	60		90	150				4	6						
OK1.3	Латинська мова	120	4	2			60	30		30	60				4							
OK1.4	Логіка	120	4	2			60	30		30	60				4							
Всього		990	33	4	8		490	230		260	500			2	14	8	2	2	2	2	1	
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																						
OK2.1	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4	1			60	30		30	60			4								
OK2.2	Історія української державності	120	4	2			60	30		30	60				4							
OK2.3	Правова культура особистості	120	4	3			60	30		30	60					4						
OK2.4	Філософія	120	4	1			60	30		30	60			4								
OK2.5	Фізичне виховання	240	8		1-4		120			120	120			2	2	2	2					
Всього		720	24	4	4		360	120		240	360			10	6	6	2	0	0	0	0	
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																						
Обов'язкові компоненти ОПП																						
OK3.1	Вступ до спеціальності	120	4		1		60	30		30	60			4								
OK3.2	Історія психології	120	4	1			60	30		30	60			4								
OK3.3	Загальна психологія	180	6	1			90	30		60	90			6								
OK3.4	Вікова психологія	120	4	1			60	30		30	60			4								

ОК3.5	Педагогічна психологія	120	4	2			60	30		30	60				4					
ОК3.6	Соціальна психологія	180	6	2			90	30		60	90				6					
ОК3.7	Експериментальна психологія та основи науково-психологічних досліджень	120	4	3			60	30		30	60					4				
ОК3.8	Математичні методи в психології	120	4	3			60	30		30	60					4				
ОК3.9	Психодіагностика	180	6	3			90	30		60	90					6				
ОК3.10	Психологія спілкування	180	6	4		4	90	30		60	90						6			
ОК3.11	Патопсихологія	120	4	4			60	30		30	60						4			
ОК3.12	Клінічна психологія	120	4	4			60	30		30	60						4			
ОК3.13	Гендерна психологія	120	4	4			60	30		30	60						4			
ОК3.14	Психокорекція	180	6	4			90	30		60	90						6			
ОК3.15	Психологія особистості	180	6	5		5	60	30		30	120							4		
ОК3.16	Основи психологічного консультування	120	4	5			60	30		30	60							4		
ОК3.17	Реабілітаційна психологія	120	4			5	60	30		30	60							4		
ОК3.18	Психологічна допомога в кризових та екстремальних ситуаціях	120	4	6			60	30		30	60								4	
ОК3.19	Основи психотерапії	120	4	6			60	30		30	60								4	
ОК3.20	Етика та психологія сімейного життя	120	4			4	60	30		30	60								4	
ОК3.21	Соціально-психологічний тренінг	180	6	7		7	90	30		60	90								6	
ОК3.22	Психологія управління	120	4	8			60	30		30	60									4
ОК3.23	Методика проведення психологічної експертизи в різних галузях психології	120	4			8	60	30		30	60									4
ОК3.24	Навчальна практика (діагностико-корекційна)	120	4	4								120								
ОК3.25	Навчальна практика (реабілітаційна)	60	2	6								60								
ОК3.26	Виробнича практика (консультативна)	60	2	6									60							
ОК3.27	Виробнича практика (переддипломна)	120	4	8									120							

[illegible]

	поведінки																				
BK5.2	Психологічна служба в системі середньої освіти	120	4	8			50	20		30	70									5	
BK5.3	Психологія інклюзивної освіти	120	4	8			50	20		30	70									5	
BK5.4	Методика викладання психології	120	4	8			50	20		30	70									5	
BK5.5	Психологія подолання наслідків пережитого насилля	120	4	8			50	20		30	70									5	
BK5.6	Психологічна служба дошкільного навчального закладу	120	4	8			50	20		30	70									5	
Всього		1620	54	11	0	0	690	300	0	390	930	0	0	0	0	0	0	12	12	12	15
Вибіркові дисципліни вільного вибору за уподобанням студента із переліку дисциплін університету																					
BKY1	Дисципліна 1	90	3	7			30	16		14	60								2		
BKY2	Дисципліна 2	90	3	7			30	16		14	60								2		
Всього		180	6	2	0	0	60	32	0	28	120	0	0	0	0	0	0	0	4	0	
Загальний обсяг вибірових компонентів		1800	60	13	0	0	750	332	0	418	990	0	0	0	0	0	0	12	12	16	24
Всього годин навчальних занять		7200	240	40	16	3	3160	1372	0	1788	3680	180	180	30	30	28	28	26	26	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Атестація	Канікули	Всього
1	30	6				16	52
2	30	6	4			12	52
3	30	6	4			12	52
4	25	5	4	4	1	4	43
Разом за ОПП	115	23	12	4	1	44	199

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

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

Гуманітарно-педагогічний факультет

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2022 року вступу**

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

Освітній ступінь

Кваліфікація

Перший (бакалаврський)
06 Журналістика
061 Журналістика
Журналістика
Денна
3 роки 10 місяців (240)
повної загальної середньої освіти

Бакалавр

Бакалавр журналістики

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2022 року вступу
спеціальності 061 «Журналістика»,
освітньо-професійної програми «Журналістика»

Вік	2022 рік																																2023 рік																							
	28																																Гру	26	Січ	30	Лю	27	Бере	27	Квітень				Гра	29	Чер	26	Липень				Серпень			
	1	5	12	20	IX 1	3	10	17	24	31	7	14	21	XI 3	5	12	19	XII	2	9	16	23	I 4	6	13	20	II 4	6	13	20	III 1	3	10	17	24	1	8	15	22	V 3	5	12	19	VI 1	3	10	17	24	31	7	14	21				
	3	10	17	25	X	8	15	22	29	5	12	19	26	XII	10	17	24	31	7	14	21	28	II	11	18	25	III	11	18	25	IV	8	15	22	29	6	13	20	27	VI	10	17	24	VII	8	15	22	29	5	12	19	26				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
I																:	:	:	-	-	-	-														:	:	:	О	О	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
II																:	:	:	-	-	-	-														:	:	:	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
III																:	:	:	-	-	-	-														:	:	:	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
IV																:	:	:	-	-	-	-													:	:	X	X	II	II	//															

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули

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

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																					
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття			Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами								
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс	III курс	IV курс					
								лекції	лабораторні				практичні	Семестри							
														1	2	3	4	5	6	7	8
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 1	Техніка усного мовлення	120	4	1			45	15		30	75			3							
ОК 2	Сучасна українська мова ЗМІ	390	13	1,4, 6	2,3, 5		210	90		120	180			3	2	2	3	2	2		
ОК 3	Латинська мова	120	4		2		60	30		30	60				4						
ОК 4	Інформаційне право	120	4	3			45	15		30	75					3					
ОК 5	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	240	8	8	3,4, 5,6, 7		176			176	64					2	2	2	2	2	2
ОК 6	Основи наукових досліджень	120	4	3			60	30		30	60					4					
ОК 7	Сучасна українська література та літературно-художня критика	180	6	4			90	30		60	90						6				
ОК 8	Українська та зарубіжна культура	120	4	5			60	30		30	60							4			
ОК 9	Практична стилістика	180	6	7	6		75	30		45	105								3	2	
Всього		1590	53	10	10	0	821	270	0	551	769	0	0	6	6	11	11	8	7	4	2
Обов'язкові компоненти ОПП за рекомендацією вченої ради університету																					
ОКУ 1	Історія української державності	120	4	1			60	30		30	60			4							
ОКУ 2	Іноземна мова	120	4	2	1		60			60	60			2	2						

ОКУ 3	Фізичне виховання	240	8		1,2, 3,4		120			120	120			2	2	2	2				
ОКУ 4	Філософія та логіка	120	4	2			60	30		30	60				4						
ОКУ 5	Безпека життєдіяльності	120	4	2			45	15		30	75				3						
Всього		720	24	4	5	0	345	75	0	270	375	0	0	8	11	2	2				
ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 10	Вступ до спеціальності (Основи журналістики)	120	4	1			60	30		30	60			4							
ОК 11	Теорія масової комунікації	210	7	2	1		105	60		45	105			3	4						
ОК 12	Нові медіа	180	6	1			75	30		45	105			5							
ОК 13	Культура ефірного мовлення	120	4	1			60	30	30		60			4							
ОК 14	Журналістська етика	120	4	2			60	30		30	60				4						
ОК 15	Теорія журналістики	150	5	2			75	30		45	75				5						
ОК 16	Аудіовізуальне виробництво	240	8	4	3	4	165	60		105	75					5	6				
ОК 17	Радіожурналістика та подкастинг	180	6	3			75	30	45		105					5					
ОК 18	Історія української та зарубіжної журналістики	300	10	4	3		165	60		105	135					5	6				
ОК 19	Літературне редагування	240	8	5	4		105	45		60	135						3	4			
ОК 20	Тележурналістика	180	6	5			75	30	45		105							5			
ОК 21	Інформаційні жанри журналістики	120	4	5			45	15		30	75							3			
ОК 22	Медіаправо	120	4	6			60	30		30	60								4		
ОК 23	Теорія твору і тексту	120	4	6		6	60	30		30	60								4		
ОК 24	Аналітична журналістика	180	6	6			60	30		30	120								4		
ОК 25	Конвергентні медіа	180	6	7			75	30		45	105									5	
ОК 26	Практична підготовка	240	8									120	120								
ОК 27	Підготовка і захист кваліфікаційної роботи (за СВО)	90	3								90										
Всього		3090	103	16	4	2	1320	570	120	630	1530	120	120	16	13	15	15	12	12	5	0

[illegible]

Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)	7200	240	39	23	2	3192	1197	120	1875	3768	120	120	30	30	28	28	26	26	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

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

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

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

Економічний факультет

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2022 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)

07 «Управління та адміністрування»

071 «Облік і оподаткування»

Облік і аудит

освітньо-професійна програма

Денна

3 роки 10 місяців (240)

повної загальної середньої освіти

«Бакалавр»

бакалавр обліку і оподаткування

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2022 року вступу
спеціальності 071 «Облік і оподаткування»
освітньо-професійної програми «Облік і аудит»

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

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули

X	-	виробнича практика
O	-	навчальна практика
II	-	атестація здобувачів вищої освіти (атестаційний кваліфікаційний екзамen)

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				Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс	III курс	IV курс					
								лекції	лабораторні	практичні				Семестри								
														1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.	
Кількість тижнів у семестрі																						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15	15	15	15	15	15	15	13
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																						
Обов'язкові компоненти ОПП																						
ОК 1	Політична економія	120	4	1			60	30		30	60			4								
ОК 2	Економікс	180	6	4	3		120	60		60	60					4	4					
ОК 3	Математика для економістів	150	5	1			90	45		45	60			6								
ОК 4	Економіко-математичні методи та моделі	120	4	5			45	15		30	75							3				
ОК 5	Економетрика	120	4	4			60	30		30	60						4					
ОК 6	Менеджмент	120	4	4			60	30		30	60						4					
ОК 7	Маркетинг	120	4	5			60	30		30	60							4				
ОК 8	Статистика	210	7	3	2	3	180	90		90	30	3			6	6						
ОК 9	Правознавство	120	4	2			60	30		30	60				4							
ОК 10	Лідерство та управління кар'єрою	120	4	2			75	30		45	45				5							
ОК 11	Вступ до фаху та соціальні комунікації	120	4	1			60	30		30	60	2		4								
Всього		1500	50	11	2	1	870	420	0	450	630	2	0	14	15	10	12	7	0	0	0	0
Обов'язкові компоненти ОПП за рекомендацією вченої ради університету																						
ОКУ 1	Інформаційні системи та технології в економіці	120	4	1			60	15		45	60	2		4								
ОКУ 2	Філософія	120	4	2			60	30		30	60				4							
ОКУ 3	Іноземна мова	270	9		1,2,5,6		195			195	75			4	5			2	2			
ОКУ 4	Технологія	120	4	1			90	45		45	30	2		6								

[illegible]

[illegible]

Вибіркові компоненти за спеціальністю (блок 6)																					
ВК 6.1	Соціальна відповідальність	180	6	3			60	30		30	120					4					
ВК 6.2	Соціальна звітність	180	6	3			60	30		30	120					4					
Всього		180	6	1			60	30		30	120					4					
Вибіркові компоненти за спеціальністю (блок 7)																					
ВК 7.1	Господарське законодавство	180	6	5			45	30		15	135							3			
ВК 7.2	Фінансове законодавство	180	5	5			45	30		15	135							3			
Всього		180	6	1			45	30		15	135							3			
Вибіркові компоненти за спеціальністю (блок 8)																					
ВК 8.1	Основи наукових досліджень	150	5	8			26	13		13	124										2
ВК 8.2	Методи аналізу та дослідження	150	5	8			26	13		13	124										2
Всього		150	5	1			26	13		13	124										2
Вибіркові компоненти за уподобанням здобувачів																					
ВКУ 1	Дисципліна 1 (з загально університетського списку)	120	4	7			30	15		15	90									2	
ВКУ 2	Дисципліна 2 (з загально університетського списку)	120	4	7			30	15		15	90									2	
ВКУ 3	Бізнес курс англійської мови	120	4	8			26	13		13	94										2
	Іноземна мова (підготовка до ЄВІ)	120	4	8			26	13		13	94										2
	Діловий протокол та етика спілкування	120	4	8			26	13		13	94										2
Всього		360	12	11			86	43		43	274									4	2
Загальний обсяг вибірових компонентів		1800	60	11			471	243		228	1329	1				4		7		10	12
Кількість курсових робіт						5															
Кількість заліків					16																
Кількість екзаменів				45																	
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240	45	16	5	3192	1386	0	1806	3468	6	1	30	30	28	28	26	26	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзам. сесія	Практична підготовка	Атестація	Канікули	Всього
1	30	5	5		12	52
2	30	5	5		12	52
3	30	5	2		9	46
4	27	4	6	2	5	49
Разом за ОПП	117	19	18	2	38	199

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Статистика	3	30	1	х	
2	Фінансовий облік, Бухгалтерський облік в прикладних програмних рішеннях	6	60	2		х
3	Аудит, Звітність підприємств	7	60	2		х

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Економічний факультет

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2022 року вступу

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

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2021 року вступу освітньо-професійної програми
підготовки спеціальності «Облік і оподаткування»

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

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули

(атестаційний кваліфікаційний екзамен)

Умовні позначення:

X	-	виробнича практика
O	-	навчальна практика
II	-	атестація здобувачів вищої освіти

-

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
		Годин	(1 ЄСТС 30 год).	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс	III курс	IV курс				
								лекції	лабораторні	практичні				Семестри							
														1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
15	15	15	15	15	15	15	13														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
OK 1	Політична економія	120	4	1			60	30		30	60			4							
OK 2	Економікс	180	6	4	3		120	60		60	60					4	4				
OK 3	Математика для економістів	150	5	1			90	45		45	60			6							
OK 4	Моделювання бізнес-процесів	120	4	5			45	15		30	75							3			
OK 5	Економетрика	120	4	4			60	30		30	60						4				
OK 6	Менеджмент	120	4	4			60	30		30	60						4				
OK 7	Маркетинг	120	4	5			60	30		30	60							4			
OK 8	Статистика	210	7	3	2	3	180	90		90	30	3			6	6					
OK 9	Правознавство	120	4	2			60	30		30	60				4						
OK 10	Лідерство та управління кар'єрою	120	4	2			75	30		45	45				5						
OK 11	Вступ до фаху та соціальні комунікації	120	4	1			60	30		30	60	2		4							
Всього		1500	50	11	2	1	870	420	0	450	630	2	0	14	15	10	12	7	0	0	0
Обов'язкові компоненти ОПП за рекомендацією вченої ради університету																					
ОКУ 1	Інформаційні системи та технології в економіці	120	4	1			60	15		45	60	2		4							
ОКУ 2	Філософія	120	4	2			60	30		30	60				4						
ОКУ 3	Іноземна мова	270	9		1,2,5,6		195			195	75			4	5			2	2		
ОКУ 4	Технологія виробництва продукції рослинництва та тваринництва	120	4	1			90	45		45	30	2		6							
ОКУ 5	Безпека праці і життєдіяльності	120	4	2			60	30		30	60				4						
ОКУ 6	Фізичне виховання	120	4		1,2,3,4		120			120	0			2	2	2	2				

Всього		870	29	4	8	0	585	120	0	465	285	2	0	16	15	2	2	2	2	0	0
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
OK 12	Бухгалтерський облік (загальна теорія)	150	5	3			60	30		30	90	3				4					
OK 13	Міжнародне бізнес середовище	150	5	6			45	15		30	105							3			
OK 14	Організація бізнесу	150	5	4			60	30		30	90						4				
OK 15	Податкова система	150	5	4			60	30		30	90						4				
OK 16	Економіка підприємства	150	5	3			60	30		30	90						4				
OK 17	Фінанси	150	5	3			60	30		30	90						4				
OK 18	Бізнес-аналіз	210	7	7	6	7	135	60		75	75		6						5	4	
OK 19	Фінансовий облік і звітність	210	7	5	4	5	150	60		90	60		6				6	6			
OK 20	Управлінський облік і контроль	150	5	6			60	30		30	90								4		
OK 21	Проектний аналіз	150	5	6		6	60	30		30	90								4		
OK 22	Аудит	150	5	8			52	26		26	98										4
OK 23	Господарське і податкове право	210	7	6	5		120	60		60	90							4	4		
OK 24	Економіка праці і соціально-трудові відносини	150	5	5			60	30		30	90							4			
OK 25	Облік і звітність в оподаткуванні	150	5	8			52	26		26	98										4
OK 26	Аналітичне забезпечення в системі міжнародного агробізнесу	150	5	8			52	26		26	98										4
OK 27	Практична підготовка	450	15		1																
OK 28	Атестаційний кваліфікаційний екзамен	90	3	1																	
Всього		2970	99	16	3	3	1086	513	0	573	1344	1	1	0	0	12	14	14	20	4	12
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		5340	178	31	9	4	2541	1053	0	1488	2259	1	1	30	30	28	24	23	22	4	12
Вибіркові компоненти ОПП																					
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 1)																					
ВБ 1.1	Бухгалтерський облік у прикладних програмних	150	5	5			45		45		105	6						3			

Всього		150	5	1			60	30		30	90								4		
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 8)																					
ВБ 8.1	Корпоративне право	150	5	4			60	30		30	90						4				
ВБ 8.2	Трудове право	150	5	4			60	30		30	90						4				
Всього		150	5	1			60	30		30	90						4				
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 9)																					
ВБ 9.1	Договірне право	150	5	7			60	30		30	90								4		
ВБ 9.2	Контрольно-інспекційна діяльність у сфері бізнесу	150	5	7			60	30		30	90								4		
Всього		150	5	1			60	30		30	90								4		
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 10)																					
ВБ 10.1	Основи наукових досліджень	150	5	8			26	13		13	124									2	
ВБ 10.2	Методи аналізу та дослідження бізнес-процесів	150	5	8			26	13		13	124									2	
Всього		150	5	1			26	13		13	124									2	
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента																					
ВКУ 1	Дисципліна 1 (з загальноуніверситетського списку)	120	4	7			30	15		15	90								2		
ВКУ 2	Дисципліна 2 (з загальноуніверситетського списку)	120	4	7			30	15		15	90								2		
ВКУ 3	Бізнес курс англійської мови	120	4	8			26	13		13	94									2	
	Іноземна мова (підготовка до ЄВІ)	120	4	8			26	13		13	94									2	
	Діловий протокол та етика спілкування	120	4	8			26	13		13	94									2	
Всього		360	12	3	0	0	86	43	0	43	274	0	0	0	0	0	0	0	4	2	
Загальний обсяг вибірових компонентів		1860	62	13	0	0	620	258	0	362	1240	1	0	0	0	0	4	3	4	20	12
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																					
1	Військова підготовка	690	23																		
...																					
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240	44	9	4	3162	1311	0	1851	3498	2	1	30	30	28	28	26	26	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	5340	178	74,2
2. Вибіркові компоненти ОПП	1860	62	25,8
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю</i>	1500	50	20,8
<i>Вибіркові дисципліни за уподобанням здобувачів</i>	360	12	5,0
Разом за ОПП	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

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

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Статистика	3	30	1	х	
2	Фінансовий облік	5	30	1	х	
3	Проектний аналіз	6	30	1	х	
4	Бізнес-аналіз	7	30	1	х	

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

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

Економічний факультет

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2022 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)
07 «Управління та адміністрування»
072 «Фінанси, банківська справа та страхування»
«Фінанси і кредит»
освітньо-професійна програма
денна
3 роки 10 місяців (240)
повної загальної середньої освіти

«Бакалавр»
Бакалавр з фінансів, банківської справи і
страхування

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2022 року вступу
спеціальності «Фінанси, банківська справа та страхування» ,
освітньо-професійної програми Фінанси і кредит

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

Умовні позначення:

:
-

- теоретичне навчання
- екзаменаційна сесія
- канікули

X
O
//

- виробнича практика
- навчальна практика
- підготовка кваліфікаційної (бакалаврської) роботи

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																					
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття			Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами								
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс	III курс	IV курс					
								лекції	лабораторні				практичні	Семестри							
														1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 1	Політична економія	120	4	1			60	30		30	60			4							
ОК 2	Економікс	150	5	4	3		120	60		60	30					4	4				
ОК 3	Математика для економістів	120	4	1			90	45		45	30			6							
ОК 4	Економіко-математичні методи і моделі	120	4	6			45	15		30	75								3		
ОК 5	Економетрика	120	4	4			60	30		30	60						4				
ОК 6	Менеджмент	120	4	6			45	15		30	75								3		
ОК 7	Маркетинг	120	4	6			45	15		30	75								3		
ОК 8	Статистика	180	6	3	2	3	150	75		75	30	3				6	4				
ОК 9	Правознавство	120	4	1			60	30		30	60					4					
ОК 10	Лідерство та управління кар'єрою	120	4	2			75	30		45	45					5					
ОК 11	Вступ до фаху та соціальні комунікації	120	4	1			45	30		30	75	2		4							
Всього		1410	47	11	2	1	810	375		435	600	2	0	14	15	8	8	0	9	0	0
Обов'язкові компоненти ОПП за рекомендацією вченої ради університету																					
ОКУ 1	Інформаційні системи та технології в економіці	150	5	1			60	15		45	90	2		4							
ОКУ 2	Філософія	120	4	2			60	30		30	60				4						
ОКУ 3	Іноземна мова	240	8		1, 2, 5, 6		195			195	45			4	5			2	2		
ОКУ 4	Технологія виробництва продукції рослинництва та	180	6	1			90	45		45	90	2		6							

	тваринництва																				
ОКУ 5	Безпека праці і життєдіяльності	120	4	2			60	30		30	60				4						
ОКУ 6	Фізичне виховання	120	4		1, 2, 3, 4		120			120				2	2	2	2				
Всього		930	31	4	8	0	585	120		465	345	2	0	16	15	2	2	2	2	0	0
ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 12	Гроші і кредит	240	8	4	3	4	150	75		75	90					5	5				
ОК 13	Фінанси	240	8	4	3		150	75		75	90					5	5				
ОК 14	Податкова система	150	5	7	6		120	60		60	30								4	4	
ОК 15	Фінанси підприємств	150	5	5		5	60	30		30	90		6					4			
ОК 16	Страховання	240	8	5	4		120	60		60	120						4	4			
ОК 17	Публічні фінанси	240	8	4	3		120	60		60	120					4	4				
ОК 18	Інвестування	150	5	6		6	60	30		30	90	6							4		
ОК 19	Банківська система	150	5	5			60	30		30	90	5						4			
ОК 20	Фінансовий ринок	150	5	7			60	30		30	90									4	
ОК 21	Казначейська справа	150	5	7			60	30		30	90									4	
ОК 22	Економіка підприємства	120	4	5			60	30		30	60							4			
ОК 23	Фіскальне регулювання ЗЕД	120	4	8			60	30		30	60										4
ОК 24	Бухгалтерський облік	150	5	6	5		120	45		75	30							4	4		
ОК 25	Міжнародна економіка	120	4	8			60	30		30	60										4
ОК 26	Фінансова діяльність суб'єктів господарювання	150	5	7		7	60	30		30	90									4	
ОК 27	Практична підготовка	450	15	6	2,3,5																
ОК 28	Атестаційний екзамен	90	3	8																	
Всього		3060	102	17	9	4	1320	645		675	1200	2	1	0	0	14	18	20	12	16	8
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		5400	180	32	19	5	2715	1140		1575	2145	6	1	30	30	24	28	22	23	16	8
Вибіркові компоненти ОПП																					
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 1)																					
БК 1.1	Фінансові ризики в аграрній сфері	180	6	7			60	30		30	120									4	
БК 1.2	Фінансовий контролінг																				
Всього		180	6	1			60	30		30	120									4	
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 2)																					
БК 2.1	Міжнародні фінанси	180	6	8			45	15		30	135										3
БК 2.2	Фінансово-кредитні																				

[illegible]

Всього		180	6	1			60	30		30	120					4					
Вибіркові компоненти за уподобанням студентів																					
ВКУ 1	Дисципліна 1 (з загально університетського списку)	120	4	7			30	15		15	90								2		
ВКУ 2	Дисципліна 2 (з загально університетського списку)	120	4	7			30	15		15	90								2		
ВКУ 3	Бізнес курс англійської мови	120	4	8			30	15		15	90									2	
	Іноземна мова (підготовка до ЄВІ)																				
	Діловий протокол та етика спілкування																				
Всього		360	12	3	0	0	90	45	0	45	270								4	2	
Загальний обсяг вибірових компонентів		1800	60	11	0	0	525	240	0	285	1275	0	0	0	0	4	0	4	3	8	16
Кількість курсових робіт						5															
Кількість заліків					19																
Кількість екзаменів				43																	
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240	43	19	5	3240	1380	0	1860	3420	6	1	30	30	28	28	26	26	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

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

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проєкт
1	Статистика	3	30	1	x	
2	Гроші і кредит	4	30	1	x	
3	Фінанси підприємства	5	30	1	x	
4	Інвестування	6	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	Атестаційний екзамен	30	1	2

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

Економічний факультет

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2022 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)
07 «Управління та адміністрування»
072 «Фінанси, банківська справа та страхування»
«Корпоративні фінанси»
освітньо-професійна програма
денна
3 роки 10 місяців (240)
повної загальної середньої освіти

«Бакалавр»
бакалавр з корпоративних фінансів

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2022 року вступу
спеціальності «Фінанси, банківська справа та страхування»
спеціалізація «Корпоративні фінанси»
освітньо-професійної програми «Корпоративні фінанси»

Рік навчання	2022 рік																	2023 рік																																						
	Вересень				27	Жовтень				Листопад				29	Грудень				27	Січень				31	Лютий				28	Березень				28	Квітень				Травень				30	Червень				27	Липень				Серпень			
	1	6	13	20	IX 2	4	11	18	25	1	8	15	22	XI 4	6	13	20	XII 1	3	10	17	24	I 5	7	14	21	II 5	7	14	21	III 2	4	11	18	25	2	9	16	23	V 4	6	13	20	VI 2	4	11	18	25	1	8	15	22				
	4	11	18	25	X	9	16	23	30	6	13	20	27	XII	11	18	25	I	8	15	22	29	II	12	19	26	III	12	19	26	IV	9	16	23	30	7	14	21	28	VI	11	18	25	VII	9	16	23	30	6	13	20	27				
	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
O
II
//

- виробнича практика
- навчальна практика
- підготовка кваліфікаційної бакалаврської роботи
- атестація здобувачів вищої освіти
(атестаційний екзамen чи/та захист кваліфікаційної бакалаврської роботи)

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																					
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
														I курс				II курс		III курс	
		Семестри																			
		1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с.												
		Кількість тижнів у семестрі																			
		15	15	15	15	15	15	15	13												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 1	Політична економія	120	4	1			60	30		30	60			4							
ОК 2	Економікс (Мікро+Макро)	150	5	4	3		120	60		60	30					4	4				
ОК 3	Математика для економістів	120	4	1			90	45		45	30			6							
ОК 4	Економіко-математичні методи і моделі	120	4	6			45	15		30	75								3		
ОК 5	Економетрика	120	4	4			60	30		30	60						4				
ОК 6	Менеджмент	120	4	6			45	15		30	75								3		
ОК 7	Маркетинг	120	4	6			45	15		30	75								3		
ОК 8	Статистика	180	6	3	2	3	150	75		75	30	4			6	4					
ОК 9	Правознавство	120	4	2			60	30		30	60				4						
ОК 10	Лідерство та управління кар'єрою	120	4	2			75	30		45	45				5						
ОК 11	Вступ до фаху та соціальні комунікації	120	4	1			60	30		30	60	2		4							
Всього		1410	47	11	2	1	810	375	0	435	600	2	0	14	15	8	8	0	9	0	0
Обов'язкові компоненти ОПП за рекомендацією вченої ради університету																					
ОКУ 1	Інформаційні системи	150	5	1			60	15		45	90	2		4							

Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 5)																					
БК 11	Фінансовий моніторинг	180	6	8			60	30		30	120									4	
БК 12	Міжнародне оподаткування																				
Всього		180	6	8			60	30		30	120									4	
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 6)																					
БК 13	Економіка праці і соц. відповідальність	180	6	6			45	15		30	135							3			
БК 14	Корпоративна соціальна відповідальність в агробізнесі																				
Всього		180	6	6			45	15		30	135							3			
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 7)																					
БК 15	Трансферне ціноутворення	180	6	7			60	30		30	120								4		
БК 16	Біхевіористичні фінанси																				
Всього		180	6	7			60	30		30	120								4		
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 8)																					
БК 17	Митна справа	180	6	8			60	30		30	120									4	
БК 18	Фінансова діяльність суб'єктів господарювання																				
Всього		180	6	8			60	30		30	120									4	
Всього		1440	48	8	0	0	465	225	0	240	1095	0	0	0	0	0	0	0	3	12	16
Вибіркові компоненти за уподобанням студентів																					
ВКУ 1	Бізнес курс англійської мови Іноземна мова (підготовка до ЄВІ) Діловий протокол та етика спілкування	120	4	8			30	15		15	90									2	
ВКУ 2	Вибіркова дисципліна 1 (вільний вибір з	120	4	7			30	15		15	90								2		

	загальноуніверситетськог о списку)																				
ВКУ 3	Вибіркова дисципліна 2 (вільний вибір з загально університетського списку)	120	4	7			30	15		15	90									2	
Всього		360	12	14	0	0	90	45	0	45	270	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240	45	18	5	3210	1365	0	1815	3570	6	1	30	30	28	28	26	26	24	26

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	5400	180	75,0
2. Вибіркові навчальні дисципліни	1800	60	25
2.1. Вибіркові дисципліни загальної підготовки	360	12	5,0
2.2. Вибіркові дисципліни фахової підготовки	1440	48	20,0
3. Інші види навчання			
Разом за ОКР	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка кваліфікаційної бакалаврської роботи	Атестація здобувачів	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 ОКР	118	19	17	4	2	39	199

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
Факультет аграрного менеджменту

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2022 року вступу

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

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2022 року вступу

спеціальності 073 «Менеджмент»,

освітньо-професійної програми «Менеджмент»

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

Умовні позначення:

:
-

- теоретичне навчання
- екзаменаційна сесія
- канікули

X
O
II
II

- виробнича практика
- навчальна практика
- підготовка бакалаврської кваліфікаційної роботи
- атестація здобувачів вищої освіти
- (захист бакалаврської кваліфікаційної роботи)

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ	

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

1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ	

Обов'язкові компоненти ОПП	

[illegible]

ОК 9.1	Мікроекономіка	150	5	2	1		90	45		45	60			4	2						
ОК 9.2	Макроекономіка	150	5	2			90	45		45	60				6						
ОК 10	Фінанси, гроші і кредит	120	4	3			30	15		15	90					2					
Всього		1500	50	11	1		735	315	135	285	765			12	14	7	9	4	3		
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																					
ОКУ 1	Вступ до фаху	150	5	1	2		75	15		60	75			4	1						
ОКУ 2	Діловий протокол і ведення переговорів	150	5	4			60	30		30	90						4				
ОКУ 3	Заснування власної справи	150	5	4			60	30		30	90						5				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ОКУ 4	Системи технологій																				
ОКУ 4.1	Системи технологій: рослинництво	120	4	1			60	30	30		60			4							
ОКУ 4.2	Системи технологій: тваринництво	120	4	1			60	30	30		60			4							
ОКУ 5	Іноземна мова	270	9	3	1,2		165			165	105			4	3	4					
ОКУ 6	Фізичне виховання	120	4		1,2,3,4		120			120				2	2	2	2				
ОКУ 7	Філософія	180	6	4	2		75	30		45	90				2		3				
Всього		1260	42	7	8		675	165	60	450	570			18	8	6	14				

2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПП

ОК 11	Теорія організацій	120	4	2			60	30		30	60				4						
ОК 12	Менеджмент	180	6	4	3	4	90	45		45	90					3	3				
ОК 13	Стратегічне управління	120	4	8			72	36		36	48										6
ОК 14	Самоменеджмент	120	4	3			60	30		30	60					4					
ОК 15	Міжнародні економічні відносини	150	5	3		3	60	30		30	90					4					
ОК 16	Операційний менеджмент	120	4	6		6	60	30		30	60								4		
ОК 17	Контролінг	120	4	6			60	30		30	60								4		
ОК 18	Бізнес-аналіз	150	5	3			60	30		30	90					4					
ОК 19	Лідерство, управління комунікаціями та командною взаємодією	240	8	8	2, 4		126	57		69	114				4		2				3

ОК 20	Управління персоналом	120	4	6			60	30		30	60								4		
ОК 21	Зовнішньоекономічна діяльність підприємства	150	5	5		5	90	45		45	60							6			
ОК 22	Методи прийняття управлінських рішень	120	4	7			75	30		45	45									5	
ОК 23	Проектний менеджмент	150	5	7		7	90	45		45	60									6	
ОК 24	Управління інноваційно-інвестиційною діяльністю	180	6	6	5		120	60		60	60							6	2		
ОК 25	Управління якістю	120	4	5			60	30		30	60							4			
ОК 26	Логістика	120	4	6			60	30		30	60								4		
ОК 27	Навчальна практика з фаху	210	7		2, 4, 8							210									
ОК 28	Виробнича практика з фаху	120	4		6								120								
ОК 29	Підготовка і захист кваліфікаційної бакалаврської роботи	30	1																		
Всього		2640	88	16	8		1203	588		615	1077	210	120		8	15	5	16	18	11	9
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		5400	180	34	17	5	2613	1068	195	1350	2412	210	120	30	30	28	28	20	21	11	9
Вибіркові компоненти																					
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю Блок 1. «Управління інвестиційною діяльністю та міжнародними проектами»</i>																					
ВК 1.1	Інвестиційний аналіз	150	5	5			45	15		30	105							3			
ВК 1.2	Управління виробничими системами	150	5	5			45	15		30	105							3			

[illegible]

ВКУ 3.1	Бізнес-англійська	120	4	8			36			36	84									3	
ВКУ 3.2	Підготовка до ЄФВВ	120	4	8			36			36	84									3	
Всього		360	12	1	2		96	30		66	264								4	3	
Загальний обсяг вибірових компонентів		1800	60	10	2		540	207		333	1260							6	5	13	15
Кількість курсових робіт		5																			
Кількість заліків		19																			
Кількість екзаменів		44																			
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240	44	19	5	3153	1275	195	1683	3672	210	120	30	30	28	28	26	26	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської кваліфікаційної роботи	Атестація здобувачів	Канікули	Всього
1	30	6	4	-	-	12	52
2	30	6	4	-	-	12	52
3	30	6	5	-	-	11	52
4	27	6	1	4		2	40
Разом за ОПП	117	24	14	4		37	196

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

4	Зовнішньоекономічна діяльність підприємства	7	1	30		1

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка і захист бакалаврської кваліфікаційної роботи	30	1	4

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

Факультет аграрного менеджменту

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2022 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)
07 „Управління та адміністрування”
075 „Маркетинг”
Маркетинг
освітньо-професійна програма
Денна
3 роки 10 місяців (240 кредитів ЄКТС)
повної загальної середньої освіти

«Бакалавр»
бакалавр маркетингу

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ **підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2022 року вступу** **спеціальності 075 «Маркетинг»**

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

Умовні позначення:

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

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття			Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами								
		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	Семестри							
														1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	12
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 1	Вища математика	120	4	1			60	15		45	60			4							
ОК 2	Теорія ймовірностей та статистика	150	5	2			90	45	15	30	60				6						
ОК 3	Менеджмент	120	4	3			60	30		30	60					5					
ОК 4	Прикладне моделювання	150	5	4			90	30	60		60						6				
ОК 5	Економіка підприємства	120	4	2			60	30		30	60				4						
ОК 6	Бухгалтерський облік в прикладних програмних рішеннях	120	4	4			45	15		30	75						3				
ОК 7	Економічна інформатика	120	4	1			60	15	45		60			4							
ОК 8	Економікс	300	1	2	1		180	90		90	180			4	8						
ОК 9	Фінанси підприємства	120	4	2			30	15		15	90				2						
ОК 10	Психологія	120	4	5			60	30		30	60							4			
ОК 11	Техніка презентацій та спічрайтинг з основами веб дизайну	180	6	3	2		120	45	15	60	60				4	4					
Всього		1620	5	11	2		855	360	135	360	825	0	0	12	24	9	9	4	0	0	0

[illegible]

OK 28	Навчальна практика з фаху	210	7		2,4,8							210									
OK29	Виробнича практика з фаху	120	4		6								120								
OK30	Атестаційний екзамен	30	1	8							30										
ВСЬОГО		2760	92	16	10	5	1191	531	0	660	1305	210	120	0	0	14	11	18	11	10	10
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		5400	180	32	20	5	2661	1011	195	1455	2535	210	120	30	30	28	28	22	15	10	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
Вибіркові компоненти ОПП																						
Вибіркові дисципліни за спеціальністю блок 1 «Маркетинг товарів і послуг»																						
BK 1.1	Маркетинг у digital середовищі	210	7	5			60	30		30	120							4				
BK 1.2	Основи рекламної діяльності	180	6	6			45	15		30	135								3			
BK 1.3	Оmnіканальний маркетинг	180	6	6			60	30		30	120								4			
BK 1.4	Управління продажами	180	6	6			60	30		30	120								4			
BK 1.5	Інформаційні технології в маркетингу	180	6	7			60	30		30	120									4		
BK 1.6	Комерційно-посередницька діяльність	180	6	7			45	15		30	135									3		
BK 1.7	Маркетинговий аналіз	180	6	7			45	15		30	135									3		
BK 1.8	Технологія прямих продаж	150	5	8			36	12		24	144										3	
Всього		1440	48	8			411	177	0	234	1029	0	0	0	0	0	0	0	4	11	10	3
Вибіркові дисципліни за спеціальністю Блок 1.2. «Інтернет маркетинг»																						
BK 2.1	Інтернет-комунікації	210	7	5			60	30		30	120							4				
BK 2.2	Контент маркетинг	180	6	6			45	15		30	135								3			
BK 2.3	Маркетинг соціальних мереж	180	6	6			60	30		30	120								4			
BK 2.4	Інтернет-аналітика	180	6	6			60	30		30	120								4			
BK 2.5	Електронна комерція	180	6	7			60	30		30	120									4		
BK 2.6	Проектний аналіз	180	6	7			45	15		30	135									3		
BK 2.7	Маркетинговий аудит	180	6	7			45	15		30	135									3		
BK 2.8	Маркетинг некомерційних організацій	150	5	8			36	12		24	144										3	
Всього		1440	48	8	0		411	177	0	234	1029	0	0	0	0	0	0	0	4	11	10	3
Вибіркові дисципліни за уподобанням студентів																						
BKY 1	Дисципліна за вибором 1	120	4		7		30	16		14	42									2		
BKY 2	Дисципліна за вибором 2	120	4		7		30	16		14	42									2		
BKY 3	3.1.Управління проектами	120	4	8			36	12		24	84										3	
	3.2.Бізнес- англійська	120	4	8			36	12		24	84										3	
	3.3.Підготовка до ЄФВВ	120	4	8			36	12		24	84										3	
	Всього	360	12	1	2		96	44	0	52	168	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	
Загальний обсяг вибірових компонент		1800	60	8	3	0	507	221	0	286	1197	0	0	0	0	0	0	0	4	11	14	6
Кількість курсових робіт						5																
Кількість заліків					23																	
Кількість екзаменів				40																		

Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)	7200	240	40	23	5	3168	1232	195	1741	3732	210	120	30	30	28	28	26	26	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

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

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

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

Економічний факультет

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2022 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

3 роки 10 місяців

Повної загальної середньої освіти

Бакалавр

бакалавр підприємництва, торгівлі
та біржової діяльності

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2022 року вступу освітньо-професійної програми
підготовки спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»

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

Умовні позначення:

:
-

- теоретичне навчання
- екзаменаційна сесія
- канікули

X
O
//

- виробнича практика
- навчальна практика
- атестаційний екзамен

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань (за сем-ми)			Аудиторні заняття (години)				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
							Всього	в тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
		лекції	лабораторні	практичні	семестр																
					1	2		3	4	5				6	7	8					
					кількість тижнів у семестрі																
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
ОК1	Політична економія	120	4	1			60	30		30	60			4							
ОК2	Математика для економістів	120	4	1			90	45		45	30			6							
ОК3	Економікс (Мікро+Макро)	150	5	4	3		120	60		60	30					4	4				
ОК4	Економетрика	120	4	5			60	30		30	60							4			
ОК5	Економіко-математичні методи і моделі	120	4	6			60	15		45	60								4		
ОК6	Менеджмент	120	4	6			60	30		30	60								4		
ОК7	Маркетинг	120	4	8			45	15		30	75										3
ОК8	Статистика	210	7	3	2	3	150	75		75	60	2			6	4					
ОК9	Вступ до фаху та соціальні комунікації	120	4	1			60	30		30	60	2		4							
ОК10	Лідерство та управління кар'єрою	120	4	2			75	30		45	45				5						
	Всього	1320	44				780	360	0	420	540			14	11	8	4	4	8	0	3
Обов'язкові компоненти ОП за рекомендацією вченої ради університету																					
ОК11	Філософія	120	4	2			60	30		30	60				4						
ОК12	Іноземна мова	240	8	6	1,2,5		195			195	45			4	5			2	2		

ОК13	Безпека праці та життєдіяльності	120	4	2			60	30		30	60				4						
ОК14	Інформаційні системи та технології в економіці	150	5	1			60	15		45	90			4							
ОК15	Технології виробництва продукції рослинництва та тваринництва	180	6	1			90	45		45	90	2		6							
ОК16	Правознавство	120	4	2			60	30		30	60				4						
ОК17	Фізичне виховання	120	4		1-4		120			120				2	2	2	2				
Всього		1050	35				645	150	0	495	405			16	19	2	2	2	2	0	0
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ФАХОВОЇ ПІДГОТОВКИ																					
ОК18	Економіка підприємства	150	5	3			60	30		30	90				4						
ОК19	Підприємницька діяльність	210	7	4	3	4	135	75		60	75	4			4	5					
ОК20	Бухгалтерський облік і оподаткування	150	5	3			90	45		45	60				6						
ОК21	Фінанси	120	4	3			60	30		30	60				4						
ОК22	Економіка природо-користування	120	4	4			60	30		30	60					4					
ОК23	Ціна і ціноутворення	120	4	4			60	30		30	60					4					
ОК24	Біржова діяльність	210	7	5	4	5	135	75		60	75	4				5	4				
ОК25	Товарознавство	120	4	4			60	30		30	60					4					
ОК26	Організація торгівлі	120	4	5			60	30		30	60						4				
ОК27	Організація агробізнесу	120	4	5			60	30		30	60	6					4				
ОК28	Економічний аналіз	120	4	5			60	30		30	60						4				
ОК29	Міжнародна комерція	120	4	6			60	30		30	60							4			

ОК30	Торговельна логістика	150	5	6		6	60	30		30	90								4		
ОК31	Економіка і організація аграрного виробництва	120	4	6			60	30		30	60								4		
ОК32	Управління витратами	120	4	7			60	30		30	60									4	
ОК33	Планування бізнесу	150	5	7		7	60	30		30	90									4	
ОК34	Оцінка бізнесу	120	4	8			60	30		30	60										4
ОК35	Інноваційне підприємництво	120	4	8			60	30		30	60										4
ОК36	Практична підготовка	480	16	6	2,4 ,6																
ОК37	Атестаційний екзамен	90	3	8																	
Всього		3030	101				1260	645	0	615	1200			0	0	18	22	16	12	8	8
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		5400	180				2685	1155	0	1530	2145			30	30	28	28	22	22	8	11
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																					
Вибіркові компоненти загальної підготовки																					
ВБ1	Вибіркова дисципліна 1 (з загально університетського списку)	120	4	7			30	15		15	90									2	
ВБ2	Вибіркова дисципліна 2 (з загально університетського списку)	120	4	7			30	15		15	90									2	
ВБ3.1	Бізнес курс англійської мови	120	4	8			45	30		15	75										3
ВБ3.2	Іноземна мова (підготовка до ЄВІ)																				

ВБ3.3	Діловий протокол та етика спілкування																				
Всього		360	12				105	60	0	45	255			0	0	0	0	0	0	4	3
Вибіркові компоненти фахової підготовки																					
ВБ4.1	Економіка праці та соціально-трудові відносини	180	6	5			60	30		30	120							4			
ВБ4.2	Соціальна відповідальність бізнесу																				
ВБ4.3	Етика бізнесу																				
ВБ5.1	Сільськогосподарське хеджування	180	6	6			60	30		30	120								4		
ВБ5.2	Підприємницькі ризики																				
ВБ6.1	Глобальні товарні ринки і конкуренція	180	6	7			60	30		30	120									4	
ВБ6.2	Кон'юнктура світових аграрних ринків																				
ВБ7.1	Фінансова діяльність суб'єктів підприємництва	180	6	7			60	30		30	120									4	
ВБ7.2	Оподаткування фізичних і юридичних осіб																				
ВБ7.3	Підприємницьке право																				
ВБ8.1	Інвестиційна діяльність на ринках капіталу	180	6	7			60	30		30	120									4	
ВБ8.2	Міжнародні біржові технології																				
ВБ8.3	Інтернет-трейдинг																				

ВБ9.1	Підприємницька діяльність у сфері послуг	180	8	8			45	15		30	135									3	
ВБ9.2	Електронна комерція																				
ВБ10.1	Стратегія і розвиток бізнесу	180	6	8			45	15		30	135									3	
ВБ10.2	Проектний аналіз																				
ВБ11.1	Sturt-up в агробізнесі	180	6	8			60	30		30	120									4	
ВБ11.2	Еко-підприємництво																				
ВБ11.3	Кооперація в підприємстві																				
Всього		1440	48				450	210	0	240	990			0	0	0	0	4	4	12	10
Всього вибіркві дисциплін		1800	60				555	270	0	285	1245			0	0	0	0	4	4	16	13
Всього годин за ОПП		7200	240				3240	1425	0	1815	3390			30	30	28	28	26	26	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

IV. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Експериментальна сесія	Практична підготовка	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	6	4		12	52
2	30	6	4		12	52
3	30	6	8		8	52
4	30	6		2	4	42
Разом за ОП	120	24	16	2	36	198

V. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота
1	Статистика	3	30	1	х
2	Підприємницька діяльність	4	30	1	х
3	Біржова діяльність	5	30	1	х
4	Торговельна логістика	6	30	1	х
5	Планування бізнесу	7	30	1	х

VII. АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Атестаційний екзамен	120	3	2

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

Юридичний факультет

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2022 року вступу**

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

Освітній ступінь
Кваліфікація

Перший (бакалаврський)
08 “Право”
081 “Право”
ПРАВО
освітньо-професійна програма
денна
3 роки 10 місяців (240)
повної загальної середньої освіти

«Бакалавр»
Бакалавр права

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2022 року вступу
спеціальності 081 “Право”
освітньо-професійної програми ПРАВО

Рік навчання	2022 рік																2023 рік																																							
	Вересень				27	Жовтень				Листопад				29	Грудень				27	Січень				31	Лютий				28	Березень				28	Квітень				Травень				30	Червень				27	Липень				Серпень			
	1	6	13	20	IX 2	4	11	18	25	1	8	15	22	XI 4	6	13	20	XII 1	3	10	17	24	I 5	7	14	21	II 5	7	14	21	III 2	4	11	18	25	2	9	16	23	V 4	6	13	20	VI 2	4	11	18	25	1	8	15	22				
	4	11	18	25	X	9	16	23	30	6	13	20	27	XII	11	18	25	I	8	15	22	29	II	12	19	26	III	12	19	26	IV	9	16	23	30	7	14	21	28	VI	11	18	25	VII	9	16	23	30	6	13	20	27				
	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																:	:	:	-	-	-	-														:	:	:	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
II																:	:	:	-	-	-	-															:	:	:	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-				
III																:	:	:	-	-	-	-															:	:	:	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-				
IV																:	:	:	-	-	-	-												:	:	:	x	x	x	x	x	x	//													

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули

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

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

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

ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПП

[illegible]

Обов'язкові компоненти ОПП за рекомендацією вченої ради університету

ОКУ 1	Філософія	120	4	4			60	30		30	60					4				
ОКУ 2	Діловий протокол та етика спілкування	120	4	1			30	15		15	90			2						
ОКУ 3	Іноземна мова	180	6	2	1		120	60		60	60			4	4					
ОКУ 4	Інформаційні технології в галузі	120	4	2			60	30		30	60				4					
ОКУ 5	Фізичне виховання	120	4		1,2,3,4		30	15		15	90			2	2	2	2			
ОКУ 6	Іноземна мова. Підготовка до ЄВІ	120	4		8		60	30		30	60									4
Всього		780	26	4	6		360	180		180	420			8	10	2	6			2

ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПП

ОК 5	Судові та правоохоронні органи	120	4	1			60	30		30	60	60		4							
ОК 6	Римське приватне право	120	4	1			60	30		30	60			4							

БК 10	Компонента 10(БК37-50)	180	6	8			40	20		20	140									4	
Всього		1800	60	10	0	0	540	270		270	1260	0	0	0	0	0	0	16	12	0	12
Вибіркові компоненти за уподобанням студентів																					
ВКУ 1	Компонента ЗУ1	120	4		7		30	15		15	90								2		
ВКУ 2	Компонента ЗУ2	120	4		7		30	15		15	90								2		
Всього		240	8	2	0	0	60	30		30	180								4		
Загальний обсяг вибірових компонентів		2040	68	12	0	0	600	300		300	1440	0	0	0	0	0	0	16	12	4	12
Кількість курсових робіт						4															
Кількість заліків					14																
Кількість екзаменів				39																	
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240				3050	510		1540	3790	150	180	30	30	28	28	26	26	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

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

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

Список вибірових компонентів за спеціальністю

ВК 1. Сімейне право	ВК 19. Право соціального захисту	ВК 36. Корпоративне право
ВК 2. Право інтелектуальної власності	ВК 20. Пенсійне право	ВК 37. Практика цивільного судочинства
ВК 3. Нотаріат в Україні	ВК 21. Спадкове право	ВК 38. Навчальні судові процеси (поглиблений практичний курс)
ВК 4. Основи законодавства про охорону здоров'я	ВК 22. Торгове право	ВК 39. Права людини і біомедицина
ВК 5. Конституційне право зарубіжних країн	ВК 23. Фармацевтичне законодавство	ВК 40. Порівняльне правознавство
ВК 6. Конституційний процес	ВК 24. Міжнародне приватне право	ВК 41. Гендерний принцип у праві
ВК 7. Міжнародний захист прав людини	ВК 25. Захист гендерних прав і прав дітей	ВК 42. Конфлікт у праві
ВК 8. Муніципальне право	ВК 26. Організація правової допомоги	ВК 43. Людиноцентризм у праві
ВК 9. Політико-правові вчення	ВК 27. Нормотворча техніка	ВК 44. Основи правового дискурсу
ВК 10. Правова соціологія	ВК 28. Правова думка України	ВК 45. Сучасні аспекти кримінального права (ЄФВВ)
ВК 11. Правове письмо та документування	ВК 29. Правове мислення	ВК 46. Кримінологія
ВК 12. Правові традиції та новації	ВК 30. Прокуратура України	ВК 47. Банківське право
ВК 13. Ювенальне право	ВК 31. Судова медицина та психіатрія	ВК 48. Екологічне судочинство
ВК 14. Інформаційне право	ВК 32. Податкове право	ВК 49. Трудові спори
ВК 15. Службове право		ВК 50. Кліматичне право
ВК 16. Адміністративна відповідальність	ВК 33. Містобудівне право	
ВК 17. Адвокатура України	ВК 34. Біотехнологічне право	
ВК 18. Правове регулювання охорони праці	ВК 35. Туристичне право	

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

Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2022 року вступу**

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

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2022 року вступу
спеціальності 101 «Екологія»
освітньо-професійної програми Екологія

Рік навчання	2021 рік																2022 рік																																							
	Вересень				27	Жовтень				Листопад				29	Грудень				27	Січень				31	Лютий				28	Березень				28	Квітень				Травень				30	Червень				27	Липень				Серпень			
	1	6	13	20	IX	4	11	18	25	1	8	15	22	XI	6	13	20	XII	3	10	17	24	I	7	14	21	II	7	14	21	III	4	11	18	25	2	9	16	23	V	6	13	20	VI	4	11	18	25	1	8	15	22				
	4	11	18	25	X	9	16	23	30	6	13	20	27	XII	11	18	25	I	8	15	22	29	II	12	19	26	III	12	19	26	IV	9	16	23	30	7	14	21	28	VI	11	18	25	VII	9	16	23	30	6	13	20	27				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
I																:	:	:	-	-	-	-															:	:	:	o	o	o	o													
II																:	:	:	-	-	-	-															:	:	:	o	o	o	o													
III																:	:	:	-	-	-	-															:	:	:	o	o	x	x													
IV																:	:	:	-	-	-	-														:	:	:	II	II	II	II	II													

Умовні позначення:

:
-

- теоретичне навчання
- екзаменаційна сесія
- канікули

X
O
II
//

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

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																					
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття			Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами								
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс	III курс	IV курс					
								лекції	лабораторні				практичні	Семестри							
														1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 1	Математика і фізика	150	5	е			150	60		90				10							
ОК 2	Хімія (загальна, неорганічна та біоорганічна)	150	5	е			150	60	90					10							
ОК 3	Хімія (органічна, біоорганічна, фізична і колоїдна)	120	4	е			45	15	30		75				3						
ОК 4	Хімія (аналітична)	120	4	е			60	30	30		60					4					
ОК 5	Біологія (ботаніка, зоологія)	120	4	е			120	60	60						8						
ОК 6	Інформатика і системологія	120	4	е			45	15		30	75					3					
ОК 7	Вступ до фаху	120	4	е			60	30		30	60				4						
ОК 8	Основи екологічної етики, освіти і культури	120	4	е			75	30		45	45				5						
Всього		1020	34	8			705	300	210	195	315			20	20	3	4				
Обов'язкові компоненти ОПП за рекомендацією вченої ради університету																					
ОКУ 1	Історія української державності	120	4	е			30	15		15	90			2							
ОКУ 2	Етнологічурологія	120	4	е			30	15		15	90			2							
ОКУ 3	Філософія	120	4	е			45	15		30	75					3					
ОКУ 4	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4	е			30	15		15	90			2							
ОКУ 5	Іноземна мова за професійним спрямуванням	210	7	5е			180		180		30			2	4	2		2	2		

ОКУ 6	Фізична культура	120	4		4з		120			120				2	2	2	2				
ОКУ 7	Безпека праці і життєдіяльності	120	4	е			60	30		30	60					4					
ОКУ 8	Природоохоронне законодавство та екологічне право	150	5	е			60	30		30	90							4			
Всього		1020	36	11	4		555	120	180	255	525			10	6	8	5	6	2		
ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 9	Загальна екологія	180	6	е		к.р	135	60	75		45					9					
ОК 10	Моніторинг довкілля	180	6	е		к.р	60	30	30		120							4			
ОК 11	Екологічна токсикологія	150	5	е			75	30	45		75						5				
ОК 12	Екологія біологічних систем (екологія рослин, екологія тварин)	120	4	е			60	30		30	60							4			
ОК 13	Ландшафтна екологія	120	4	е			45	15		30	75						3				
ОК 14	Соціальна екологія	120	4	е			60	30		30	60								4		
ОК 15	Нормування антропогенного впливу на довкілля	120	4	е			60	30		30	60						4				
ОК 16	Охорона ґрунтів з основами ґрунтознавства	120	4	е			60	30	30		60					4					
ОК 17	Моделювання та прогнозування стану довкілля	120	4	е			52	26	26		68										3
ОК 18	Оцінка впливу на довкілля і стратегічна екологічна оцінка	150	5	е			60	30		30	90									4	
ОК 19	Екологічний аудит та інспектування	150	5	е		к.р	60	30		30	90								4		
ОК 20	Методи вимірювання параметрів навколишнього середовища	120	4	е			60	30	30		60							4			
ОК 21	Міжнародна екологічна політика	120	4	е			39	26		13	81										3
ОК 22	Організація та управління в природоохоронній діяльності	150	5	е			39	26		13	111										3
ОК 23	Техноекологія	120	4	е			60	30	30		60						4				
ОК 24	Екологічна безпека	120	4	е			60	30		30	60					4					

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

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

8

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

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

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

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

Факультет інформаційних технологій

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2022 року вступу**

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

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2022 року вступу
спеціальності 121 ІНЖЕНЕРІЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
освітньо-професійної програми ІНЖЕНЕРІЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

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

Умовні позначення:

:
-

- теоретичне навчання
- екзаменаційна сесія
- Канікули

X
O
II
//

- виробнича практика
- навчальна практика
- підготовка кваліфікаційної бакалаврської роботи
- атестація здобувачів вищої освіти
- (захист кваліфікаційної бакалаврської роботи)

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																														
№ п.п.	Дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань (за семестрами)			Аудиторні заняття			Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами																	
							Всього	лекції	лабораторні				практичні	I курс				II курс				III курс				IV курс				
		Семестри																												
		1	2	3	4	5					6	7		8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
		Кількість тижнів у семестрі																												
		15	15	15	15	15					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																														
OK1	Вища математика	300	10	2	1		150	60		90	150			4	6															
OK2	Фізичні основи комп'ютерної електроніки	150	5	1			60	30	30		90			4																
OK3	Лінійна алгебра та аналітична геометрія	120	4	2			90	30		60	30				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	120	4	4			90	30		60	30						6													
	Всього	930	31				510	210	30	270	420	0	0	8	12	8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Обов'язкові компоненти за рішенням вченої ради університету																														
OKY1	Діловий протокол та етика спілкування	120	4	1			60	30		30	60			4																
OKY2	Іноземна мова	300	10	4	1-3		120	0		120	180			2	2	2	2													
OKY3	Філософія	120	4	1			60	30		30	60			4																
OKY4	Правова культура особистості	120	4	2			60	30		30	60				4															
OKY5	Економіка та бізнес	120	4	7			30	15		15	90													2						
	Фізичне виховання (за рахунок вільного часу студента)	240	8		1-4		120			120				2	2	2	2													
Всього		780	26				330	105	0	225	450			10	6	2	2	0	0	2	0									
2 ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																														
Обов'язкові компоненти ОПП																														
OK7	Основи програмної інженерії	120	4	1			60	30	30		60			4																
OK8	Програмування	150	5	2	1		120	60	60		30			4	4															
OK9	Інформаційні технології	150	5	2	1		120	60	60		30			4	4															

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п.п.	Дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань (за семестрами)			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами																
							у тому числі							I курс	II курс	III курс	IV курс													
		Годин	Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота (проект)	Всього	лекції	лабораторні	практичні		Семестри																		
												1	2	3	4	5	6	7	8											
												Кількість тижнів у семестрі																		
		15	15	15	15	15	15	15	15	12																				
OK10	Групова динаміка і комунікації	120	4	2			60	30	30		60				4															
OK11	Алгоритми і структури даних	120	4	3			60	30	30		60					4														
OK12	Аналіз вимог до програмного забезпечення	120	4	3			60	30	30		60					4														
OK13	Організація баз даних	180	6	4	3	4	120	60	60		60					4	4													
OK14	Об'єктно-орієнтоване програмування	180	6	4	3	3	120	60	60		60					4	4													
OK15	Технології WEB-програмування	180	6	4	3		90	45	45		90					2	4													
OK16	Комп'ютерні мережі	120	4	4			60	30	30		60						4													
OK17	Моделювання та аналіз предметної області	150	5	4			60	30	30		90						4													
OK18	Операційні системи	120	4	5			60	30	30		60							4												
OK19	Конструювання програмного забезпечення	120	4	5		5	60	30	30		60							4												
OK20	Інтелектуальний аналіз даних	120	4	5			45	15	30		75							3												
OK21	Комп'ютерна графіка	120	4	5			45	15	30		75							3												
OK22	Програмування для мобільних платформ	120	4	5			60	30	30		60							4												
OK23	Методи об'єктно-орієнтованого проектування програмних систем	120	4	6			60	30	30		60																4			
OK24	Технології програмування баз даних	120	4	6			60	30	30		60															4				
OK25	Програмна технологія .NET	120	4	6		6	60	30	30		60															4				
OK26	Емпіричні методи програмної інженерії	120	4	6			48	24	24		72															4				
OK27	Професійна практика програмної інженерії		4	6																						2				
OK28	Якість програмного забезпечення та тестування	120	4	7			45	15	30		75																4			
OK29	Архітектура та проектування програмного забезпечення	120	4	7		7	60	30	30		60																5			

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ	

[illegible]

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															
							у тому числі							I курс	II курс	III курс	IV курс												
		Годин	Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота (проект)	Всього	лекції	лабораторні	практичні		Семестри																	
												1	2	3	4	5	6	7	8										
												Кількість тижнів у семестрі																	
15	15	15	15	15	15	15	15	12																					
BK13	Програмування мікропроцесорів та вбудованих систем	120	4	6			60	30		30	60										4								
Вибіркові три дисципліни (7-й семестр)		450	15	7			90	45	45		360																9		
BK14	Кросплатформне програмування (Java)	150	5	7			30	15	15		120																3		
BK15	Кросплатформне програмування (Python)	150	5	7			30	15	15		120																3		
BK16	3D-моделювання та друк	150	5	7			30	15	15		120																3		
BK17	Теорія нечітких множин	150	5	7			30	15	15		120																3		
BK18	Автоматизовані системи управління технологічними процесами	150	5	7			30	15	15		120																3		
BK19	Менеджмент проєктів програмного забезпечення	150	5	7			30	15	15		120																3		
BK20	Операційна система LINUX	150	5	7			30	15	15		120																3		
Вибіркові чотири дисципліни (8-й семестр)		600	20	8			192	96	48	48	408																16		
BK21	Технології розподіленого програмування	150	5	8			48	24	24		102																4		
BK22	Операційні системи реального часу	150	5	8			48	24	24		102																4		
BK23	Засоби мультимедіа в інформаційних технологіях	150	5	8			48	24	24		102																4		
BK24	Адміністрування комп'ютерних мереж	150	5	8			48	24	24		102																4		
BK25	Економіка програмного забезпечення	150	5	8			48	24		24	102																4		
BK26	Підприємництво в ІТ-сфері	150	5	8			48	24		24	102																4		
BK27	Безпека праці та життєдіяльності	150	5	8			48	24		24	102																4		
BK28	Безпека програм та даних	150	5	8			48	24	24		102																4		
BK29	Інформаційні технології моніторингу довкілля	150	5	8			48	24	24		102																4		

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																					
№ п.п.	Дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань (за семестрами)			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
							у тому числі							I курс	II курс	III курс	IV курс				
		Годин	Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота (проект)	Всього	лекції	лабораторні	практичні		Навчальна практика	Виробнича практика	Семестри							
														1	2	3	4	5	6	7	8
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	12
Всього		1650	55				522	261	141	120	1128	0	0	0	0	0	0	8	8	9	16
Вибіркові компоненти за уподобанням студентів																					
ВКУ 1		120	4		7		30	15		15	90									2	
ВКУ 2		120	4		7		30	15		15	90									2	
Всього		240	8				60	30		30	180									4	
Загальний обсяг вибірових компонентів		1830	61				582	291	93	198	1248						8	8	13	16	
Кількість курсових робіт/проектів		5																			
Кількість заліків		19																			
Кількість екзаменів		41																			
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240				3051	1398	960	198	3639	300	150	30	30	28	28	26	26	24	28

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	5370	179	75
2. Вибіркові компоненти ОПП	1830	61	25
Вибіркові дисципліни за спеціальністю	1590	53	22
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента	240	8	3
Разом за ОПП	7200	240	100,0

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка кваліфікаційної бакалаврської роботи	Атестація здобувачів	Канікули	Всього
1	30	6	6			10	52
2	30	6	6			10	52
3	30	6	6			10	52
4	27	6		5	1	4	43
Разом за ОПП	117	24	18	5	1	34	199

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна технологічна практика	2, 4	300	10	12
2	Виробнича практика	6	150	5	6

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЄКТИ

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

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
2	Підготовка та захист кваліфікаційної бакалаврської роботи	150	5	6

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

**Факультет інформаційних технологій
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
Підготовки фахівців 2022 року вступу**

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

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2022 року вступу
спеціальності «Комп'ютерні науки»,
освітньо-професійної програми «Комп'ютерні науки»

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

Умовні позначення:

:
-

- теоретичне навчання
- екзаменаційна сесія
- Канікули

X
O
II
//

- виробнича практика
- навчальна практика
- підготовка кваліфікаційної бакалаврської роботи
- атестація здобувачів вищої освіти
- (захист кваліфікаційної бакалаврської роботи)

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																					
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття			Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами								
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	I курс		II курс		III курс		IV курс		
								Семестри													
								1с.	2с.				3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.			
								Кількість тижнів у семестрі													
								15	15				15	15	15	15	15	13			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
OK1	Вища математика	300	10	2	1		150	75	0	75	150			5	5						
OK2	Фізика	180	5	2	1		105	45	60		75			4	3						
OK3	Чисельні методи	120	4	3			45	15		30	105					3					
OK4	Дискретна математика	120	4	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	Математичні методи дослідження операцій	150	5	6	5		120	60		60	30						4	4			
Всього		990	33				540	255	90	195	540			9	8	7	4	4	4	0	0
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																					
OKY1	Діловий протокол та етика спілкування	120	4	1			45	15		30	75			3							
OKY2	Іноземна мова	300	10	4	1-3		120	0		120	180			2	2	2	2				
OKY3	Філософія	150	5	2			60	30		30	90				4						
OKY4	Правова культура особистості	120	4	1			45	15		30	75			3							
OKY5	Економіка та бізнес	120	4	7			60	30		30	60									4	
	Фізичне виховання (за рахунок вільного часу студента)	120	4		1-4		120	0	0	120	0			2	2	2	2				
Всього		810	27				165	75	0	90	225			10	8	4	4	0	0	4	0
Всього для обов'язкових освітніх компонентів циклу загальної підготовки		1800	62				840	315	30	495	870	0	0	19	16	11	8	4	4	4	0
ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
OK7	Програмування	150	5	2	1		120	60	60	0	30			4	4						
OK8	Інформаційні технології	150	5	2	1		120	60	60	0	30			4	4						

[illegible]

[illegible]

ВК27	Програмне забезпечення комп'ютерно-інтегрованих технологій																				
ВК28	Інформаційні технології моніторингу довкілля																				
Всього за вибірковими компонентами ОПП за спеціальністю		1650	55				582	291	141	150	1068			0	0	0	0	6	8	12	16
Вибіркові компоненти за уподобанням студентів																					
ВКУ 1		120	4		7		30	15		15	60									2	
ВКУ 2		120	4		7		30	15		15	60									2	
Всього		240	8				60	30	0	30	120									4	
Всього за вибірковими компонентами ОПП		1890	63				642	321	141	180	1188			0	0	0	0	6	8	16	16
Кількість курсових робіт/проєктів		5																			
Кількість заліків		19																			
Кількість екзаменів		41																			
Всього годин навчальних занять		7200	240				2838	1344	969	525	3267	300	150	30	30	28	28	26	26	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	5310	177	74,0
2. Вибіркові компоненти ОПП	1890	63	26,0
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю</i>	1650	55	
<i>Вибіркові дисципліни за уподобанням студента</i>	180	8	
Разом за ОПП	7200	240	100,0

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка кваліфікаційної бакалаврської роботи	Атестація	Канікули	Всього
1	30	6	6			10	52
2	30	6	6			10	52
3	30	6	6			10	52
4	27	6		5	1	4	43
Разом за ОПП	117	24	18	5	1	34	199

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів	
1	Проектно-технологічна	2,4	360	12	12	
2	Виробнича практика	6	150	5	5	
3	Підготовка кваліфікаційної бакалаврської роботи	8	150	5	6	
№	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

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист кваліфікаційної бакалаврської роботи	150	5	6

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

Факультет інформаційних технологій

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2022 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)
12 - Інформаційні технології
123 - Комп'ютерна інженерія
Комп'ютерна інженерія
освітньо-професійна програма
денна
3 роки 10 місяців (240)
повної загальної середньої освіти

«Бакалавр»
Бакалавр з комп'ютерної інженерії

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2022 року вступу
спеціальності 123 - Комп'ютерна інженерія
освітньо-професійної програми «Комп'ютерна інженерія»

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

Умовні позначення:

:
-

- теоретичне навчання
- екзаменаційна сесія
- Канікули

X
O
II
//

- виробнича практика
- навчальна практика
- підготовка кваліфікаційної бакалаврської роботи
- атестація здобувачів вищої освіти
- (захист кваліфікаційної бакалаврської роботи)

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

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

ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ									

Обов'язкові компоненти ОПП	

OK1.1	Вища математика - частина 1	150	5		1		75	30		45	75			5							
OK1.2	Вища математика - частина 2	120	4	2			75	30		45	45				5						
OK2	Фізичні основи комп'ютерної електроніки	120	4	1			60	30	30		60			4							
OK3.01	Програмування - частина 1	150	5	1			75	30	45		75			5							
OK3.02	Програмування - частина 2	120	4				75	30	45		45				5						
OK4	Теорія ймовірностей та математична статистика	120	4	3			60	30		30	60					4					
OK5	Теорія електричних та магнітних кіл	150	5				60	30	30		90			4							
	Всього	930	31	5	2		480	210	150	120	450			18	10	4					

Обов'язкові компоненти ОПП за рекомендацією вченої ради університету	

ОКУ 1	Діловий протокол та етика спілкування	120	4	1			60	30		30	90			4						
ОКУ 2.1	Іноземна мова - частина 1	60	2		1		30			30	30			2						
ОКУ 2.2	Іноземна мова - частина 2	60	2	2			30			30	30				2					
ОКУ 2.3	Іноземна мова - частина 3	60	2		3		30			30	30					2				
ОКУ 2.4	Іноземна мова - частина 4	60	2	4			30			30	30						2			
ОКУ 3	Філософія	120	4	5			60	30		30	60							4		
ОКУ 4	Економіка та бізнес	120	4	3			30	15		15	90					2				

ОКУ 5.1	Інформаційні технології - частина 1	150	5	1			60	30	30		90			4						
ОКУ 5.2	Інформаційні технології - частина 2	90	3	2			60	30	30		30				4					
ОКУ 6.1	Фізичне виховання - частина 1(за рахунок вільного часу студента)	30	1		1		30			30				2						
ОКУ 6.2	Фізичне виховання - частина 2(за рахунок вільного часу студента)	30	1		2		30			30					2					
ОКУ 6.3	Фізичне виховання - частина 3(за рахунок вільного часу студента)	30	1		3		30			30						2				
ОКУ 6.4	Фізичне виховання - частина 4(за рахунок вільного часу студента)	30	1		4		30			30							2			
	Всього	840	28	5	8		510	135	60	315	450			12	8	6	4	4		
Вибіркові компоненти ОПП																				
	Військова підготовка	870	29								434									
	Вибіркова 1 дисципліна (5 семестр)	150	5	5			60	30		30	90							4		
ВК1.1	Менеджмент																			
ВК1.2	Техніка і технології в АПК																			
ВК1.3	Типові технологічні об'єкти с.-г.виробництва																			
	Вибіркова 1 дисципліна (6 семестр)	150	5	6			60	30		30	90								4	
ВК2.1	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці																			
ВК2.2	Сучасні засоби менеджменту програмних проектів																			
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента																				
ВКУ1	Вибіркова дисципліна 1	120	4		7		30	15	15		60								2	
ВКУ2	Вибіркова дисципліна 2	120	4		7		30	15	15		60								2	
	Всього	480	16	4			180	90	30	60	300							4	4	4
ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																				
Обов'язкові компоненти ОПП																				
ОК 7	Теорія інформації та	120	4	2			60	30	30		60				4					

OK18	Захист інформації в комп'ютерних системах	150	5	8			96	48	48		54									8	
OK24	Навчальна практика з програмування та інформаційних технологій	150	5		2							150									
OK25	Навчальна практика з проектування ЦП	150	5		4							150									
OK26	Виробнича практика	150	5		6								150								
OK27	Підготовка і захист кваліфікаційної бакалаврської роботи	150	5									150									
	Всього	3540	118	16	10	5	1446	648	798		1479	450	150		12	18	24	14	18	4	8

Вибіркові компоненти ОПП

Вибіркові компоненти за спеціальністю

[illegible]

BK6.6	Інтелектуальні системи																				
BK6.7	Мікропроцесорні системи управління																				
	Вибіркові 4 дисципліни (8 семестр)	600	20	8			192	96	96		408									16	
BK7.1	Апаратно-програмні засоби ГІС																				
BK7.2	Мобільні комп'ютерні системи																				
BK7.3	Програмування в середовищі сучасних ОС																				
BK7.4	Адміністрування комп'ютерних мереж																				
BK7.5	Віртуалізація та системи зберігання даних																				
BK7.6	Сучасна теорія управління																				
	Всього	1350	45	2			492	246	246		858							4	4	12	16
Всього за обов'язковими дисциплінами ОПП		5310	177	26	20	5	2436	993	1008	435	2379	450	150	30	30	28	28	18	18	4	8
Всього за вибірковими дисциплінами ОПП		1890	63	11	2		732	366	306	60	1158							8	8	20	16
Кількість курсових робіт		5																			
Кількість заліків		22																			
Кількість екзаменів		37																			
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240	37	22	5	3168	1359	1314	495	3537	450	150	30	30	28	28	26	26	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
Обов'язкові компоненти ОПП	5310	177	73,8
Вибіркові компоненти ОПП	1890	63	26,3
<i>Вибіркові компоненти за спеціальністю</i>	1650	55	22,9
<i>Вибіркові компоненти за уподобанням студентів</i>	240	8	3,3
Разом за ОПП	7200	240	100.0

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Експериментальна сесія	Практична підготовка	Підготовка кваліфікаційної бакалаврської роботи	Атестація здобувачів	Канікули	Всього
1	30	6	6			10	52
2	30	6	6			10	52
3	30	6	6			10	52
4	27	6	0	5	1	4	43
Разом за ОПП	117	24	18	4	1	34	199

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1.	Комп'ютерна логіка	3	30	1		+
2.	Комп'ютерна схемотехніка	4	30	1		+
3.	Архітектура комп'ютерів	5	30	1		+
4.	Системне програмування	6	15	1	+	
5.	Комп'ютерні мережі	7	60	2		+

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2022року вступу**

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

Перший (бакалаврський)
12 - Інформаційні технології
125 – Кібербезпека
Кібербезпека
освітньо-професійна програма
денна
3 роки 10 місяців (240)
повної загальної середньої освіти

Освітній ступінь
Кваліфікація

«Бакалавр»
Бакалавр з кібербезпеки
3439 - Фахівець із організації інформаційної безпеки

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

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

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	Канікули

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

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							
							Всього	у тому числі						I курс		II курс		III курс		IV курс	
		Годин	(1ЄСТС 30 год). кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота (проект)		лекції	лабораторні	практичні		Семестри									
												1	2	3	4	5	6	7	8		
												Кількість тижнів у семестрі									
												15	15	15	15	15	15	15	12		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
1.1 Обов'язкові компоненти ОПП																					
OK1.1	Вища математика - частина 1	210	7		1		90	30		60	120			6							
OK1.2	Вища математика - частина 2	120	4	2			60	30		30	60				4						
OK2	Фізичні основи комп'ютерної електроніки	180	6	1			120	60	60		60			8							
OK3.1	Програмування - частина 1	180	6		1		60	30	30		120			4							
OK3.2	Програмування - частина 2	120	4	2			75	30	45		45				5						
OK4	Ризики інформаційної безпеки	120	4	4			60	30		30	60						4				
OK5.1	Інформаційна безпека держави	120	4		2		75	30	45		45				5						
OK6	Теорія інформації та кодування	120	4	2			60	30	30		60				4						
OK7	Теорія ймовірностей, імовірнісні процеси і математична статистика	120	4	3			45	15		30	75					3					
Всього		1290	43	6	3	1	645	285	210	150	645			18	18	3	4				
1.2 Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																					
ОКУ1	Правова культура особистості	120	4	3			30	15		15	90					2					
ОКУ2	Діловий протокол та етика спілкування	150	5	1			60	30		30	90			4							
ОКУ3.1	Іноземна мова - частина 1	60	2		1		30			30	30			2							

OK15.1	Основи криптографічного та стеганографічного захисту інформації - частина 1	120	4		5		45	15	30		75							3			
OK15.2	Основи криптографічного та стеганографічного захисту інформації - частина 2	90	3	6		6,КП	60	30	30		30								4		
OK17.1	Комп'ютерні мережі - частина 1	90	3		6		60	30	30		30								4		
OK17.2	Комп'ютерні мережі - частина 2	180	6	7		7,КП	90	45	45		90									6	
OK18	Безпека безпроводних, мобільних та хмарних технологій	120	4	4			60	30	30		60						4				
OK19	Захист інформації в комп'ютерних системах	150	5	8			96	48	48		54										8
OK16	Системне програмування	150	5	6			90	45	45		60								6		
OK21	Основи технічного захисту інформації	120	4	4			60	30	30		60						4				
OK22	Технології безпечного програмування	120	4	5		5,КП	60	30	30		60							4			
OK23	Навчальна практика з програмування та інформаційних технологій	150	5		2							150									
OK24	Навчальна практика з проектування систем кібербезпеки	150	5		4							150									
OK25	Виробнича практика	150	5		6							150									
OK26	Підготовка та складання ЄДКІ	150	5									150									
Всього		3120	104	15	8	5	1311	633	678		1209	600			4	19	20	14	18	6	8
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		5400	180	28	18	6	2376	1068	948	360	2424	600		30	30	28	28	18	18	8	8
2.3 Вибіркові компоненти ОПП																					
Вибіркова 1 дисципліна за спеціальністю за уподобанням студента (5 семестр)																					
ВК3.1	Прикладні аспекти побудови систем захисту інформації	150	5	5			60	30	30		90							4			

ВК7.2	Проведення розслідувань інцидентів інформаційної безпеки	150	5	8			48	24	24		102									4
ВК7.3	Управління веб-контентом	150	5	8			48	24	24		102									4
ВК7.4	Продукти та послуги інформаційної безпеки	150	5	8			48	24	24		102									4
ВК7.5	Програмування в середовищі сучасних ОС	150	5	8			48	24	24		102									4
ВК7.6	Адміністрування комп'ютерних мереж	150	5	8			48	24	24		102									4
Всього		600	20	6			192	96	96		408									16
	Військова підготовка	870	29								434									
Загальний обсяг вибіркового компонентів		1800	60	12	3		672	336	246	90	1128						8	8	16	16
Кількість екзаменів					40									2	5	5	6	5	5	5
Кількість заліків					21									5	4	3	3	2	2	2
Кількість курсових проектів і робіт					6										1	1	1	1	1	
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240	40	21	6	3048	1404	1194	450	3552	600		30	30	28	28	26	26	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>	1560	52	21,7
<i>Вибіркові дисципліни за уподобанням студента</i>	240	8	3,3
3. Інші види навчання			
Разом за ОПП	7200	240	100,0

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменацій на сесія	Практична підготовка	Підготовка до ЄДКІ	Атестація здобувачів	Канікули	Всього
1	30	6	6			10	52
2	30	6	6			10	52
3	30	6	6			10	52
4	27	6	0	5	1	4	43
Разом за ОПП	117	24	18	5	1	34	199

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

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

Факультет інформаційних технологій

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2022 року вступу**

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

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2022 року вступу
спеціальності «Інформаційні системи та технології»,
освітньо-професійної програми «Інформаційні системи та технології»

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

Умовні позначення:

:
-

- теоретичне навчання
- екзаменаційна сесія
- Канікули

X
O
II
//

- виробнича практика
- навчальна практика
- підготовка кваліфікаційної бакалаврської роботи
- атестація здобувачів вищої освіти
- (захист кваліфікаційної бакалаврської роботи)

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																					
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	I курс		II курс		III курс		IV курс	
								Лекції	лабораторні	практичні				Семестри							
														1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
OK1	Вища математика	300	10	2	1		135	45	0	90	165			5	4						
OK2	Фізика	180	6	2	1		120	60	60	0	60			4	4						
OK3	Вступ до фаху: Інформаційні системи та технології	150	5	1			30	15	0	15	120			4							
OK4	Чисельні методи	150	5	3			60	30	30	0	90					4					
OK5	Дискретна математика	150	5	3			60	30	0	30	90					4					
OK6	Філософія	120	4	2			45	15	0	30	75			3							
OK7	Теорія ймовірностей, імовірнісні процеси і математична статистика	150	5	4			60	30	0	30	90						4				
OK8	Математичні методи дослідження операцій	150	5	6	5		120	60	0	60	30							4	4		
Всього		1350	45				630	285	90	255	720	7		14	12	8	4	4	4	0	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					4					
	Фізичне виховання (за рахунок вільного часу студента)	150	5		1-4		120	0	0	120				2	2	2	2				

[illegible]

[illegible]

	бізнес-аналітики																				
ВК32	Розподілені системи обробки інформації	150	5	8			60	24	36	0	90										
ВК33	Комп'ютерні технології в АПК	150	5	8			60	24	36	0	90										
Всього за вибілковими компонентами ОПП за спеціальністю		1560	52				1260	354	324	150	1662			0	0	0	0	6	8	12	20
Вибіркові компоненти за уподобанням студентів																					
ВКУ 1	Вибіркова дисципліна 1	120	4	7			30	15	15	0	90			0	0	0	0	0	0	2	0
ВКУ 2	Вибіркова дисципліна 2	120	4	7			30	15	15	0	90			0	0	0	0	0	0	2	0
Всього		240	8				60	30	0	30	120								4		
Всього за вибілковими компонентами ОПП		1800	60				1320	384	354	150	1842			0	0	0	0	6	8	16	20
Кількість курсових робіт/проектів		5																			
Кількість заліків		20																			
Кількість екзаменів		43																			
Всього годин навчальних занять		7200	240							600	4077	260	180	30	30	28	28	26	26	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	5400	180	75
2. Вибіркові компоненти ОПП	1800	60	25
Вибіркові дисципліни за спеціальністю	1560	52	
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента	240	8	
Разом за ОПП	72000	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка і захист кваліфікаційної бакалаврської роботи	Атестація здобувачів	Канікули	Всього
1	30	6	6			10	52
2	30	6	6			10	54
3	30	6	6			10	52
4	27	6	0	5	1	4	43
Разом за ОПП	117	24	18	5	1	34	199

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Проектно-технологічна практика	2,4	300	10	12
2	Виробнича практика	6	150	5	6
3	Підготовка кваліфікаційної бакалаврської роботи	8	90	5	6

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист кваліфікаційної бакалаврської роботи	150	5	6

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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2022 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)
13 «Механічна інженерія»
133 «Галузеве машинобудування»
«Галузеве машинобудування»
освітньо-професійна програма
Денна
3 роки 10 місяців (240)
повної загальної середньої освіти

«Бакалавр»
бакалавр з галузевого машинобудування

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
го (бакалаврського) рівня вищої освіти 2022 року вступу ос
спеціальності **133 «Галузеве машинобудування»**

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

Умовні позначення:

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

Х	- виробнича практика
А	- проміжна атестація
//	- державна атестація
П	- підготовка бакалаврської кваліфікаційної роботи

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальни й обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття			Самостійна робота	Практичн а підготовк а		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами								
		годин	кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	I курс		II курс		III курс		IV курс		
								лекції	лабораторні				практичні	Семестри							
														1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с
														Кількість тижнів у семестрі							
15	15	15	15	15	15	15	13														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОП																					
OK1	Вища та прикладна математика	300	10	3	1,2,4		255	135		120	45			6	5	4	2				
OK2	Хімія	120	4	1			60	30	30		60			4							
OK3	Інформатика і комп'ютерна техніка	120	4	2			60	30	30		60				4						
OK4	Нарисна геометрія	120	4	1			60	30	30		60			4							
OK5	Фізика	150	5	2	1		105	60	45		45			3	4						
OK6	Т-гії віртуальної та допов. реальності	120	4	4			30	15		15	90						2				
OK7	Іноземна мова	120	4	2	1		60		60		45			3	2						
OK8	Історія української державності	120	4	1			30	15		15	90			2							
OK9	Українська мова (за професійним спрямуванням)	120	4	1			30			30	90			2							
OK10	Фізичне виховання		0		1-4		120			120	150			2	2	2	2				
Всього		1290	43	9	9		720	315	210	195	570			27	17	6	6				
Вибіркові компоненти ОП																					
Вільного вибору за уподобанням студентів із переліку дисциплін																					
BB1	Вибіркова дисципліна 1	120	4		7		30	15	15		90									2	

[illegible]

ВК2.1	Стандартизація і сертифікація ОЛК	180	6	5			60	30	30		120							4			
ВК2.2	Лісогосподарські машини та знаряддя	240	8	8	7		69	28	41		171									2	3
ВК2.3	Теорія різання, деревообробні верстати та інструмент	180	6	4			30	15	15		150	120					2				
ВК2.4	Паливномастильні та інші витратні матеріали	120	4	3			45	15	30		75					3					
ВК2.5	Лісозаготівля і транспорт лісу	120	4	3			30	15	15		90	60				2					
ВК2.6	Технологія деревообробки та дизайн л.-г. машин	180	6	8			78	39	39		102										6
ВК2.7	Основи конструювання л.-г. машин	270	9	8	7	30	82	41	41		158									2	4
ВК2.8	Надійність ОЛК	270	9	8	7		97	41	56		173									3	4
Всього		1560	52	8	3	30	491	224	267	0	1039		0	0	0	5	2	4	0	7	17
<i>Вибірковий блок ОП «Робототехніка і робототехнічні системи та комплекси»</i>																					
ВК3.1	Сенсорні пристрої та системи керування роботами та БПЛА	180	6	5			60	30	30		120	60						4			
ВК3.2	Оптимізація режимів руху роботів і БПЛА	240	8	8			65	26	39		175										5
ВК3.3	Операційні системи та мови програмування роботів і БПЛА	150	5	8			52	13	39		98										4
ВК3.4	Паливомастильні та інші витратні матеріали	120	4	3			45	15	30		75					3					
ВК3.5	Мехатронні системи роботів і БПЛА	120	4	8			26	13	13		94										2
ВК3.6	Мобільні платформи та приводи роботів	150	5	4			30	15	15		120	120					2				
ВК3.7	Динаміка роботів, маніпуляторів та БПЛА	120	4	3			30	15	15		90					2					
ВК3.8	Надійність робототехнічних систем	180	6	8	7		71	43	28		109									3	2
ВК3.9	Розрахунок і конструювання роботів і маніпуляторів	300	10	8	7	30	112	56	56		158									4	4
Всього		1560	52	9	2	30	491	226	265	0	1039		0	0	0	5	2	4	0	7	17

Військова підготовка	870					436	146	290		434										
Культурно-просвітницька діяльність	245					245	125	120												
Кількість курсових робіт (проектів)					6															
Всього годин навчальних занять (МОБ)	7200	240	39	31	180	3072	1405	1339	328	3198	360	180	30	30	28	28	26	26	24	24
Всього годин навчальних занять (ОЛК)	7200	240	39	32	180	3072	1403	1341	328	3198	360	180	30	30	28	28	26	26	24	24
Всього годин навчальних занять (РТСК)	7200	240	40	31	180	3072	1405	1339	328	3198	360	180	30	30	28	28	26	26	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОП	5400	180	75
2. Вибіркові компоненти ОП	1800	60	25
<i>вільного вибору за уподобанням студентів</i>	240	8	3
<i>за вибором за спеціальністю</i>	1560	52	22
Разом за ОП	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	4		5	1	5	43
Разом за ОКР	118	19	18	5	1	38	199

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

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

ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2022 року вступу**

Рівень вищої освіти

Галузь знань

Спеціальність

Освітня 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 2022 року вступу
спеціальності 141 – «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»
освітньо-професійна програма «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»

Рік навічання	2022 рік																2023 рік																																							
	Вересень				26	Жовтень				Листопад				28	Грудень				26	Січень				31	Лютий				28	Березень				27	Квітень				Травень				29	Червень				26	Липень				Серпень			
	29	5	12	19	IX	3	10	17	24	31	7	14	21	XI	5	12	19	XII	2	9	16	23	I	6	13	20	II	6	13	20	III	3	10	17	24	1	8	15	22	V	5	12	19	VI	3	10	17	24	31	7	14	21				
					2									4				1					5				5				2							4				2														
	4	11	18	25	X	9	16	23	30	6	13	20	27	XII	11	18	25	I	8	15	22	29	II	12	19	26	III	12	19	26	IV	9	16	23	30	7	14	21	28	VI	11	18	25	VII	9	16	23	30	6	13	20	27				
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								:	:	:	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-				
II							A										:	:	:	-	-	-	-							A								:	:	:	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-				
III							A										:	:	:	-	-	-	-							A								:	:	:	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-				
IV							A										:	:	:	-	-	-	-							A								:	:	I	I	I	//													

Умовні позначення:

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

X	- виробнича практика
O	- навчальна практика
I	- підготовка кваліфікаційного проекту
II	- атестація здобувачів вищої освіти (захист бакалаврського кваліфікаційного проекту)

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																					
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття			Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами								
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс	III курс	IV курс					
								лекції	лабораторні				практичні	Семестри							
														1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
15	15	15	15	15	15	15	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																					
OK1	Вища математика	450	15,0	4	1,2,3		360	170		190	90,0			6	6	7	5				
OK2	Фізика	240	8,0	2	1		180	60	60	60	60,0			6	6						
OK3	Теоретична механіка	120	4,0	2			45	15		30	75,0				3						
OK4	Безпека праці і життєдіяльності	120	4,0	5			30	15		15	90,0						2				
Всього		930	31	4	4		615	260	60	295	315			12	15	7	5	2			
Обов'язкові компоненти ОПП за рекомендацією вченої ради університету																					
ОКУ1	Історія української державності	120	4,0	1			30	15		15	90,0			2							
ОКУ2	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4,0	1			30	15		15	90,0			2							
ОКУ3	Фізична культура	120	4,0		1-4		120			120	0,0			2	2	2	2				
ОКУ4	Іноземна мова	240	8,0	2, 8	1		118			118	122,0			3	3						2
ОКУ5	Філософія	120	4,0	3			30	15		15	90,0					2					
Всього		720	24	5	5		328	45		283	392			9	5	4	2				2
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
OK5	Інженерна та комп'ютерна графіка	120	4,0	1			90	30	60		30,0			6							
OK6	Програмне забезпечення інженерно-технічних розрахунків	120	4,0	1			45	15	30		75,0			3							
OK7	Комп'ютерні технології та програмування	120	4,0	2			75	30		45	45,0				5						

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Всього		3750	125	20	6	105	1592	674	716	202	1603	300	150	9	5	10	21	20	14	15	13
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		5400	180	29	15	105	2535	979	776	780	2310	300	150	30	25	21	28	22	14	15	15
Вибіркові компоненти																					
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 1 «Електротехніка та електромеханіка»)</i>																					
ВК1.1	Електромагнітні та електромеханічні системи спеціальних застосувань	120	4,0	6			45	15	30		75,0								3		
ВК1.2	Основи теплотехніки і гідравліки	180	6,0	2, 3			90	45	45		90,0				2	4					
ВК1.3	Електротехнічні матеріали	120	4,0	2			45	15	30		75,0				3						
ВК1.4	Монтаж електрообладнання і систем керування	120	4,0	3			45	30	15		75,0					3					
ВК1.5	Силові перетворювачі енергії	120	4,0	3			60	30	30		60,0							4			
ВК1.6	Діагностування електрообладнання	120	4,0	7			45	20	25		75,0									3	
ВК1.7	Технічна експлуатація електрообладнання	240	8,0	6,7			105	50	55		135,0								3	4	
ВК1.8	Програмно-технічні засоби управління енергоспоживанням	120	4,0	6			45	15	30		75,0								3		
ВК1.9	Перехідні процеси в електромеханічних системах	120	4,0	6			45	15	30		75,0								3		
ВК1.10	Електромеханотроніка	150	5,0	8			42	14	28		108,0										3
ВК1.11	Основи енергетичного менеджменту	150	5,0	8			56	28	28		94,0										4
Всього		1560	52	13			623	277	346		937				5	7		4	12	7	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 2 «Електричні мережі і системи»)</i>																					
ВК2.1	Основи теплотехніки і гідравліки	180	6,0	2,3			90	45	45		90,0				2	4					
ВК2.2	Електротехнічні матеріали	120	4,0	2			45	15	30		75,0				3						
ВК2.3	Монтаж електрообладнання і систем керування	120	4,0	3			45	30	15		75,0					3					
ВК2.4	Математичні задачі в електроенергетиці	120	4,0	5			60	30	30		60,0							4			
ВК2.5	Діагностування та обслуговування електроенергетичного обладнання	150	5,0	7			45	20	25		105,0									3	
ВК2.6	Цифрові інформаційні технології в електроенергетичних системах	150	5,0	6			60	30	30		90,0								4		
ВК2.7	АСУ ТП виробництва, транспортування та розподілу електроенергії	150	5,0	6			60	30	30		90,0								4		
ВК2.8	Автономні електростанції	150	5,0	6			60	30	30		90,0								4		
ВК2.9	Перехідні процеси в системах електропостачання	150	5,0	7			60	30	30		90,0									4	
ВК2.10	Експертні системи прийняття рішень в енергетиці	120	4,0	8			42	14	28		78,0										3
ВК2.11	Основи енергетичного менеджменту	150	5,0	8			56	28	28		94,0										4
Всього		1560	52	12			623	302	321		937				5	7		4	12	7	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 3 «Електроенергетика»)</i>																					
ВК3.1	Основи теплотехніки і гідравліки	180	6,0	2,3			90	45	45		90,0				2	4					
ВК3.2	Електротехнічні матеріали	120	4,0	2			45	15	30		75,0				3						
ВК3.3	Монтаж електрообладнання і систем керування	120	4,0	3			45	30	15		75,0					3					
ВК3.4	Математичні задачі в електроенергетиці	120	4,0	6			60	30	30		60,0							4			
ВК3.5	Діагностування електрообладнання	120	4,0	6			60	30	30		60,0								4		
ВК3.6	Технічна експлуатація електрообладнання	150	5,0	6			60	30	30		90,0								4		
ВК3.7	Цифрові інформаційні технології в електроенергетичних системах	150	5,0	6			60	30	30		90,0								4		
ВК3.8	Автономні електростанції	150	5,0	7			45	30	15		105,0									3	
ВК3.9	Перехідні процеси в системах електропостачання	150	5,0	7			60	30	30		90,0									4	
ВК3.10	Електромеханотроніка	150	5,0	8			42	14	28		108,0										3
ВК3.11	Основи енергетичного менеджменту	150	5,0	8			56	28	28		94,0										4
Всього		1560	52	12			623	312	311		937				5	7		4	12	7	7
<i>Вибіркові дисципліни за уподобанням студента</i>																					
ВКУ1	<i>Вибіркова дисципліна 1</i>	120	4	7			30	15	15		90,0									2	
ВКУ2	<i>Вибіркова дисципліна 2</i>	120	4	7			28	14	14		92,0									2	
Всього		240	8	2																4	
Загальний обсяг вибірових компонентів		1800	60	14			681	341	340		1119				5	7		7	10	9	9
Кількість курсових робіт							5														
Кількість заліків					15																
Кількість екзаменів				43																	
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240	43	15	105	3216	1320	1116	780	3429	300	150	30	30	28	28	26	26	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

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

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Електричні апарати	3	15	0,5	КР	
2	Основи електротехнологій	4	15	0,5	КР	
3	Основи електроніки і мікропроцесорної техніки; Основи автоматики; Метрологія і електричні вимірювання	5	30	1		КП
4	Основи електропостачання	6	15	0,5	КР	
5	Проектування автоматизованого електропривода; Основи проектування електротехнічних та електроенергетичних об'єктів	7	30	1		КП

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка та захист кваліфікаційного проекту	270	9	4

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

ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2022 року вступу**

Рівень вищої освіти

Галузь знань

Спеціальність

Освітня 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**

**Інжиніринг електроенергетичних систем з
відновлюваними джерелами**

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 2022 року вступу
спеціальності 141 – «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»
освітньо-професійна програма «Інжиніринг електроенергетичних систем з відновлюваними джерелами»

Рік навчання	2022 рік																		2023 рік																																					
	Вересень				26	Жовтень				Листопад				28	Грудень				26	Січень				31	Лютий				28	Березень				27	Квітень				Травень				29	Червень				26	Липень				Серпень			
	29	5	12	19	IX	3	10	17	24	31	7	14	21	XI	5	12	19	XII	2	9	16	23	I	6	13	20	II	6	13	20	III	3	10	17	24	1	8	15	22	V	5	12	19	VI	3	10	17	24	31	7	14	21				
					2									4					1					5				5				2							4				2													
	4	11	18	25	X	9	16	23	30	6	13	20	27	XII	11	18	25	I	8	15	22	29	II	12	19	26	III	12	19	26	IV	9	16	23	30	7	14	21	28	VI	11	18	25	VII	9	16	23	30	6	13	20	27				
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									:	:	:	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-				
II							A								:	:	:	-	-	-	-								A									:	:	:	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-				
III							A								:	:	:	-	-	-	-								A									:	:	:	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-				
IV							A								:	:	:	-	-	-	-								A								:	:	I	I	I	//														

Умовні позначення:

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

X	-	виробнича практика
O	-	навчальна практика
I	-	підготовка кваліфікаційного проекту
//	-	атестація здобувачів вищої освіти (захист кваліфікаційного проекту)

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 (1ЄСТС 30 год)	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	I курс		II курс		III курс		IV курс	
								лекції	лабораторні	практичні				Семестри							
														1	2	3	4	5	6	7	8
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	14

1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
OK1	Вища математика	360	12	2, 3	1		300	120		180	60			8	6	6					
OK2	Фізика	240	8	1, 2			180	60	60	60	60			6	6						
OK3	Теоретична механіка	120	4	2			60	30		30	60				4						
OK4	Електрохімія	120	4	3			75	30	45		45					6					
Всього		840	28	6	1		615	240	105	270	225	0	0	14	16	12	0	0	0	0	0
Обов'язкові компоненти ОПП за рекомендацією вченої ради університету																					
OKY1	Історія української державності	120	4	1			30	15		15	90			2							
OKY2	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4	1			30	15		15	90			2							
OKY3	Фізична культура	120	4		1-4		120			120	0			2	2	2	2				
OKY4	Іноземна мова	240	8	2, 8	1		74			74	166			4	4						2
OKY5	Філософія	120	4	3			30	15		15	90					2					
Всього		720	24	5	5		284	45	0	239	436	0	0	10	6	4	2	0	0	0	2
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
OK5	Інженерна та комп'ютерна графіка	120	4	1			90	30	60		30			6							

BK2.4	Цифрові інформаційні технології в електроенергетиці	240	8	8			56	28	28		184									4	
BK2.5	VR технології в електроенергетичних системах	180	6	7			45	15	30		135								3		
BK2.6	Діагностування та технічний сервіс електрообладнання	180	6	8			56	28	28		124									4	
BK2.7	Методи оптимізації параметрів і режимів електроенергетичних систем і мереж	180	6	8			56	28	28		124									4	
BK2.8	MicroGrid системи територіальних громад	240	8	6			90	30	30	30	150							6			
BK2.9	Системи акумулювання та розподілення електроенергії	180	6	6			60	30	30		120							4			
Всього		1800	60	9			524	232	262	30	1276	0	0	0	0	0	0	0	14	6	16
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента																					
BKU1	Вибіркова дисципліна 1	120	4	7			30	15	15		90								2		
BKU2	Вибіркова дисципліна 2	120	4	7			30	15	15		90								2		
Всього		240	8	2			60	30	30		180								4	0	
Загальний обсяг вибірових компонентів		2040	68	11			584	262	292	30	1456	0	0	0	0	0	0	0	14	10	16
Кількість курсових робіт						5															
Кількість заліків					10																
Кількість екзаменів				43																	
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240	43	10	5	3097	1219	1280	598	4103	300	150	30	30	28	28	26	26	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	5160	172	72
2. Вибіркові компоненти ОПП	2040	68	28
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю</i>	1560	60	25
<i>Вибіркові дисципліни за уподобанням студента</i>	240	8	3
Разом за ОПП	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

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

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2022 року

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

**I. Графік освітнього процесу
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2022 року вступу
спеціальності 144 - Теплоенергетика
освітньо-професійної програми «Теплоенергетика»**

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

Умовні позначення:

A
:
-

- теоретичне навчання
- проміжна атестація
- екзаменаційна сесія
- канікули

X
O
I
//

- виробнича практика
- навчальна практика
- підготовка кваліфікаційної роботи
- атестація здобувачів вищої освіти (захист кваліфікаційної роботи)

II. План освітнього процесу

№ п.п.	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю занять за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих за курсами та семестрами								
														1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
		Годин	Кредитів	Екзамен	Запік	Курсова робота	Всього:	В тому числі						Семестр								
												1	2	3	4	5	6	7	8			
								Кількість тижнів у семестрі														
								15	15	15		15	15	15	15	14						
								16	17	18		19	20	21	22	23						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
І. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																						
Обов'язкові компоненти ОПП																						
ОК 1	Вища математика	420	14,0	3	1,2		240	90		150	180			6	5	5						
ОК 2	Фізика	300	10,0	2	1		180	60	60	60	120			6	6							
ОК 3	Теоретична механіка	120	4,0	3			60	30	30		60				4							
	Всього:	840	28,0				480	180	90	210	360	0	0	12	15	5	0	0	0	0	0	0
Обов'язкові компоненти ОПП за рекомендацією вченої ради університету																						
ОКУ 1	Філософія	120	4,0	3			60	30		30	60					4						
ОКУ 2	Історія української державності	120	4,0	1			60	30		30	60			4								
ОКУ 3	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4,0	1			60	30		30	60			4								
ОКУ 4	Фізичне виховання	120	4,0		1-4		60			60	60			2	2	2	2					
ОКУ 5	Іноземна мова	240	8,0	1,8			120			120	120			4								4
	Всього:	720	24,0				360	90	0	270	360	0	0	14	2	4	0	0	0	0	0	4
ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																						
Обов'язкові компоненти ОПП																						

OK 4	Інженерна та комп'ютерна графіка	120	4,0	2			60	30		30	60				4						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
OK 5	Комп'ютерні технології та програмування	120	4,0	1			60	30	30		60			4							
OK 6	Технічна термодинаміка	240	8,0	4	3	15	180	60	60	60	45					4	4				
OK 7	Основи автоматики	120	4,0	3			60	30		30	60					4					
OK 8	Основи електротехніки та електромеханіки	120	4,0	3			60	30		30	60					4					
OK 9	Гідрогазодинаміка	240	8,0	4	3	15	120	60	30	30	105					4	4				
OK10	Основи тепло і масообмінних процесів	240	8,0	5	4	15	180	60	60	60	45						4	4			
OK11	Теплоенергетичні установки і системи	240	8,0	6	5	15	120	60	30	30	120							4	4		
OK12	Теплові електростанції	120	4,0	5			60	30	30		60							4			
OK13	Теплотехнологічні процеси при переробці та зберіганні сільськогосподарської продукції	120	4,0	5			60	30	30		45								4		
OK14	Вступ до спеціальності	120	4,0	2			60	30		30	60				4						
OK15	Системи теплопостачання, опалення та вентиляції	120	4,0	7		15	60	30	15	15	45									4	
OK16	Газопостачання	120	4,0	5			60	30	30		60							4			
OK17	Водопостачання та водовідведення	120	4,0	5			60	30		30	60							4			

OK18	Альтернативні джерела теплової енергії	120	4,0	7			60	30	30		60								4		
OK19	Електроніка і мікросхемо техніка	120	4,0	4			60	30	30		60						4				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
OK20	Теплові мережі	120	4,0	4			45	30	15		75						4				
OK21	Сучасні системи акумулювання теплової енергії	120	4,0	6			60	30	30		60								4		
OK22	Діагностування та обслуговування енергетичного обладнання	120	4,0	7			56	28		28	64									4	
OK23	Моделювання процесів переносу і гідродинаміки	120	4,0	8			56	28		28	64									4	
OK24	Енергоощадні технології вико- ристання енергетичних ресурсів	120	4,0	8			56	28	14	14	64									4	
OK25	Безпека праці та життєдіяльності	120	4,0	5			60	30		30	60							4			
OK26	Проектування систем теплопостачання об'єктів АПК	120	4,0	8			45	15	30		75									4	
10	Навчальна практика	300	5,0								300										
11	Виробнича практика	150	5,0								150										
12	Підготовка і захист кваліфікаційної роботи	150	10,0								150										
	Всього:	3840	128,0			75	1698	789	464	445	2067	0	0	4	8	16	20	24	12	12	12

[illegible]

БК1.11	Програмне забезпечення інженерно-технічних розрахунків	120	4,0	2			60	30		30	60				4						
БК1.12	Основи екології виробництва і використання теплової енергії	120	4,0	4			60	30		30	60					4					
БК1.13	Воднева енергетика	120	4,0	6			60	30		30	60								4		
	Всього:	1560	52,0				780	390	90	300	780	0	0	0	4	4	4	4	12	16	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Варіант 2

Вибіркові компоненти за спеціальністю

[illegible]

ВК 2.8	Гідравліка	120	4,0	4			60	30		30	60,0						4				
ВК 2.9	Економіка і організація енергетичної служби	120	4,0	7			60	30		30	60,0									4	
ВК2. 10	Енергоаудит та енергоменеджмент об'єктів енергоспоживання	120	4,0	8			60	30	30		60,0										4
ВК2. 11	Програмне забезпечення інженерно-технічних розрахунків	120	4,0	2			60	30		30	60,0				4						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ВК2. 12	Системи та пристрої очистки шкідливих викидів теплових електростанцій	120	4,0	4			60	30		30	60,0						4				
ВК2. 13	Біотехнології в системах енергопостачання об'єктів АПК	120	4,0	6			60	30		30	60,0								4		
	Всього:	1560	52,0				780	390	90	300	780	0	0	0	4	4	4	4	12	16	8
Вибіркові компоненти за уподобанням студентів																					
ВКУ1	Вибіркова дисципліна 1	120	4,0	7			60	30		30	60									4	
ВКУ2	Вибіркова дисципліна 2	120	4,0	7			60	30		30	60									4	
	Загальний обсяг вибірових компонентів:	1800,0	60,0				900,0	450,0	90,0	360,0	900,0			0,0	4,0	4,0	8,0	4,0	16,0	16,0	8,0
	Всього:	7200,0	240,0			75	3438	1509	644,0	1285	3687			30,0	29,0	29,0	28,0	28,0	28,0	28,0	24,0

	Кількість курсових робіт					5										1	1	1	1	1	
	Кількість заліків				11									3	1	1	1	1			
	Кількість екзаменів			44										4	6	6	5	6	6	7	6
	Всього годин навчальних занять (без військової підготовки):	7200,0	240,0			75	3378	1209	689	909	3747	0	0	30	29	29	28	28	28	28	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>	1560	52	22
<i>Вибіркові дисципліни за уподобанням студента</i>	240	8	3
Разом за ОПП	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

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

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Технічна термодинаміка	3	15	0,5	КР	
2	Гідрогазодинаміка	4	15	0,5	КР	
3	Основи тепло і масообмінних процесів	5	15	0,5	КР	
4	Теплоенергетичні установки і системи	6	15	0,5	КР	
5	Системи теплопостачання, опалення та вентиляції	7	15	0,5	КР	

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка і захист кваліфікаційної роботи	150	10	4

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
ННІ ЕНЕРГЕТИКИ, АВТОМАТИКИ І ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ**

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2022 року вступу**

Рівень вищої освіти (ОС)

Галузь знань

Спеціальність

Освітня 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

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2022 року вступу спеціальності 151 - Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології освітньо-професійної програми «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»

Рік навчання	2022 рік																		2023 рік																																					
	Вересень				26	Жовтень				Листопад				28	Грудень				26	Січень				31	Лютий				28	Березень				27	Квітень				Травень				29	Червень				26	Липень				Серпень			
	29	5	12	19	IX	3	10	17	24	31	7	14	21	XI	5	12	19	XII	2	9	16	23	I	6	13	20	II	6	13	20	III	3	10	17	24	1	8	15	22	V	5	12	19	VI	3	10	17	24	31	7	14	21				
					2									4				1					5				5				2								4				2													
	4	11	18	25	X	9	16	23	30	6	13	20	27	XII	11	18	25	I	8	15	22	29	II	12	19	26	III	12	19	26	IV	9	16	23	30	7	14	21	28	VI	11	18	25	VII	9	16	23	30	6	13	20	27				
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									:	:	:	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-				
II							A								:	:	:	-	-	-	-								A									:	:	:	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-				
III							A								:	:	:	-	-	-	-								A									:	:	:	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-				
IV							A								:	:	:	-	-	-	-								A									:	:	I	I	I	//													

Умовні позначення:

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

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

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п.п.	Дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття (години)				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих за курсами та семестрами							
							у тому числі					I курс	II курс		III курс		IV курс				
		Годин	Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота (проект)						Всього	Лекції	Лабораторні	Практичні	Навчальна практика	Виробнича практика	Семестри			
							1	2	3	4								5	6	7	8
							Кількість тижнів у семестрі														
							15	15	15	15								15	15	15	14
1	2	3	4	5	6	7	22														
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
OK1	Основи екології	90	4,0		7		30	15		15	60									2	
OK2	Вища математика	540	17,0	4	1,2,3		240	90		150	300			5	5	3	3				
OK3	Числові методи	150	5,0	3			60	30		30	90					4					
OK4	Фізика	300	9,0	2,3			120	60	45	15	180				5	3					
OK5	Хімія	90	4,0	1			60	30	30		30			4							
	Всього	1170	39				510	225	75	210	660	0	0	9	10	10	3	0	0	2	0
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням Вченої ради університету																					
ОКУ1	Історія української державності	120	4,0	1			75	30		45	45			5							
ОКУ2	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4,0	1			45	15		30	75			3							
ОКУ3	Філософія	120	4,0	3			30	15		15	90					2					
ОКУ4	Іноземна мова	240	8,0	2	1		105			133	45			4	3						2
ОКУ5	Фізичне виховання	120	4,0		1-4		120			120	180			2	2	2	2				
	Всього	720	24				375	60	0	315	435	0	0	14	5	4	2	0	0	0	0
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
OK6	Комп'ютерна графіка	120	4,0	3		15	45	15	30		45					3					

[illegible]

	Вибіркові дисципліни за спеціальністю																				
БК 1.	Безпека праці і життєдіяльності	120	4,0	8			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
БК 2.	Правова культура особистості	120	4,0	7			30	15		15	60								2		
БК 3.	Системи та мережі передачі даних	120	4,0	2			60	30	30		30				4						
БК 4.	Інженерна графіка	120	4,0	2			75	15		60	45				5						
БК 5.	Основи системного аналізу	120	4,0	7			30	15	15		60									2	
БК 6.	Теорія інформації	120	4,0	6			45	15	15	15	45								3		
БК 7.	Особливості біотехнічних об'єктів аграрного виробництва	120	4,0	2	1		90	30	30	30	30			3	3						
БК 8.	Теоретична і прикладна механіка	120	4,0	4			45	15		30	45						3				
БК 9.	Електротехнології в аграрному виробництві	120	4,0	6	5		60	15	15		60							2			
БК 10.	Теплотехніка і гідравліка	120	4,0	4			60	30	15	15	30						4				
БК 11.	Основи технічної експлуатації систем автоматизації	120	4,0	8			42	14	14	14	63										3
БК 12.	Основи наукових досліджень	120	4,0	8			28	14		14	62										2
БК 13.	Політологія і соціологія	120	4,0	5			30	15		15	60								2		
БК 14.	Економіка автоматизованих виробництв в АПК	120	4,0	8			28	14		14	62										2
БК 15.	WEB-технології в системах автоматизації	120	4,0	6			45	15	15	15	45								3		
БК 16.	Основи САПР	120	4,0	8			42	14	14	14	63									3	
БК 17.	Роботизовані комплекси промислових виробництв	120	4,0	6			45	15	15	15	45								3		
БК 18.	Хмарні технології та глобальні бази даних	120	4,0	4			60	30	15	15	30					4					
БК 19.	Інформаційна безпека систем автоматизації	120	4,0	4			45	15		30	45					3					
БК 20.	Сервісне обслуговування комп'ютерного, мережевого	120	4,0	5			60	15	15		60							2			

	обладнання та серверних систем																				
БК 21.	Програмування систем реального часу	120	4,0	5			60	30	30		30							4			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
БК 22.	Автоматизований електропривід	120	4,0	8			42	14	14	14	63									3	
БК 23.	Оптимальні системи управління	120	4,0	8			28	14		14	62										2
БК 24.	Енерго- та ресурсозберігаючі технології	120	4,0	5			30	15		15	60								2		
	Вибіркові дисципліни за уподобанням студента																				
ВКУ 1	Вибіркова дисципліна 1	120	4,0	7			30	15	15		60									2	
ВКУ 2	Вибіркова дисципліна 2	120	4,0	7			30	15	15		60									2	
	Загальний обсяг вибірових компонентів	1800	60				758	312	224	192	877	0	0	3	7	3	9	6	12	18	21
	Кількість курсових проектів і робіт					6										1	1	1	1	1	1
	Кількість заліків				22									1	1	1	1	4	4	4	4
	Кількість екзаменів			49										7	7	7	7	4	4	4	4
	Всього годин навчальних занять	7200	240				3216	1279	760	1177	3574	360	180	30	30	28	28	26	26	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Цикл дисциплін	Години	Кредитів	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	5400	180,0	75,0
2. Вибіркові компоненти ОПП	1800	60,0	25,0
2.1. <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	Екзаме-наційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Атестація	Канікули	Всього
1	30	6	6			10	52
2	30	6	6			10	52
3	30	6	6			10	52
4	29	5		3	1	4	42
Разом за ОС	119	23	18	3	1	34	198

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

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

Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2022 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)
16 Хімічна та біоінженерія
162 Біотехнології та біоінженерія
Біотехнології та біоінженерія
освітньо-професійна програма
денна
3 роки 10 місяців (240)
повної загальної середньої освіти
«Бакалавр»
бакалавр з біотехнологій та біоінженерії

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2022 року вступу
спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія»
освітньо-професійної програми «Біотехнології та біоінженерія»

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

Умовні позначення:

:
-

- теоретичне навчання
- екзаменаційна сесія
- канікули

X
O
II
//

- виробнича практика
- навчальна практика
- підготовка кваліфікаційної роботи
- атестація здобувачів вищої освіти
- (публічний захист кваліфікаційної роботи)

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

	професійним спрямуванням																				
OK15	Іноземна мова	150	5	4е			135			135	15			3	2	2	2				
OK16	Фізична культура	120	4		4з		120			120				2	2	2	2				
OK17	Безпека праці і життєдіяльності	120	4	2е			60	30		30	60							2	2		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
OK18	Правова культура особистості	120	4	е			30	15		15	90						2				
Всього		990	33	11	4		465	90		375	525			9	6	4	8	2	2		
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
OK19	Біохімія	120	4	е			90	45	45		30							6			
OK20	Екологія	120	4	е			30	15		15	90				2						
OK21	Біологія клітини	120	4	е			90	45	45		30						6				
OK22	Загальна мікробіологія та вірусологія	150	5	2е			120	60	60		30				5	3					
OK23	Загальна біотехнологія	150	5	е			120	60	60		30			8							
OK24	Генетичні основи біотехнології	150	5	2е			135	60	75		15				6	3					
OK25	Процеси та апарати біотехнологічних виробництв	150	5	е		к.п	135	75	60		15						6	3			
OK26	Автоматизація біотехнологічних виробництв	120	4	е			60	30		30	60									4	
OK27	Нормативне забезпечення біотехнологічних виробництв	120	4	е			60	30	30		60					4					
OK28	Основи проектування	120	4	е			60	30	30		60								3		
OK29	Біобезпека (використання біотехнологій)	120	4	е			45	15		30	75							3			
OK30	Фізіологія рослин	120	4	е			105	60	45		15								7		
OK31	Промислова біотехнологія	120	4	е		к.р	75	45	30		45								5		
OK32	Біоінженерія	120	4	е			60	30		30	60									4	
OK33	Молекулярна біотехнологія	120	4	е			52	26	26		68										4
OK34	Екологічна біотехнологія	120	4	е		к.р	60	30	30		60									4	
OK35	Практична підготовка	390	13		13з								330	60							

Всього		2070	69	17		1	718	376	256	86	1352					2	8	9	7	8	16
Вибірковий блок 1 «Фітобіотехнологія»																					
BK2.1	Радіобіологія та радіоекологія	120	4	е			30	15		15	90								2		
BK2.2	Основи біорізноманіття	120	4	е			30	15	15		90					2					
BK2.3	Протеоміка і геноміка вірусів	120	4	е		к.р	60	30	30		60							4			
BK2.4	Прикладна екологія	120	4	е			45	30	15		75								3		
BK2.5	Вступ до фаху	120	4	е			45	15		30	75									3	
BK2.6	Імуногенетика	120	4	е			39	13	26		81										3
BK2.7	Біотехнологія мікробного синтезу лікарських засобів	120	4	е			45	30	15		75							3			
BK2.8	Біотехнологія виробництва мікробних препаратів для сільського господарства	120	4	е			30	15	15		90								2		
BK2.9	Об'єкти біотехнологічних виробництв	150	5	е			60	45		15	90						4				
BK1.10	Інструментальні методи аналізу	120	4	е			60	30	30		60						4				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
BK1.11	Комп'ютерні технології та основи проектування	120	4	е			52	26	26		68										4
BK1.12	Основи функціонування біологічних систем	120	4	е			30	15	15		90							2			
BK1.13	Кліматологія	120	4	е			26	13	13		94										2
BK1.14	Промислове культивування грибів та водоростей	120	4	е			30	15		15	90									2	
BK1.15	Біометрія	120	4	е			45	15	30		75									3	
BK1.16	Клітинна біоенергетика	120	4	е			52	26	26		68										4
BK1.17	Біологія лікарських рослин	120	4				39	26	13		81										3
	Всього	2070	69	17		1	718	374	269	75	1352					2	8	9	7	8	16
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента																					
BKU1	Вибіркова дисципліна 1	120	4	е			30	15		15	90									2	
BKU2	Вибіркова дисципліна 2	120	4	е			30	15		15	90									2	
Всього		240	8	2			60	30			180									4	
Загальний обсяг вибірових компонентів		2310	77	19		1	778	404	269	75	1532					2	8	9	7	12	16

Кількість курсових робіт					5															
Кількість заліків				17																
Кількість екзаменів			60																	
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)	7200	240											30	30	28	28	26	26	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
Обов'язкові компоненти ОПП	4890	163	67,9
Вибіркові компоненти ОПП	2310	77	32,1
<i>Вибіркові компоненти за спеціальністю</i>	2070	69	28,7
<i>Вибіркові компоненти за уподобанням студента</i>	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	4	-	-	12	52
2	30	6	5	-	-	11	52
3	30	6	4	-	-	12	52
4	28	6		2	2	14	52
Разом за ОПП	118	24	13	2	2	49	208

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

VII. АТЕСТАЦІЯ

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

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

ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2022 року вступу**

Рівень вищої освіти

Галузь знань

Спеціальність

Освітня програма

Орієнтація освітньої програми

Форма навчання

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

На основі

Освітній ступінь

Кваліфікація

Перший (бакалаврський)

16 – Хімічна та біоінженерія

163 – Біомедична інженерія

Біомедична інженерія

освітньо-професійна програма

денна

3 роки 10 місяців (240)

повної загальної середньої освіти

«Бакалавр»

Бакалавр з біомедичної інженерії

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
аспірантів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2022
спеціальності 163 - Біомедична інженерія
освітньо-професійної програми «Біомедична інженерія»

Рік навчання	2022 рік																2023 рік																																							
	Вересень				26	Жовтень				Листопад				28	Грудень				26	Січень				31	Лютий				28	Березень				27	Квітень				Травень				29	Червень				26	Липень				Серпень			
	29	5	12	19	IX	3	10	17	24	31	7	14	21	XI	5	12	19	XII	2	9	16	23	I	6	13	20	II	6	13	20	III	3	10	17	24	1	8	15	22	V	5	12	19	VI	3	10	17	24	31	7	14	21				
					2									4				1				5				5				2								4				2														
	4	11	18	25	X	9	16	23	30	6	13	20	27	XII	11	18	25	I	8	15	22	29	II	12	19	26	III	12	19	26	IV	9	16	23	30	7	14	21	28	VI	11	18	25	VII	9	16	23	30	6	13	20	27				
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								:	:	:	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-				
II							A										:	:	:	-	-	-	-							A								:	:	:	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-				
III							A										:	:	:	-	-	-	-							A								:	:	:	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-				
IV							A										:	:	:	-	-	-	-							A								:	:	I	I	I	//													

Умовні позначення:

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

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

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																					
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
														I курс				II курс		III курс	
		Семестри																			
		1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с.												
		Кількість тижнів у семестрі																			
		15	15	15	15	15	15	15	13												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 1	Вища математика	360	12	3	1,2		180	90		90	180			4	4	4					
ОК 2	Хімія	150	5	1			60	30		30	90			4							
ОК 3	Фізика з основами біофізики	270	9	5	4		135	45	45	45	135					7	2				
ОК 4	Біоморфологія людини і тварин	270	9	1,2,3			165	45	120		105			5	4	2					
ОК 5	Теоретична механіка з основами біотехніки	120	4	5			60	30	30		60						4				
Всього		1170	39	7	3		600	240	195	165	570			13	8	6	7	6			
Обов'язкові компоненти ОПП за рекомендацією вченої ради університету																					
ОКУ 1	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4	1			60	15		45	60			4							
ОКУ 2	Іноземна мова	240	8	8	1,7		120	45		75	120			4						2	2
ОКУ 3	Філософія	120	4	4			60	30		30	60					4					
ОКУ 4	Безпека праці і життєдіяльності	120	4	6			45	30	15		75							3			
ОКУ 5	Фізичне виховання	150	5		1-4		75			75	75			2	2	2	2				
Всього		750	25	4	6		360	120	15	225	390			11	2		4		3	2	2

ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПП

ОК 4	Інженерна та комп'ютерна графіка	180	6	3	2		90	30	60		90				3	3				
ОК 5	Комп'ютерні технології та програмування	180	6	3	2		90	30	60		90				3	3				
ОК 8	Вступ до фаху	180	6	1			90	45	15	30	90			6						
ОК 9	Фізіологія людини і тварин	180	6	2,3			90	30	60		90				3	3				
ОК10	Патофізіологія	120	4	4			75	30	45		45						5			
ОК11	Біохімія в біомедичній інженерії: Ч1 Біохімія Ч2 Лабораторні методи клініко-біохімічних досліджень Ч3 Клінічна біохімія	450	15	2,3,4			255	90	165		195				6	6	5			
ОК12	Методи клінічних досліджень біологічних систем у ветеринарній медицині	120	4	4			60	30	30		60						4			
ОК13	Основи електротехніки.	180	6	2			75	30	30	15	105				5					
ОК14	Основи взаємодії фізичних полів з біологічними об'єктами	120	4	6			60	30	15	15	60							4		
ОК15	Основи теорії біотехнічних систем	150	5	4		15	75	30	15	30	105						5			
ОК16	Вимірювальні перетворювачі та біосенсиори	120	4	5			60	30	30		60							4		
ОК17	Методи та засоби променевої терапії	120	4	6		15	45	30		15	75								3	
ОК18	Мікропроцесорна техніка	120	4	5			60	30	30		60							4		
ОК19	Основи метрології, взаємозаміни та стандартизації	120	4	5			60	30	30		60							4		
ОК20	Методи обробки біомедичної інформації	120	4	6		15	45	30	15		75								3	
ОК21	Електроніка і мікросхемотехніка	150	5	3			75	30	30	15	105					5				

OK22	Біомедичні прилади , апарати, системи і комплекси	240	8	7,8			120	60	30	30	120								4	4	
OK23	Навчальна практика практика	150	5																		
OK24	Виробнича практика	150	5																		
OK25	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	270	9																		
Всього		3420	114	21	2		1425	615	675	135	1485			6	20	20	19	12	10	4	4
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		5340	178	32	11		2385	975	885	525	2445										
Вибіркові компоненти ОПП																					
Варіант 1																					
Вибіркові компоненти за спеціальністю																					
BK 1	Основи штучного інтелекту і експертні системи	180	6	8			90	30	60		90									6	
BK 2	Системи управління базами даних в медицині	120	4	6			60	30	30		60							4			
BK 3	Статистичний аналіз даних в медичних дослідженнях	120	4	7			60	30	30		60								4		
BK4	Системи біомедичної візуалізації	120	4	8			60	30	30		60									4	
BK 5	Телемедичні системи	120	4	7			60	30	30		60								4		
BK 6	Моделювання біологічних процесів та систем	120	4	5			60	30	30		60						4				
BK 7	Біомедична електроніка	120	4	5			60	30	30		60						4				
BK 8	Методи, засоби та системи автоматизованого проектування	120	4	8			45	30	15		75									3	
BK 9	Мікроконтролери в біомедичній апаратурі	180	6	6			90	30	60		90							6			
BK10	Спряження мікропроцесорних систем з зовнішніми приладами	120	4	6			45	30	15		75							3			
BK11	Проектування, виробництво та сертифікація медичного обладнання	180	6	7,8		15	90	30	30	30	90								4	2	
BK12	Економіка і бізнес	120	4	8			45	30		15	75									3	
Всього		1620	54	13			765	360	360	45	855										
																		8	13	12	18

Вибіркові компоненти за уподобанням студентів																					
ВКУ 1	Вибіркова дисципліна 1	120	4	7			45	30	15		45									3	
ВКУ 2	Вибіркова дисципліна 2	120	4	7			45	30	15		45									3	
Всього		240	8	2																	
Загальний обсяг вибірових компонентів		1860	62	15			855	420	390	45	945										
Кількість курсових робіт						4															
Кількість заліків					11																
Кількість екзаменів				47																	
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240				3240	1395	1275	570	3390			30	30	28	28	26	26	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка кваліфікаційної роботи	Атестація здобувачів	Канікули	Всього
1	30	6	2			10	48
2	30	6	2			10	48
3	30	6	6			10	52
4	29	5		9	1	4	54
Разом за ОПП	119	23	10	9	1	34	202

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Основи теорії біотехнічних систем	4	15	0,5	+	
2	Моделювання біологічних процесів та систем	5	15	0,5	+	
3	Методи та засоби променевої терапії	6	15	0,5	+	
4	Проектування, виробництво та сертифікація медичного обладнання	7	30	1		+

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВИТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	270	9	8

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

Факультет харчових технологій та управління якістю продукції АПК

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2022 року вступу**

Рівень вищої освіти

Галузь знань

Спеціальність

Освітня програма

Орієнтація освітньої програми

Форма навчання

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

На основі

Освітній ступінь

Кваліфікація

Перший (бакалаврський)

18 «Виробництво та технології»

181 «Харчові технології»

Харчові технології

освітньо-професійна програма

денна

3 роки 10 міс. (240)

повної загальної середньої освіти

«Бакалавр»

бакалавр з харчових технологій

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2022 року вступу
спеціальності 181 «Харчові технології»
освітньо-професійної програми "Харчові технології"

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

Умовні позначення:

:
-

- теоретичне навчання
- екзаменаційна сесія
- канікули

X
O
//
II

- виробнича практика
- навчальна практика
- підготовка бакалаврської кваліфікаційної роботи
- атестація здобувачів вищої освіти
(захист бакалаврської кваліфікаційної роботи)

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття			Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами								
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс	III курс	IV курс					
								лекції	лабораторні				практичні	Семестри							
														1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
2. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
OK1	Вища математика	180	6,0	1		-	120	60	-	60	60	-	-	8							
OK2	Хімічні основи харчових технологій, у тому числі:	630	21,0	1,2,4	2	-	375	165	210	-	255			7	9	6	3				
OK2.1	Загальна та неорганічна хімія	150	5,0	1	-	-	105	45	60	-	45	-	-	7							
OK2.2	Аналітична хімія	150	5,0	3	2	-	90	30	60	-	60				3	3					
OK2.3	Органічна хімія	150	5,0	2	-	-	90	45	45	-	60				6						
OK2.4	Фізична і колоїдна хімія	180	6,0	4	3	-	90	45	45	-	90					3	3				
OK3	Інженерна і комп'ютерна графіка	150	5,0	2		-	75	30	-	45	75				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	120	4,0	4		-	30	15	15	-	90						2				
OK7	Електротехніка	120	4,0	4		-	30	15	15	-	90						2				
OK8	Університетська освіта	120	4,0	1			45	15		30	75			3							
OK9	Етика та культура харчування	120	4,0	2			60	15		45	60				2						
Всього		1770	59	12	4	-	915	375	360	180	855			18	19	12	10				
Обов'язкові компоненти ОПП за рекомендацією вченої ради університету																					

[illegible]

[illegible]

ВКЗ.11	Кухні народів світу	120	4,0	8			40	20	20		80									5	
Всього		1590	53,0	12	2	2	710	305	340	120	880			-	-	3	3	8	11	17	12
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента																					
ВКУ1	Вибіркова дисципліна 1	120	4,0		8		20	10	10		100									2	
ВКУ2	Вибіркова дисципліна 1	120	4,0		8		20	10	10		100									2	
Всього		240	8,0		2		40	20	20		200									4	
Загальний обсяг вибірових компонентів		1830	61,0	15	4	2	820	360	355	105	980			30	30	28	28	26	26	24	24
Кількість курсових робіт						5															
Кількість заліків					17																
Кількість екзаменів				42																	
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240	42	17	5	3055	1250	1205	600	4145			30	30	28	28	26	26	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	5370	179	74,6
2. Вибіркові компоненти ОПП	1830	61	25,4
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю</i>	1590	53	22,1
<i>Вибіркові дисципліни за уподобанням студента</i>	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	Атестація здобувачів	Канікули	Всього
1	30	6	4	-	-	12	52
2	30	6	4	-	-	12	52
3	30	6	6	-	-	10	52
4	25	5	-	7	2	4	43
Разом за ОПП	115	23	14	7	2	38	199

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ

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

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

ННІ лісового і садово-паркового господарства

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2022 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
технологій

Перший (бакалаврський)
18 «Виробництво та технології»
187 «Деревообробні та меблеві технології»
Деревообробні та меблеві технології
освітньо-професійна програма
денна
3 роки 10 місяців (240)
повної загальної середньої освіти

«Бакалавр»
бакалавр з деревообробних та меблевих

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2022 року вступу
спеціальності 187 «Деревообробні та меблеві технології» ,
освітньо-професійної програми «Деревообробні та меблеві технології»

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

Умовні позначення:

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

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

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																					
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття			Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами								
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс	III курс	IV курс					
								лекції	лабораторні				практичні	Семестри							
														1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК1	Нарисна геометрія та інженерна графіка	150	5	1			105	15	90		45			7							
ОК2	Фізика	270	9	2	1		135	75	60		135			4	5						
ОК3	Вища математика	240	8	1;2			135	75		60	105			4	5						
ОК4	Обчислювальна математика і програмування	240	8	2	1		150	75	75		90	60		5	5						
ОК5	Хімія (загальна, органічна)	180	6	2			105	45	60		75				7						
ОК6	Прикладна механіка (опір матеріалів, машинознавство)	210	7	3		3	120	60		60	90					8					
ОК7	Основи теплотехніки	120	4	4			45	15	30		75						3				
ОК8	Електротехніка і електропривід	120	4	4			60	30	30		60						4				
Всього		1530	51	9	2	1	855	390	345	120	675	60		20	22	8	7				
Обов'язкові компоненти ОП за рекомендацією вченої ради університету																					
ОКУ9	Іноземна мова	120	4	1	2		90		90		30			3	3						
ОКУ10	Фізичне виховання	120	4		1-4		120			120				2	2	2	2				
ОКУ11	Українська мова (за професійним спрямуванням)	120	4	2			45			45	75				3						
ОКУ12	Безпека праці і	120	4	3			60	30		30	60					4					

[illegible]

[illegible]

	підприємствах																				
Всього		1590	53	13	1	1	751	383	295	73	839	120					5	9	13	6	18
Вибіркові компоненти за уподобанням студентів																					
ВКУ 1	Дисципліна 1	120	4		7		30	15		15	90								2		
ВКУ 2	Дисципліна 2	120	4		7		30	15		15	90								2		
Всього		240	8		2		60	30		30	180								4		
Загальний обсяг вибірових компонентів		1830	61	13	3	1	811	413	295	103	1019	120					5	9	13	10	18
Кількість курсових робіт		7																			
Кількість заліків		13																			
Кількість екзаменів		44																			
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240	44	13	7	3227	1471	1000	756	3253	480		30	30	28	28	26	26	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Годин и	Кредит и	%
1. Нормативні компоненти ОПП	5370	179	75
2. Вибіркові компоненти ОПП	1830	61	25
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю</i>	1590	53	22
<i>Вибіркові дисципліни за уподобанням студента</i>	240	8	3
Разом за ОПП	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамена- ційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Атестація	Канікули	Всього
1	30	6	5			11	52
2	30	6	5			11	52
3	30	6	6			10	52
4	28	5	3	3	1	2	42
Разом за ОС	118	23	19	3	1	34	198

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Сем естр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Обчислювальна математика і програмування	2	60	2,0	2
2	Основи фахової підготовки	2	90	3,0	3
3	Технологія деревинно-композиційних матеріалів	4	30	1,0	1
4	Обладнання галузі	4	30	1,0	1
5	Технологія лісопиляльно-деревообробних виробництв	4	30	1,0	1
6	Деревинознавство	4	60	2,0	2
7	Основи автоматики і АВП	6	30	1,0	1
8	Технологія виробів з деревини	6	30	1,0	1
9	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-композиційних матеріалів	4	15	0,5	кр	
3	Технологія лісопиляльно-деревообробних виробництв	4	30	1,0		кп
4	Технологія сушіння і захисту деревини	5	30	1,0		кп
5	Конструювання виробів з деревини	5	15	0,5	кр	
6	Технологія виробів з деревини	6	30	1,0		кп
7	Проектування деревообробних виробництв	7	30	1,0		кп

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2022 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)	3 роки 10 місяців (240 кредитів)
На основі	повної загальної середньої освіти
Ступінь вищої освіти	«Бакалавр»
Кваліфікація	бакалавр з будівництва та цивільної інженерії

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2022 року вступу освітньої програми підготовки спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія»

Рік навчання	2022 рік																		2023 рік																																					
	Вересень				26	Жовтень				Листопад				28	Грудень				26	Січень				30	Лютий				27	Березень				27	Квітень				Травень				29	Червень				26	Липень				Серпень			
	1	5	12	20	IX	3	10	17	24	31	7	14	21	XI	5	12	19	XII	2	9	16	23	I	6	13	20	II	6	13	20	III	3	10	17	24	1	8	15	22	V	5	12	19	VI	3	10	17	24	31	7	14	21				
	3	10	17	25	X	8	15	22	29	5	12	19	26	XII	10	17	24	31	7	14	21	28	II	11	18	25	III	11	18	25	IV	8	15	22	29	6	13	20	27	VI	10	17	24	VII	8	15	22	29	5	12	19	26				
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				
II								A								:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-			
III								A									:	:	-	-	-	-	-															:	:	:	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-			
IV								A									:	:	-	-	-	-	-													:	:	П	П	П	П	П	П	/												

Умовні позначення:

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

Х	- виробнича практика
А	- проміжна атестація
ІІ	- державна атестація
П	- підготовка бакалаврської кваліфікаційної роботи

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

[illegible]

Всього		240	8		2		60	30	30		180							4	
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																			
Обов'язкові компоненти ОП																			
ОК 12	Теорія механізмів і машин	120	4	4	3		60	30		30	60					2	2		
ОК 13	Теоретична та будівельна механіка	300	10	3,5	2,3		240	120	60	60	60				4	4	4	4	
ОК 14	Механіка матеріалів і конструкцій	180	6	4	3	15	120	60		60	45					4	4		
ОК 15	Будівельна техніка	120	4	4			60	30	30		60	90					4		
ОК 16	Архітектура будівель і споруд	240	8	4	3	30	120	60	60		90	90				4	4		
ОК 17	Основи і фундаменти	210	7	7	6	30	120	60	60		60							4	4
ОК 18	Основи проектної справи і конструювання	120	4	6			60	30	30		60	90						4	
ОК 19	Водопостачання і водовідведення	90	3		5		45	15	30		45							3	
ОК 20	Технологія будівельного виробництва	180	6	5	4	30	120	60	60		30						2	4	
ОК 21	Металеві конструкції	180	6	6	5	30	90	45	45		60							2	4
ОК 22	Надійність будівельної техніки	120	4	5			60	30	30		60							4	
ОК 23	Теплогазопостачання і вентиляція	120	4	6			60	30	30		60								4
ОК 24	Технічна експлуатація та ремонт будівель і споруд	120	4	8			26	13	13		94								2
ОК 25	Будівельні конструкції	120	4	8			60	30	30		60		180						4
ОК 26	Залізобетонні та кам'яні конструкції	210	7	8	7	30	86	43	43		94							4	2
ОК 27	Виробнича база будівництва	90	4	7			30	15	15		60							4	
ОК 28	Організація будівництва	150	6	8	7		97	41		56	53							3	4
ОК 29	Програмне забезпечення інж. розрах	150	5	8			52	26	26		98								4
ОК 30	Вступ до фаху	120	4		1		30	30			90			2					
ОК 31	Інженерна геодезія (загальний курс)	120	4	2			60	30	30		60	90			4				
ОК 32	Основи автоматизованого проектування в будівництві	120	4	7	6		75	30	45		45							2	2
ОК 33	Практична підготовка	540	18									360	180						

ОК 34	Підготовка і захист бакалаврської кваліфікаційної роботи	180	6																		
Всього		3870	129	94	57	165	1641	813	562	206	1344	720	360	2	8	10	16	11	18	17	12
Вибіркові компоненти ОП																					
Вибіркові компоненти за спеціальністю (блок 1)																					
ВК1.1.1	Основи менеджменту, маркетингу, підприємництва та правознавство	120	4	6			60	30		30	60							4			
ВК1.1.2	Управління бізнесом та правова культура особистості																				
ВК1.2.1	Інж. геологія і основи механіки ґрунту	120	4	3			30	15	15		90					2					
ВК1.2.2	Топогеодезичні вишукування в будівництві																				
ВК1.3.1	Будівельне матеріалознавство і зварювання в будівництві	120	4	3	2		90	45	45		30				4	2					
ВК1.3.2	Властивості будівельних матеріалів																				
ВК1.4.1	Економіка будівництва	120	4	7			45	30		15	75								3		
ВК1.4.2	Організація і економіка будівельного виробництва																				
ВК1.5.1	Обстеж. і випроб. будівель і споруд	120	4	8			52	26	26		68										4
ВК1.5.2	Технічна експертиза будівель і споруд																				
ВК1.6.1	Проектування с-г. підприємств (тваринницьких, сервісних)	120	4	5	4		60	30	30		60						2	2			
ВК1.6.2	Проектування с-г. підприємств (переробної галузі)																				
ВК1.7.1	Сейсмологія	120	4	8			52	26	26		68										
ВК1.7.2	Сейсмічна стійкість будівель і споруд																				
ВК1.8.1	Сучасні будівельні матеріали	120	4	6			60	30	30		60								4		
ВК1.8.2	Альтернативні будівельні																				

	матеріали																				
BK1.9.1	Конструкції з дерева та пластмас	120	4	5			45	30	15		75						3				
BK1.9.2	Конструктивні рішення з тепло-ізоляційних матеріалів																				
BK1.10.1	Планування міст та населених пунктів	120	4	3			30	15	15		90					2					
BK1.10.2	Інженерні споруди																				
BK1.11.1	Метрологія і стандартизація	120	4	4			60	30	30		60						4				
BK1.11.2	Будівельні прилади технічного контролю																				
BK1.12.1	Електротехніка в будівництві	120	4	3			30	15	15		90					2					
BK1.12.2	Теоретичні основи електротехніки																				
BK1.13.1	Технології віртуальної реальності	120	4	2	1		45	30	15		75				3						
BK1.13.2	Технології доповненої реальності																				
Всього		1560	52	16	7		659	352	262	45	901	0	0	0	7	8	4	3	4	3	8
Військова підготовка		870					436	146	290		434										
Культурно-просвітницька діяльність		245					245	125	120												
Кількість курсових робіт (проектів)						6															
Разом за ОПП		7200	240	110,5	78,3	165	3185	1465	1094	566	3250	720	360	30	28	28	22	14	22	24	20

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОП	5400	180	75
2. Вибіркові компоненти ОП	1800	60	25
<i>вільного вибору за уподобанням студентів</i>	240	8	3
<i>за вибором за спеціальністю</i>	1560	52	22
Разом за ОП	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	4		5	1	5	43
Разом за ОП	118	19	18	5	1	38	199

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

II. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки фахівців 2022 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)
19 «Архітектура та будівництво»
193 «Геодезія та землеустрій»
Геодезія та землеустрій
освітньо-професійна програма
денна
3 роки 10 місяців (240 кредитів ЄКТС)
повної загальної середньої освіти

«Бакалавр»
бакалавр із геодезії та землеустрою

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2022 року вступу
спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій»
освітньо-професійної програми «Геодезія та землеустрій»

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

Умовні позначення:

:
-

- теоретичне навчання
- екзаменаційна сесія
- канікули

X
O
II
//

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

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

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

ОК 14	Математична обробка геодезичних вимірів	120	4,0	4			45	15	30		75						3				
ОК 15	ГІС і бази даних	120	4,0	5			75	30	45		45							5			
ОК 16	Фотограмметрія та дистанційне зондування	150	5,0	6	5		90	45	45		60							3	3		
ОК 17	Вища геодезія	150	5,0	5			60	30	30		90							4			
ОК 18	Супутникова геодезія та сферична астрономія	150	5,0		6		60	30	30		90								4		
ОК 19	Земельний кадастр	210	7,0	5,6,7		7	135	60		75	75							3	4	2	
ОК 20	Землеустрій	330	11,0	5,6,7,8	4	6	285	135	150		45						4	4	4	3	4
ОК 21	Цифрові плани і карти	120	4,0		6		60	15	45		60								4		
ОК 22	Дистанційний моніторинг земельних ресурсів	120	4,0		7		45	15	30		75									3	
ОК 23	Картографія	120	4,0	7			60	30	30		60									4	
ОК 24	Містобудівний кадастр	120	4,0	8			45	15		30	75										3
ОК 25	Планування території населених пунктів	120	4,0	8		8	60	30		30	60										4
ОК 26	Практична підготовка	720	24,0									600	120								
ОК 27	Підготовка і захист бакалаврської кваліфікаційної роботи	60	2,0	8																	
В с ь о г о		3270	109	19	8	3	1380	570	645	165	1110	600	120	7	6	8	10	19	19	12	11
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		5400	180	32	22	3	2475	915	795	765	2145	600	120	30	22	22	22	22	19	15	13
Вибіркові компоненти																					
Вибіркові компоненти за спеціальністю (блок 1)																					
ВК 1.1	Ґрунтознавство з основами агрохімії	120	4,0	2			90	45	45		30				6						
ВК 1.2	Проектування доріг місцевого значення	120	4,0		3	3	45	15		30	75				3						
ВК 1.3	Математична статистика для геоданих	120	4,0		3		45	15	30		75				3						
ВК 1.4	Загальна екологія	120	4,0		2		30	15		15	90				2						
ВК 1.5	Основи землеробства та рослинництва	120	4,0	4			45	30		15	75						3				
ВК 1.6	Інженерна інфраструктура території	120	4,0	4			45	30		15	75						3				
ВК 1.7	Геодезичні роботи в землеустрої	120	4,0	6	5	5	105	45	60		15							4	3		
ВК 1.8	Управління земельними ресурсами	120	4,0	6			60	30		30	60								4		
ВК 1.9	Геоінформаційні земельно-кадастрові системи	120	4,0		8		45	15	30		75										3
ВК 1.10	Рациональне використання та охорона земель	120	4,0		7		45	15		30	75									3	
ВК 1.11	Екологія землекористування	120	4,0		7		30	15		15	90									2	
ВК 1.12	Агролісомеліорація (Agroforestry)	120	4,0		8		45	15		30	75										3
ВК 1.13	Інвестиційний аналіз	120	4,0	8			75	30		45	45										5

[illegible]

ВК 3.13	Просторова організація сівозмін	120	4,0	8			75	30		45	45										5
В с ь о г о		1560	52	6	8	2	705	315	165	225	855	0	0	0	8	6	6	4	7	5	11
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента																					
ВКУ 1	Вибіркова дисципліна 1	120	4,0		7		30	15		15	90									2	
ВКУ 2	Вибіркова дисципліна 2	120	4,0		7		30	15		15	90									2	
В с ь о г о		240	8		2		60	30	0	30	180	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Загальний обсяг вибірових компонентів		1800	60	6	10	2	765	345	165	255	1035	0	0	0	8	6	6	4	7	9	11
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОПП		7200	240	38	32	5	3240	1260	960	1020	3180	600	120	30	30	28	28	26	26	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

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

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

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

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2022 року вступу**

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

**Спеціальність
Освітньо-професійна
Орієнтація освітньої програми
Форма навчання
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)**

На основі

Освітній ступінь

Кваліфікація

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

повної загальної середньої освіти

«Бакалавр»

бакалавр з агрономії**

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2022 року вступу
спеціальності 201 «Агрономія»
освітньо-професійної програми «Агрономія»

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

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули

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

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

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

Обов'язкові компоненти ОПП за рекомендацією вченої ради університету																					
ОКУ 1	Філософія	120	4,0	е			45	15		30	75				3						
ОКУ 2	Фізичне виховання	120	4,0		з		120		120					2	2	2	2				
ОКУ 3	Українська мова за професійним спрямуванням та етнологія	120	4,0	е			45	15		30	75			3							
ОКУ 4	Іноземна мова за професійним спрямуванням	120	4,0	е			75		75		45			5							
ОКУ 5	Безпека праці і життєдіяльності	120	4,0	е			60	30		30	60				2				2		
ОКУ 6	Правова культура особистості	120	4,0		з		30	15		15	90				2						
ОКУ 7	Інформаційні технології в галузі	120	4,0		з		60	30	30		60			4							
ОКУ 8	Технології тваринництва	120	4,0		з		45	15	30		75					3					
Всього		960	32	4	4		480	120	255	105	480	0	0	14	7	7	2	0	0	2	0
ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 10	Грунтознавство з основами геології	180	6,0	е	з	КР	120	60	60		60	НП	ВП		4	4					
ОК 11	Сільськогосподарська ентомологія	120	4,0	е			60	30		30	60	НП				4					
ОК 12	Фітопатологія	120	4,0	е			60	30		30	60	НП					4				
ОК 13	Сільськогосподарські машини та машиновикористання в рослинництві	120	4,0	е			90	45	45		30	НП			6						
ОК 14	Основи наукових досліджень	120	4,0	е			30	15		15	90							2			
ОК 15	Землеробство	180	6,0	е	з	КР	120	45	75		60	НП	ВП			5	3				
ОК 16	Герботологія	120	4,0	е			60	30		30	60	НП	ВП				4				
ОК 17	Рослинництво	270	9,0	е	з	КР	180	75		105	90	НП	ВП				3	6	3		

ВК 40	Агробізнес і маркетинг в плодоовочівництві	150	5,0	е			60	30		30	90									4	
ВК 41	Декоративне садівництво та квітникарство	150	5,0	е			60	30		30	90									4	
Всього		1560	52	8	3	0	615	285		330	945	0	0	0	0	0	0	0	9	12	24
Вибіркові компоненти за уподобанням студентів																					
ВКУ 1	Вибіркова дисципліна	120	4,0		з		30	15		15	90								2		
ВКУ 2	Вибіркова дисципліна	120	4,0		з		30	15		15	90								2		
Всього		240	8	0	2	0	60	30	0	30	180	0	0	0	0	0	0	0	4	0	
Загальний обсяг вибірових компонентів		1800	60	8	5	0	675	315	0	360	1125	0	0	0	0	0	0	0	9	16	24
Кількість курсових робіт						4															
Кількість заліків					14																
Кількість екзаменів				37																	
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240	37	14	4	3180	1365	885	930	3270	0	0	30	30	28	28	26	26	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаме наційна сесія	Практич на підго- товка	Підготовка до атестацій- ного екзамену	Атеста ція	Кані- кули	Всього
1	30	6	8			8	52
2	30	6	8			8	52
3	30	6	8			8	52
4	30	6		1	1	5	43
Разом за ОПП	120	24	24	1	1	29	199

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна (агрономічно-ознайомча) практика	2	180	6,0	6,0
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	4, 6	45	1,5	1,5
10	Навчальна практика з фітопатології	4	15	0,5	0,5
11	Навчальна практика з ентомології	4	15	0,5	0,5

12	Навчальна практика із закритого 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
Разом			720	24,0	24,0

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	6	15	0,5	1	
5	Комплексний проект з технологічних дисциплін	7	30	1,0		1

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки фахівців 2021 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

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2022 року вступу спеціальність «Захист і карантин рослин» ОПП «Захист і карантин рослин»

[illegible]

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

Х	- виробнича практика
О	- навчальна практика
ІІ	- 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	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс	III курс	IV курс				
								Семестри													
								1с	2с	3с				4с	5с	6с	7с	8с.			
								Кількість тижнів у семестрі													
								15	15	15				15	15	15	15	13			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК1	Біофізика і математика (фах. спр.)	180	6	i			75	30	15	30	105			3+2							
ОК2	Інформаційні технології в захисті рослин	120	4	i			30	15		15	90				2						
ОК3	Хімія: неорганічна та аналітична	120	4	i			105	45	60		15			7							
	Хімія органічна	120	4	i			45	15	30		75				3						
	Хімія: фізична і колоїдна	120	4	i			45	15	30		75					3					
	Разом	660	22	6			300	120	135	45	360			12	5	3					
	Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																				
ОКУ 1	Історія української державності	120	4	i			45	15		30	75			3							
ОКУ 2	Етнокультурологія	120	4	i			45	15		30	75				3						
ОКУ 3	Філософія	120	4	i			60	30		30	60				4						
ОКУ 4	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4	i			45	15		30	75				3						
ОКУ 5	Іноземна мова	150	5	i	з		150			150	0			5	5						
ОКУ 6	Фізичне виховання	180	6		з		120			120	60			2	2	2	2				

[illegible]

[illegible]

Кількість заліків				10																
Кількість екзаменів			45																	
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)	7200	240	36	28	4	3195	1275	915	1005	4005	360	120	30	30	28	28	26	26	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	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
1	Загальна ентомологія	6	30	1	к.р.
2	Загальна фітопатологія	6	30	1	к.р.
3	С.-г ентомологія і с.-г фітопатологія	7	30	1	к.р.
4	Контроль бур'янів	4	30	1	к.р.

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2022 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 із садівництва та виноградарства

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2022 року вступу спеціальності 203 «Садівництво та виноградарство», освітньо-професійної програми «Садівництво та виноградарство»

Умовні позначення:

- теоретичне навчання
- екзаменаційна сесія
- канікули

- виробнича практика
- навчальна практика
- атестація здобувачів вищої освіти (атестаційний екзамєн)

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 ЄКТС = 30)	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	I курс		II курс		III курс		IV курс		
								лекції	лабораторні заняття				практичні заняття	Семестри							
														1 с.	2 с.	3 с.	4 с.	5 с.	6 с.	7 с.	8 с.
														Кількість тижнів у семестрі							
15	15	15	15	15	15	15	15														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 1	Ботаніка	120	4,0	е			75	30	45		45	НП			5						
ОК 2	Хімія	240	8,0																		
	(у т.ч. неорганічна та аналітична	120	4,0	е			75	30	45		45			5							
	органічна, фізична та колоїдна)	120	4,0	е			75	30	45		45			5							
ОК 3	Генетика	150	5,0	е			60	30		30	90				4						
ОК 4	Фізіологія рослин	120	4,0	е			60	30	30		60				4						
ОК 6	Сільськогосподарська мікробіологія та вірусологія	120	4,0	е			60	30	30		60				4						
ОК 7	Біотехнологія	120	4,0		з		30	15	15		90							2			
Всього		870	29,0	6	1	0	435	195	210	30	435	1	0	10	17	0	0	2	0	0	0
Обов'язкові компоненти ОПП за рекомендацією вченої ради університету																					
ОКУ 1	Українська мова за професійним спрямуванням та етнологія	120	4,0	е			60	15		45	60			4							

ОКУ 2	Філософія	120	4,0	е			45	15		30	75			3							
ОКУ 3	Фізичне виховання	120	4,0		з		120			120				2	2	2	2				
ОКУ 4	Іноземна мова за професійним спрямуванням	120	4,0	е	з		75			75	45			3							2
ОКУ 5	Безпека праці та життєдіяльності	120	4,0		з		30	15		15	90							2			
ОКУ 6	Технології рослинництва	120	4,0		з		75	75			45			5							
ОКУ 7	Інформаційні технології в галузі	120	4,0		з		45	15	30		75			3							
Всього		840	28	3	5	0	450	135	30	285	390	0	0	20	2	2	2	2	0	0	2
ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 7	Ґрунтознавство з основами геології	150	5,0	е			105	45	60		45	НП			7						
ОК 8	Захист плодівих і овочевих рослин від патогенів	120	4,0	е			60	30		30	60							4			
ОК 9	Сільськогосподарські машини та знаряддя	120	4,0	е			45	15		30	75	НП						3			
ОК 10	Основи наукових досліджень	120	4,0	е			30	15		15	90							2			
ОК 11	Землеробство та гербологія	150	5,0	е			90	45	45		60	НП				6					
ОК 12	Рослинництво	150	5,0	е			90	45		45	60	НП					6				
ОК 13	Виноградарство	180	6,0	е		КР	120	45	75		60	НП	ВП						5	3	
ОК 14	Агрохімія	150	5,0	е			90	45	45		60	НП				6					
ОК 15	Плодівництво	300	10,0	е		КР	195	90	105		105	НП	ВП			4	9				
ОК 16	Овочівництво	270	9,0	е		КР	180	90	90		90	НП	ВП				6	6			

[illegible]

ВК 2	Контролювання сеgetальної рослинності в садівництві та виноградарстві	120	4,0		з		45	15		30	75							3		
ВК 3	Грунтові ресурси рослинництва природно-кліматичних зон	120	4,0		з		45	15		30	75							3		
ВК 4	Субстрати для розсади овочів, квітів і плодових культур	120	4,0		з		45	15		30	75							3		
ВК 5	Технологічні процеси в рослинництві	120	4,0		з		45	15		30	75							3		
ВК 6	Відновлювані рослинні ресурси	120	4,0		з		45	15		30	75							3		
ВК 7	Agroscouting у плодоовочівництві	120	4,0		з		45	15		30	75							3		
ВК 8	Фертигація в плодо - овочівництві	120	4,0		з		45	15		30	75							3		
ВК 9	Кліматично збалансовані технології у садівництві та овочівництві	120	4,0		з		45	15		30	75							3		
ВК 10	Технології зрошення	120	4,0		з		45	15		30	75							3		
ВК 11	Сортовивчення та сортознавство польових культур	120	4,0		з		45	15		30	75							3		
ВК 12	ДНК - технології	120	4,0		з		45	15		30	75							3		
ВК 13	Міні виробництва харчових продуктів з плодів та овочів	120	4,0		з		45	15		30	75							3		
ВК 14	Виноробство	120	4,0		з		45	15		30	75							3		
7 семестр																				

ВК 31	Програмування і прогнозування врожаїв овочевих культур	150	5,0	е			60	30		30	90									4	
ВК 32	Ризикологія в овочівництві	150	5,0	е			60	30		30	90									4	
ВК 33	Розсадництво в овочівництві	150	5,0	е			60	30		30	90									4	
Всього		1560	52	8	3	0	615	285		330	945	0	0	0	0	0	0	0	9	12	22
Вибіркові компоненти за уподобанням студента																					
ВКУ 1	Вибіркова дисципліна	120	4,0		з		30	15		15	90								2		
ВКУ 1	Вибіркова дисципліна	120	4,0		з		30	15		15	90								2		
Всього		240	8	0	2	0	60	30	0	30	180	0	0	0	0	0	0	0	4	0	
Загальний обсяг вибірових компонентів		1800	60	8	5	0	675	315	0	360	1125	0	0	0	0	0	0	0	9	16	22
Кількість курсових робіт						4															
Кількість заліків					13																
Кількість екзаменів				36																	
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240	36	13	4	3210	1410	900	900	3240	13	7	30	30	28	28	26	26	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаме наційна сесія	Практична підго- товка	Підготовка до атестаційного екзамену	Атеста- ція	Кані- кули	Всього
1	30	6	8			8	52
2	30	6	8			8	52
3	30	6	8			8	52
4	30	6		1	1	5	43
Разом за ОПП	120	24	24	1	1	29	199

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна (агрономічно-ознайомча) практика	2	180	6,0	6,0
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 плодівництва	4, 6	60	2,0	2,0
6	Навчальна практика із землеробства та гербології	4	15	0,5	0,5
7	Навчальна практика з грибівництва	4	60	2,0	2,0
8	Навчальна практика з рослинництва	4	15	0,5	0,5
9	Навчальна практика з фітопатології	4	15	0,5	0,5
10	Навчальна практика з агрохімії	4	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	4	30	1,0	1,0
14	Навчальна практика із технології закритого ґрунту	6	30	1,0	1,0
15	Навчальна практика із помології	6	15	0,5	0,5
16	Виробнича практика	6	150	5,0	5,0
Всього			720	24,0	24,0

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Овочівництво	6	15	0,5	1	
2	Плодівництво	5	15	0,5	1	
3	Виноградаство	7	15	0,5	1	
4	Грибівництво	3	15	0,5	1	
5	Комплексний проект з технологічних дисциплін	7	30	1,0		1

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

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

ФАКУЛЬТЕТ ТВАРИННИЦТВА ТА ВОДНИХ БІОРЕСУРСІВ

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2022 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)

20 Аграрні науки та продовольство

**204 Технологія виробництва і переробки
продукції тваринництва**

**Технологія виробництва і переробки продукції
тваринництва**

Освітньо-професійна програма

денна

3 роки 10 місяців (240)

атестата про повну загальну середню освіту

«Бакалавр»

**Бакалавр з технології виробництва і
переробки продукції тваринництва**

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2022 року вступу
спеціальності 204 – Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва
освітньо-професійної програми «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

Рік навчання	2022 рік																		2023 рік																																					
	Вересень				26	Жовтень				Листопад				28	Грудень				26	Січень				30	Лютий				27	Березень				27	Квітень				Травень				29	Червень				26	Липень				Серпень			
	1	5	12	20	IX 1	3	10	17	24	31	7	14	21	XI 3	5	12	19	XII	2	9	16	23	I 4	6	13	20	II 4	6	13	20	III 1	3	10	17	24	1	8	15	22	V 3	5	12	19	VI 1	3	10	17	24	31	7	14	21				
	3	10	17	25	X	8	15	22	29	5	12	19	26	XII	10	17	24	31	7	14	21	28	II	11	18	25	III	11	18	25	IV	8	15	22	29	6	13	20	27	VI	10	17	24	VII	8	15	22	29	5	12	19	26				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
I															:	:	:	-	-	-	-																:	:	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-			
II																:	:	:	-	-	-	-																:	:	:	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-		
III																:	:	:	-	-	-	-																:	:	:	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-		
IV																:	:	:	-	-	-	-																:	:	II	II	II	II													

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули

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

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																					
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття			Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами								
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс	III курс	IV курс					
								лекції	лабораторні				практичні	Семестри							
														1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 1	Зоологія	180	6	1	-		120	60	60	-	60	30/2	-	8	-	-	-	-	-	-	-
ОК 2	Хімія	120	4	1	-	-	90	45	45	-	30	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
ОК 3	Морфологія сільськогосподарських тварин	180	6	2	-	-	120	60	60	-	60	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
ОК 4	Біохімія у тваринництві	210	7	3	2	-	120	60	60	-	90	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-
ОК 5	Механізація і автоматизація у тваринництві	120	4	6	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
Всього		810	27	5	1	-	510	255	255	-	300	30	-	14	12	4	-	-	4	-	-
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																					
ОКУ1	Українська мова (за професійним спрямуванням)	120	4	1	-	-	30	-	-	30	90	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
ОКУ2	Історія Української державності та етнологія	120	4	1	-	-	60	30	-	30	60	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
ОКУ3	Іноземна мова (англійська)	270	9	8	1,2	-	150	-	-	150	120	-	-	4	4	-	-	-	-	-	2
ОКУ 3/1	Іноземна мова (французька, німецька)	270	9	8	1,2	-	150	-	-	150	120	-	-	4	4	-	-	-	-	-	2
ОКУ4	Фізичне виховання	120	4	-	1,2,3,4	-	120	-	-	120	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-
ОКУ5	Філософія	120	4	3	-	-	30	15	-	15	90	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

[illegible]

[illegible]

ВК2.8	Правове регулювання у тваринництві	120	4	8	-	-	30	15	-	15	90	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
ВК2.9	Економіка у тваринництві	120	4	8	-	-	45	30	-	15	75	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
ВК2.10	Технологія побічної продукції	120	4	5	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	-	-	4	-	-	
ВК2.11	Політологія	120	4	8	-	-	30	15	-	15	90	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
ВК2.12	Стандартизація продукції тваринництва	120	4	8	-	-	30	15	-	15	90	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
Всього		1560	52	12	1	-	645	330	255	60	915	-	-	-	8	-	8	12	6	-	9
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента																					
ВКУ1	Вибіркова дисципліна 1	120	4	-	7	-	30	15	-	15	90	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
ВКУ2	Вибіркова дисципліна 2	120	4	-	7	-	30	15	-	15	90	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Всього		240	8	-	2	-	60	30	-	30	180	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
Загальний обсяг вибірових компонентів		1800	60	12	3	-	720	360	270	75	1095	-	-	-	8	-	8	12	6	4	10
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240	39	16	5	3240	1465	1305	465	3135	480	240	30	30	28	28	26	26	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	5400	180	75
2. Вибіркові компоненти ОПП	1800	60	25
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю</i>	1560	52	21,7
<i>Вибіркові дисципліни за уподобанням студента</i>	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	Атестація здобувачів	Канікули	Всього
1	30	6	8	-	-	8	52
2	30	6	8	-	-	8	52
3	30	6	8	-	-	8	52
4	30	5	-	3	1	4	43
Разом за ОПП	120	23	24	3	1	28	199

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

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

ННІ лісового і садово-паркового господарства

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2022 року вступу**

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

Перший (бакалаврський)
20 Аграрні науки та продовольство
205 «Лісове господарство»
«Лісове господарство»
Денна
3 роки 10 місяців (240)
повної загальної середньої освіти

Освітній ступінь
Кваліфікація

«Бакалавр»
бакалавр з лісового господарства

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2022 року вступу
спеціальності 205 «Лісове господарство»,
освітньо-професійної програми «Лісове господарство»

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

Умовні позначення:

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

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

ВК 3	Фізіологія рослин	180	6	4			60	30	30		120						4				
ВК 4	Основи біотехнології	180	6	4			60	30	30		120										
ВК 5	Недеревні ресурси лісу	180	6	5			60	30		30	120							4			
ВК 6	Основи гідротехнічної меліорації лісових земель	180	6	5			60	30		30	120							4			
ВК 7	Ландшафтознавство і географія лісів	180	6	5			60	30		30	120							4			
ВК 8	Мисливствознавство	180	6	5			60	30		30	120							4			
ВК 9	Лісове товарознавство	120	4	6			45	15		30	75								3		
ВК10	Природно-заповідна справа	120	4	6			45	15		30	75								3		
ВК 11	Біотехнія	120	4	6			45	15		30	75								3		
ВК 12	Мисливське господарство України і світу	120	4	6			45	15		30	75								3		
ВК 13	Бухгалтерський облік у лісовому господарстві	120	4	8			39	13		26	81										3
ВК 14	Основи лісоексплуатації	120	4	8			39	13		26	81										3
ВК 15	Транспорт лісу	120	4	8			39	13		26	81										3
ВК 16	Лісове підприємництво	120	4	8			39	13		26	81										3
ВК 17	Історія та культура мисливства	120	4	8			39	13		26	81										3
ВК 18	Зоогеографічне та мисливськогосподарське районування	120	4	8			39	13		26	81										3
Всього		1560	52	11	0	0	531	217	60	254	1029	0	0	0	0	4	4	8	9	0	12
<i>Вибіркові дисципліни за уподобанням студента</i>																					
ВКУ 1	Вибіркова дисципліна 1	120	4	7			30	15		15	90								2		
ВКУ 2	Вибіркова дисципліна 2	120	4	7			30	15		15	90								2		
Всього		240	8	2	0	0	60	30		30	180								4		
Загальний обсяг вибірових компонентів		1800	60	13	0	0	591	247	60	284	1209	0	0	0	0	4	4	8	9	4	12
Кількість курсових робіт і проектів						7															
Кількість заліків					12																
Кількість екзаменів				44																	
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240	-	-	-	3205	1304	787	1114	3155	600	90	30	30	28	28	26	26	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

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

ННІ Лісового і садово-паркового господарства

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2022 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)

20 Аграрні науки та продовольство

206 «Садово-паркове господарство»

Садово-паркове господарство

Освітньо-професійна програма

денна

3 роки 10 місяців (240 кредитів)

повної загальної середньої освіти

«Бакалавр»

бакалавр з садово-паркового господарства

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2022 року вступу
спеціальності 206 «Садово-паркове господарство»;
освітньо-професійної програми «Садово-паркове господарство»

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

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули

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

План освітнього процесу

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
		Годин	(1ЄСТС 30 год).	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	I курс		II курс		III курс		IV курс	
								лекції	лабораторні	практичні				Семестри							
														1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
15	15										15			15	15	15	15	13			
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
OK1	Вища математика	120	4,00	1			60	30		30	60			4							
OK2	Хімія	120	4,00	1			60	30	30		60			4							
OK3	Образотворче мистецтво	180	6,00	1			120	30	45	45	60	30		8							
OK4	Ботаніка	240	8,00	2	1		180	75	105		60	30		5	7						
OK5	Геодезія	120	4,00	2			75	30	45		45	60			5						
OK6	Основи екології і охорони природи	120	4,00	2			75	45		30	45				5						
OK7	Фізіологія рослин	120	4,00	2			60	30	30		60				4						
OK8	Біометрія	120	4,00	3			60	30		30	60						4				
OK9	Декоративна дендрологія	300	10,00	4	3	3	165	60	105		135	60				5	6				
OK10	Ґрунтознавство	180	6,00	4	3		120	75	45		60	30				5	3				
OK11	Інформаційні технології в садово-парковому господарстві	120	4,00	2			60	30	30		60				4						
Всього		1740	58	11	3	1	1035	465	435	135	705	210		21	25	10	13				
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																					
ОКУ1	Іноземна мова	120	4,00	8	7		78		78		42										6
ОКУ2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	120	4,00	1			45			45	75			3							
ОКУ3	Фізичне виховання	120	4,00		1-4		120			120	0			2	2	2	2				
ОКУ4	Історія української державності	120	4,00	2			45	30		15	75				3						
ОКУ5	Безпека праці і життєдіяльності	120	4,00	3			60	30		30	60					4					
ОКУ6	Правова культура особистості	120	4,00	3			30	15		15	90					2					
ОКУ7	Філософія	120	4,00	5			30	15		15	90						2				

Всього		840	28	6	5	-	427	90	78	240	432			5	5	8	2	2	0	0	6
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
OK12	Селекція і генетика декоративних деревних рослин	150	5,00	4		4	90	30	60		60	30					6				
OK13	Квітникарство	180	6,00	5	4		105	45		60	75	60					3	4			
OK14	Шкідники і збудники хвороб деревних декоративних рослин	180	6,00	5			90	30	30	30	90	30					6				
OK15	Луковництво і газони	120	4,00	6		6	45	15		30	75	30							3		
OK16	Озеленення населених місць	120	4,00	6			45	30		15	75								3		
OK17	Декоративні розсадники і насінництво	120	4,00	5		5	75	30	45		45	30						5			
OK18	Ландшафтна архітектура	210	7,00	6	5	6	120	60	60		90	30						3	5		
OK19	Економіка садово-паркового господарства	120	4,00	7			45	15	30		75									3	
OK20	Садово-паркове будівництво	210	7,00	8	7	7	127	56	71		83	30								5	4
OK21	Основи фахової підготовки	120	4,00	1			60	30	30		60	30		4							
OK22	Організація виробництва у СПГ	120	4,00	8			52	26		26	68										4
OK23	Механізація СПР	120	4,00	4			60	30	30		60	30				4					
OK24	Природно-заповідна справа	120	4,00	4			60	30		30	60						4				
OK25	Інженерне обладнання СПО	120	4,00	8			65	26		39	55	30									4
	Практична підготовка	540	21																		
	Підготовка і захист бакалаврської кваліфікаційної роботи	120	4																		
Всього		2760	92	14	3	5	1039	453	356	230	971	285		4	0	4	13	18	11	7	12
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		5340	178	31	11	6	2501	1008	869	605	2108	540	0	30	30	22	28	20	11	7	18
Вибіркові компоненти ОПП																					
Вибіркові дисципліни за спеціальністю																					
	Вибіркові дисципліни 3 семестру:	240	8,0				90	45	45		150					6					
BK1	Основи містобудування	120	4,00	3			60	30	30		60					4					
BK2	Історія архітектури та містобудування	120	4,00	3			60	30	30		60					4					
BK3	Основи композиції	120	4,00	3			30	15	15		90					2					
BK4	Скетчинг у ландшафтному дизайні	120	4,00	3			30	15	15		90					2					
	Вибіркові дисципліни 5 семестру	240	8,0				90	30	60		150						6				
BK5	Основи аранжування	120	4,00	5			45	15	30		75							3			
BK6	Флористика	120	4,00	5			45	15	30		75							3			
BK7	Комп'ютерне проектування	120	4,00	5			45	15	30		75							3			
BK8	Проектна графіка	120	4,00	5			45	15	30		75							3			

	Вибіркові дисципліни 6 семестру	450	15,0				225	120	90	15	225								15,0		
BK9	Топіарне мистецтво	120	4,00	6			45	30		15	75								3		
BK10	Арбоскульптура	120	4,00	6			45	30		15	75								3		
BK11	Декоративні рослини закритого ґрунту	120	4,00	6			60	30	30		60								4		
BK12	Оранжерейні рослини	120	4,00	6			60	30	30		60								4		
BK13	Інвентаризація СПО	90	3,00		6		60	30	30		30								4		
BK14	Дистанційні технології у СПГ	90	3,00		6		60	30	30		30								4		
BK15	Натуралізація та акліматизація іннораїонних деревних видів	120	4,00	6			60	30	30		60								4		
BK16	Інтродукція та адаптація декоративних рослин	120	4,00	6			60	30	30		60								4		
	Вибіркові дисципліни 7 семестру	450	15,0				165	75	30	45	285									12,0	
BK13	Інвентаризація СПО	90	3,00	7			45	15	30		45									3	
BK14	Дистанційні технології у СПГ	90	3,00	7			45	15	30		45									3	
BK17	Основи лісорозведення	120	4,00	7			30	30		15	90									3	
BK18	Реновація урболандшафтів	120	4,00	7			30	30		15	90									3	
BK19	Урбоекологія та фітомеліорація	120	4,00	7			45	30		15	75									3	
BK20	Дендрорекультивация рекреаційних об'єктів	120	4,00	7			45	30		15	75									3	
BK21	Рекреаційне лісівництво	120	4,00	7			45	30		15	75									3	
BK22	Ліси приміських зон	120	4,00	7			45	30		15	75									3	
	Вибіркові дисципліни 8 семестру	240	8,0				91	39		52	149										6,0
BK23	Основи обліку в СПГ	120	4,00	8			39	13		26	81										3
BK24	Аудит в СПГ	120	4,00	8			39	13		26	81										3
BK25	Підприємництво в садово-парковому господарстві	120	4,00	8			52	26		13	68										3
BK26	Основи бізнесу в СПГ	120	4,00	8			52	26		13	68										3
Всього		1620	54	13	1	0	659	337	180	142	961			0	0	6	0	6	15	12,0	6
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента																					
BKY1	Вибіркова дисципліна 1	120	4,00		7		30	15		15	90									2	
BKY2	Вибіркова дисципліна 2	120	4,00		7		30	15		15	90									2	
Всього		240	8	0	0	0	60	30		30	180									4	
Загальний обсяг вибірових компонентів		1860	62	15	3	1	719	367	180	142	1081			0	0	6	0	6	15	16	6
Кількість курсових						6															
Кількість заліків					10																
Кількість екзаменів				45																	

Всього годин навчальних занять	7200	240,0				3192	1390	1023	749	4008	630		30	30	28	28	26	26	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Годин	Кредит	%
Навчальні дисципліни	Годин	Кредит	%
1. Обов’язкові компоненти ОПП	5340	178	74
2. Вибіркові компоненти ОПП	1860	62	26
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю</i>	1620	54	22,5
Разом за ОПП	7200	240	100

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Сем естр	Годин	Кредити	Кількість тижнів
1	Основи фахової підготовки	2	30	1,0	1
2	Ботаніка	2	30	1,0	1
3	Геодезія	2	60	2,0	2
4	Образотворче мистецтво	2	30	1,0	1
5	Квітникарство	4	30	1,0	1
6	Ґрунтознавство	4	30	1,0	1
7	Декоративна дендрологія	4	60	2,0	2
8	Селекція і генетика декоративних деревних рослин	4	30	1,0	1
9	Механізація СПГ	4	30	1,0	1
10	Декоративні розсадники та насінництво	6	30	1,0	1
11	Луківництво і газони	6	30	1,0	1
12	Шкідники і збудники хвороб деревних рослин	6	30	1,0	1
13	Навчальна практика з ландшафтної таксації	6	30	1,0	1
14	Ландшафтна архітектура	6	30	1,0	1
15	Виробнича практика	6	90	3,0	3
16	Топіарне мистецтво	6	30	1,0	1
17	Інженерне обладнання СПО	8	30	1,0	1
18	Садово-паркове будівництво	8	30	1,0	1

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	5			11	52
2	30	6	6			12	52
3	30	5	7			8	52
4	28	5	3	3	1	2	42
Разом за ОС	118	22	21	3	1	34	198

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

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

ФАКУЛЬТЕТ ТВАРИННИЦТВА ТА ВОДНИХ БІОРЕСУРСІВ

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2022 рік 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)

20 Аграрні науки та продовольство

207 Водні біоресурси та аквакультура

Водні біоресурси та аквакультура

Освітньо-професійна програма

денна

3 роки 10 місяців (240)

повної загальної середньої освіти

«Бакалавр»

**бакалавр з водних біоресурсів та
аквакультури**

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти на 2022/2023 навчальний рік
спеціальності 207 – Водні біоресурси та аквакультура,
освітньо-професійної програми «Водні біоресурси та аквакультура»

Рік навчання	2022 рік																2023 рік																																							
	Вересень				26	Жовтень				Листопад				28	Грудень				26	Січень				30	Лютий				27	Березень				27	Квітень				Травень				29	Червень				26	Липень				Серпень			
	1	5	12	20	IX	3	10	17	24	31	7	14	21	XI	5	12	19	XII	2	9	16	23	I	6	13	20	II	6	13	20	III	3	10	17	24	1	8	15	22	V	5	12	19	VI	3	10	17	24	31	7	14	21				
	3	10	17	25	X	8	15	22	29	5	12	19	26	XII	10	17	24	31	7	14	21	28	II	11	18	25	III	11	18	25	IV	8	15	22	29	6	13	20	27	VI	10	17	24	VII	8	15	22	29	5	12	19	26				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
I																:	:	:	-	-	-	-															:	:	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-			
II																:	:	:	-	-	-	-															:	:	:	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
III																:	:	:	-	-	-	-									X	X	X	X	X	X	X	X	X							:	:	:	-	-	-	-				
IV																:	:	:	-	-	-	-																:	:	II	II	II	II													

Умовні позначення:

:
-

- теоретичне навчання
- екзаменаційна сесія
- канікули

X
O
II
II

- виробнича практика
- навчальна практика
- підготовка бакалаврської кваліфікаційної роботи
- атестація здобувачів вищої освіти
- (атестаційний екзамен та захист бакалаврської кваліфікаційної роботи)

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																					
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття			Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами								
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс	III курс	IV курс					
								лекції	лабораторні				практичні	Семестри							
														1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 1	Онтогенез риб	120	4	1	-	-	90	45	45	-	30	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
ОК 2	Зоологія	270	9	2	1	-	180	90	90	-	90	120/2	-	8	4	-	-	-	-	-	-
ОК 3	Гідрохімія	180	6	2	-	-	120	60	60	-	60	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
ОК 4	Математичні методи у біології	120	4	2	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
ОК 5	Гідроекологія	180	6	4	-	-	120	60	60	-	60	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
	Всього	870	29	5	1	-	570	285	285	-	300	120	-	14	16	-	8	-	-	-	-
Обов'язкові компоненти ОПП за рекомендацією вченої ради університету																					
ОКУ1	Українська мова (за професійним спрямуванням)	120	4	1	-	-	30	-	-	30	90	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
ОКУ2	Історія Української державності та етнологіологія	120	4	1	-	-	60	30	-	30	60	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
ОКУ3	Іноземна мова професійна (англійська)	270	9	8	1,2	-	135	-	-	135	135	-	-	4	3	-	-	-	-	-	2
ОКУ 3/1	Іноземна мова професійна (французька, німецька)	270	9	8	1,2	-	135	-	-	135	135	-	-	4	3	-	-	-	-	-	2
ОКУ4	Фізичне виховання	120	4	-	1,2,3,4	-	120	-	-	120	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-
ОКУ5	Філософія	120	4	3	-	-	30	15	-	15	90	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
ОКУ6	Безпека праці і життєдіяльності	120	4	4	-	-	45	15	-	30	75	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-

ОКУ7	Правова культура особистості	120	4	6	-	-	30	15	-	15	90	-	-	-	-	-	-	2	-	-	
	Всього	990	33	6	6	-	450	75	-	375	540	-	-	12	5	4	5	-	2	-	2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 6	Вступ до спеціальності	120	4	1	-	-	60	30	-	30	60	60/2	-	4	-	-	-	-	-	-	-
ОК 7	Гідробіологія	300	10	4	2, 3	3	180	90	90	-	120	150/2,4	-	-	4	4	4	-	-	-	-
ОК 8	Іхтіологія	240	8	4	3	4	150	75	75	-	90	90/4	-	-	-	6	4	-	-	-	-
ОК 9	Генетика риб	120	4	3	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
ОК10	Водна токсикологія	120	4	5	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
ОК11	Рибальство	180	6	6	-	-	120	60	60	-	60	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
ОК12	Іхтіопатологія	210	7	6	5	-	105	45	60	-	105	-	30/6	-	-	-	-	4	3	-	-
ОК13	Розведення і селекція риб	240	8	6	5	-	120	60	60	-	120	-	60/6	-	-	-	-	4	4	-	-
ОК14	Гідротехніка та технічні засоби в аквакультурі	240	8	6	5	5	120	60	60	-	120	60/4	-	-	-	-	-	4	4	-	-
ОК15	Годівля риб	150	5	6	-	6	75	45	30	-	75	-	30/6	-	-	-	-	-	5	-	-
ОК16	Біологічні основи рибного господарства	120	4	5	-	-	60	30	-	30	60	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
ОК17	Аквакультура природних водойм	270	9	8	7	7	150	75	75	-	120	-	60/6	-	-	-	-	-	-	5	5
ОК18	Аквакультура штучних водойм	270	9	8	7	-	150	75	75	-	120	-	60/6	-	-	-	-	-	-	5	5
ОК19	Економіка рибогосподарських підприємств	120	4	8	-	-	60	30	-	30	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
ОК20	Практична підготовка	720	24																		
ОК21	Атестаційний екзамен	30	1																		
ОК22	Підготовка і захист бакалаврської кваліфікаційної роботи	90	3																		
Всього		3540	118	14	8	5	1470	735	645	90	1230	480	240	4	4	14	8	20	24	10	14
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		5400	180	25	15	5	2490	1110	930	450	2070	480	240	30	20	18	16	20	24	10	14
Вибіркові компоненти ОПП																					
Вибіркові компоненти за спеціальністю (блок 1)																					
ВК1.1	Латинська мова	120	4	3	-	-	45	15	-	30	75	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
ВК1.2	Біофізика гідробіонтів	150	5	2	-	-	75	30	45	-	75	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
ВК1.3	Водна мікробіологія	150	5	3	-	-	75	45	30	-	75	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-

[illegible]

Загальний обсяг вибірових компонентів	1800	60	11	3	-	750	375	240	135	1050	-	-	-	-	-	-	-	15	9	
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)	7200	240	36	18	5	3240	1485	1170	585	3120	480	240	30	30	28	28	26	26	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

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

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Механіко-технологічний факультет

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН підготовки фахівців 2022 року вступу

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

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2022 року вступу

**спеціальності 208 «Агроінженерія»
освітньо-професійної програми «Агроінженерія»**

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

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули

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

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																													
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загаль- ний обсяг		Форми контролю знань за семестра ми			Аудиторні заняття			Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами																
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	I курс		II курс		III курс		IV курс										
								лекції	лабораторні				практичні	Семестри															
														1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.	15	15	15	15	15	15	15	13
														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																													
ОК 1	Фізика	120	4,0	1			75	30	45		45			5															
ОК 2	Нарисна геометрія та технічне креслення	120	4,0	1			75	30		45	45			5															
ОК 3	Вища математика	150	5,0	1			90	30		60	60			6															
ОК 4	Прикладна математика	120	4,0	2			60	30		30	60				4														
ОК 5	Хімія	120	4,0	2			60	15	45		60				4														
ОК 6	Іноземна мова	210	7,0	1	8		180			180	30			8							4								
Всього		840	28				540	135	90	315	300	0	0	24	8	0	0	0	0	0	4								
Обов'язкові компоненти ОПП за рекомендацією вченої ради університету																													
ОКУ1	Історія української державності	120	4,0	1			30	15		15	90			2															
ОКУ2	Етнокультурологія	120	4,0	2			30	15		15	90				2														
ОКУ3	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4,0	1			30	15		15	90			2															
ОКУ4	Фізичне виховання	120	4,0		1,2,3,4		120			120				2	2	2	2												

ОКУ5	Філософія (етика)	120	4,0	6		6	60	30	30		60							4		
ОКУ6	Правова культура особистості	120	4,0	6			30	15		15	90							2		
Всього		720	24				300	90	30	180	420	0	0	6	4	2	2	0	6	0
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																				
Обов'язкові компоненти ОПП																				
ОК 7	Матеріалознавство і ТКМ	180	6,0	2			90	45	45		90	90			6					
ОК 8	Теоретична механіка	180	6,0	2			90	30		60	90				6					
ОК 9	Теорія механізмів і машин	180	6,0	3		3	90	45		45	90					6				
ОК10	Механіка матеріалів і конструкцій	120	4,0	3			75	30	45		45					5				
ОК11	Трактори і автомобілі	300	10,0	5	3,4	5	210	105	105		90	90				6	6	2		
ОК12	Сільськогосподарські машини	300	10,0	6	4,5	5	210	105	105		90	60	90				6	6	2	
ОК13	Паливно-мастильні та інші експлуатаційні матеріали	120	4,0	4			60	30	30		60						4			
ОК14	Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання	120	4,0	4			45	15	30		75						3			
ОК15	Деталі машин	120	4,0	4		4	75	30		45	45						5			
ОК16	Підйомно-транспортні машини	120	4,0	6			30	15	15		90								2	
ОК17	Машини та обладнання для тваринництва	180	6,0	6			90	45	45		90		60						6	
ОК18	Технологія вирощування та переробки с.г. продукції	150	5,0	2			90	45	45		60	90			6					
ОК19	Експлуатація машин і обладнання	150	5,0	7		7	90	45	45		60								4	
ОК20	Технічний сервіс машин	180	6,0	7			90	45	45		90		60						6	
ОК21	Комп'ютери і комп'ютерні технології	120	4,0	3			45	15		30	75					3				
ОК22	Гідравліка	120	4,0	5			30	15	15		90					2				
ОК23	Основи керування автомобілями та с.г.технікою	120	4,0	3			60	30	30		60					4				
ОК24	Теоретичні основи електротехніки	120	4,0	4			30	15	15		90						2			
ОК25	Охорона праці	150	5,0	5			90	45		45	60							6		
ОК26	Практична підготовка	540	18,0			2,4,6						330	210							
ОК27	Підготовка і захист кваліфікаційного бакалаврського дипломного проекту	210	7,0			8														
Всього		3780	126				1690	850	615	225	1440	330	210	0	18	26	26	14	10	0

Загальний обсяг обов'язкових компонентів		5340	178				2530	1075	735	720	2160	330	210	30	30	28	28	14	16	10	4
Вибіркові компоненти ОПП																					
вільного вибору за спеціальністю																					
<i>Вибірковий блок 1</i>																					
ВК 1	Система "машина-поле"	120	4,0	5			60	30	30		60							4			
ВК 2	Надійність техніки	120	4,0	7			60	30	30		60									4	
ВК 3	Машини і обладнання для переробки с.г.продукції	120	4,0	8			30	15	15		90										2
ВК 4	Основи виробничого менеджменту	120	4,0	8			60	30	30		60										4
ВК 5	Ремонт машин і обладнання	120	4,0	8			60	30	30		60										4
ВК 6	Машиновикористання у тваринництві	120	4,0	7			60	30	30		60										6
ВК 7	Теплотехніка	120	4,0	5			60	30	30		60							4			
ВК 8	Механіко-технологічні властивості с.г. матеріалів	120	4,0	5			30	15	15		90							2			
ВК 9	Історія та філософія с.г.техніки	120	4,0	5			30	15		15	90							2			
ВК10	Стандартизація та сертифікація техніки і обладнання	120	4,0	7			60	30	30		60									4	
ВК11	Гідро-, пневмо- приводи с.г. техніки	150	5,0	6			90	30	60		60								6		
ВК12	Економічні дисципліни	150	5,0	7, 8			90	45		45	60									2	4
ВК13	Машини та обладнання для біотехнологій	120	4,0	6			60	30	30		60								4		
Всього		1620	54				750	360	330	60	870	0	0	0	0	0	0	12	10	10	20
<i>Вибірковий блок 2</i>																					
ВК 1	Система "машина-біосередовище"	120	4,0	5			60	30	30		60							4			
ВК 2	Основи технічної експлуатації машин	120	4,0	8			60	30	30		60										4
ВК 3	Машиновикористання у переробній галузі	120	4,0	8			30	15	15		90										2
ВК 4	Машиновикористання у рослинництві	120	4,0	8			60	30	30		60										4
ВК 5	Діагностування автомобілів і двигунів	120	4,0	7			60	30	30		60									4	
ВК 6	Тарифи і тарифні системи	120	4,0	7			60	30	30		60										6
ВК 7	Енергозбереження та поновлювальні джерела енергії	120	4,0	5			60	30	30		60							4			
ВК 8	Технічне обслуговування транспортних засобів	120	4,0	5			30	15	15		90							2			

ВК 9	Інформаційні системи і технології	120	4,0	5			30	15		15	90							2			
ВК10	Історія та філософія автомобільної техніки	120	4,0	7			60	30	30		60									4	
ВК11	Економіка автомобільного транспорту	150	5,0	6			90	30	60		60								6		
ВК12	Екологічна безпека в аграрному виробництві	150	5,0	7, 8			90	45		45	60									2	4
ВК13	Електроприводи с.г. техніки	120	4,0	6			60	30	30		60								4		
Всього		1620	54				750	360	330	60	870	0	0	0	0	0	0	12	10	10	20
Вибіркові дисципліни за уподобанням студентів																					
ВКУ1	Вибіркова дисципліна 1	120	4		7		30	15	15		90									2	
ВКУ2	Вибіркова дисципліна 2	120	4		7		30	15	15		90									2	
Всього		240	8				60	30	30	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Загальний обсяг вибірових компонентів		1860	62				810	375	330	90	1050	0	0	0	0	0	0	12	10	14	20
Кількість курсових робіт						5															
Кількість заліків					11																
Кількість екзаменів				44																	
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240	44	11	5	3245	1365	1080	800	2940	420	210	30	30	28	28	26	26	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

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

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

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

Факультет харчових технологій та управління якістю продукції АПК

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2022 року вступу**

Рівень вищої освіти (ОС)

Галузь знань

Спеціальність

Освітня програма

Орієнтація освітньої програми

Форма навчання

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

На основі

Освітній ступінь

Кваліфікація

Перший (бакалаврський)

22 «Охорона здоров'я»

229 «Громадське здоров'я»

Нутриціологія здорового харчування

освітньо-професійна програма

денна

3 роки 10 місяців (240)

повної загальної середньої освіти

«Бакалавр»

бакалавр громадського здоров'я

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2022 року вступу
спеціальності 229 «Громадське здоров'я»
освітньо-професійної програми "Нутриціологія здорового харчування"

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

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули

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

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																					
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття			Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами								
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс	III курс	IV курс					
								Семестри													
								1с.	2с.				3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.			
								Кількість тижнів у семестрі													
								15	15				15	15	15	15	15	10			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
OK1	Медична біологія та генетика	150	5,0	2			90	30	60		60				6						
OK2	Аналітична хімія	120	4,0	1			60	30	30		60			4							
OK3	Біохімія медична	210	7,0	4	3	3	105	45	60		105				4	3					
OK4	Харчова хімія	120	4,0	5			45	15	30		75					3					
OK5	Цитологія та гістологія людини	120	4,0	3			75	30	45		45				5						
OK6	Фармакологія	120	4,0	5			45	15	30		75					3					
OK7	Медична та біологічна фізика	150	5,0	3			60	30	30		90				4						
OK8	Латинська мова та медична термінологія	180	6,0	2	1		120			120	60			4	4						
OK9	Інформатика та інформаційні технології	150	5,0	2			60	30	30		90				4						
OK10	Політологія з основами соціології	120	4,0	2			45	15		30	75				3						
OK11	Університетська освіта	120	4,0	1			30	30			90			2							
OK12	Промоція здоров'я	120	4,0	4		4	60	30	30		60					4					
OK13	Теоретичні основи харчових технологій	120	4,0	4			45	15	30		75					3					
Всього		1800	60	13	2	2	840	315	375	150	960			10	17	13	10	6			
Обов'язкові компоненти ОПП за рекомендацією вченої ради університету																					
ОКУ14	Історія Української державності	120	4,0	1	-	-	60	30		30	60			4							

ОКУ15	Українська мова (за професійним спрямуванням)	120	4,0	1	-	-	30			30	90			2						
ОКУ16	Етнологія	120	4,0	1	-	-	30	15		15	90			2						
ОКУ17	Іноземна мова	150	5,0	2	1	-	120			120	30			4	4					
ОКУ18	Правова культура особистості	120	4,0	2		-	30	15		15	90				3					
ОКУ19	Філософія	120	4,0	3	-	-	45	15		30	75					3				
ОКУ20	Психічне здоров'я	120	4,0	4		-	45	15		30	75					3				
ОКУ21	Фізична культура	120	4,0	-	1,2,3,4	-	-	-			120			2	2	2	2			
	Всього	870	29	7	5	-	360	105		270	510			14	9	8	2			
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																				
Обов'язкові компоненти ОПП																				
ОК22	Економіка охорони здоров'я	120	4,0	7			45	15		30	75								3	
ОК23	Анатомія людини	180	6,0	2	1		150	60	90		30			6	4					
ОК24	Фізіологія людини	150	5,0	4	3		120	60	60		30					4	4			
ОК25	Біостатистика	120	4,0	7			45	15		30	75								3	
ОК26	Біобезпека	120	4,0	5			45	15	30		75							3		
ОК27	Екологія людини	120	4,0	4			45	15	30		75						3			
ОК28	Психологія здоров'я	120	4,0	5			30	15		15	90							2		
ОК29	Патоморфологія та патофізіологія	150	5,0	4			60	30	30		90						4			
ОК30	Основи здорового способу життя	120	4,0	4			60	30		30	60						4			
ОК31	Мікробіологія, вірусологія та імунологія	150	5,0	3			75	30	45		75					5				
ОК32	Загальна гігієна	150	5,0	5			45	15	30		105							3		
ОК33	Епідеміологія: інфекційні хвороби	150	5,0	5		5	75	30	45		75							5		
ОК34	Епідеміологія: неінфекційні хвороби	150	5,0	6		6	75	30	45		75								5	
ОК35	Біоетика з основами медичного права	120	4,0	5			45	15		30	75							3		
ОК36	Внутрішня медицина з оцінкою результатів досліджень	150	5,0	6			60	30	30		90								4	
ОК37	Клінічна хімія та лабораторна діагностика	150	5,0	5			60	30	30		90							4		
ОК38	Психосоматика	150	5,0	6			45	15		30	105								3	
ОК39	Навчальна практика	120	4,0									120								

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

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>	<i>1560</i>	<i>52</i>	<i>21,7</i>
<i>Вибіркові дисципліни за уподобанням студента</i>	<i>240</i>	<i>8</i>	<i>3,3</i>
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 здобувачів	Канікули	Всього
1	30	6	4	-	-	12	52
2	30	6	4			12	52
3	30	6	6			10	52
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.	Технологія продуктів здорового харчування	15	0,5	7	

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

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

Гуманітарно-педагогічний факультет

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2021 року вступу**

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

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2021 року вступу
спеціальності 231 «Соціальна робота»,
освітньо-професійної програми 231 «Соціальна робота»

Рік		2021 рік																2022 рік																																					
		Вересень				27	Жовтень				Листопад				29	Грудень				27	Січень				Лютий				Березень				28	Квітень				25	Травень				30	Червень				27	Липень				Серпень		
30	6	13	20	IX	4	11	18	25	1	8	15	22	XI	6	13	20	XII	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	III	4	11	18	IV	2	9	16	23	V	6	13	20	VI	4	11	18	25	1	8	15	22				
3	10	17	24	X	8	15	22	29	5	12	19	26	XII	3	10	17	24	I	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	IV	1	8	15	22	V	6	13	20	27	VI	3	10	17	24	VII	1	8	15	22	29	5	12	19	26
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
I																:	:	:	-	-	-	-																:	:	:	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I																:	:	:	-	-	-	-																:	:	:	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I																:	:	:	-	-	-	-															:	:	:	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I																:	:	:	-	-	-	-														:	:	X	X	X	X	/	//	//	//	//									

Умовні позначення:

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

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

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/ п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами								
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	I курс		II курс		III курс		IV курс		
								лекції	лабораторні	практичні				Семестри								
														1с.	2с	3с	4с	5с.	6с.	7с.	8с.	
														Кількість тижнів у семестрі								
														15	15	15	15	15	15	15	13	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																						
Обов'язкові компоненти ОПП																						
1	ОК 1. Загальна та соціальна психологія	120	4,0	1			45	30	0	15	75			3								
2	ОК 2. Основи медичної психології	120	4,0	1			60	30	30	0	60			4								
3	ОК 3. Дослідницький практикум	120	4,0	2			60	30	0	30	60				4							
4	ОК 4. Зелена соціальна робота	120	4,0	2			45	30	0	15	75				3							
5	ОК 5. Валеологія і вікова фізіологія	180	6,0	3			75	30	45	0	105					6						
Всього		660	22	5			285	150	75	75	375			7	7	6						
Вибіркові компоненти ОПП																						
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента																						
1	ВКУ 1. Дисципліна 1	120	4		7		30	15	15		90									2		
2	ВКУ 2. Дисципліна 2	120	4		7		30	15	15		90									2		
Всього		240	8		2		60	30	30		180									4		
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																						
1	ОК 6. Історія української державності	120	4,0	1			60	30		30	60			4								
2	ОК 7. Українська мова за професійним спрямуванням	120	4,0	1			45	15		30	75			3								
3	ОК 8. Латинська мова	120	4,0	2			45	15		30	75				3							
4	ОК 9. Філософія	240	8,0	4			120	60		60	120					8						
5	ОК 10. Фізичне виховання	120	4,0		1-4		120			120				2	2	2	2					
6	ОК 11. Іноземна мова	480	16,0	8	1--7		240			240	240			2	2	2	2	2	2	2	2	2
Всього		1200	40	5	11		630	120		510	570			11	7	4	12	2	2	2	2	2
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																						
Обов'язкові компоненти ОПП																						
12	ОК 12. Вступ до соціальної роботи	180	6,0	1			90	45	0	45	90			6								
13	ОК 13. Соціальне лідерство та командоутворення	180	6,0	1			90	45	0	45	90			6								
14	ОК 14. Основи загальної соціальної педагогіки	210	7,0	2			105	45	0	60	105				7							

15	ОК 15. Організація дозвіллевої діяльності	120	4,0		2		60	30	0	30	60				4						
16	ОК 16. Історія соціального виховання та соціальної роботи	120	4,0	2			60	30	0	30	60				4						
17	ОК 17. Ведення професійних документів	120	4,0	3			60	30	0	30	60					4					
18	ОК 18. Соціальна робота з сім'ями, дітьми та молоддю	120	4,0	3		3	60	30	0	30	60					4					
19	ОК 19. Теорія і практика соціальної роботи	180	6,0	3			90	45	0	45	90					6					
20	ОК 20. Основи консультування	120	4,0	3			60	30	0	30	60					4					
21	ОК 21. Основи приватних відносин	180	6,0	4			90	45	0	45	90						6				
22	ОК 22. Етика та міжнародні стандарти соціальної роботи	180	6,0	4			90	45	0	45	90						6				
23	ОК 23. Сучасні інформаційні системи	240	8,0	5		5	120	0	60		120							8			
24	ОК 24. Моніторинг у соціальній роботі	120	4,0	5			60	30	0	30	60							4			
25	ОК 25. Соціальна робота з різними групами клієнтів	210	7,0	6			120	60	0	60	90								8		
26	ОК 26. Соціальна робота у громаді	120	4,0	6			60	30	0	30	60								4		
27	ОК 27. Соціальне проєктування	150	5,0	7			60	30	0	30	90									4	
28	ОК 28. Основи соціальної інклюзії	120	4,0	8			60	30	0	30	90										4
29	ОК 29. Навчальна (ознайомча з фаху) практика	60	2,0		2																
30	ОК 30. Навчальна (ознайомчо-волонтерська) практика	90	3,0		4																
31	ОК 31. Навчальна соціально-педагогічна практика	60	2,0		4																
32	ОК 32. Курсова робота 1; 2	60	2,0		3;5																
33	ОК 33. Виробнича практика	150	5,0		6																
34	ОК 34. Виробнича проєктна практика	150	5,0		8																
35	ОК 35. Атестаційний екзамен	30	1,0	8																	
36	ОК 36. Захист кваліфікаційної роботи	120	4,0		8																
		3480	116	17	9		1395	690		705	1525			12	15	18	16	12	12	4	4
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		5340	178	27	9		2280	975	75	1275	2455			30	30	28	28	14	14	6	6
Вибіркові компоненти																					
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю (Перелік1)</i>																					
1	БК 1.1. Тренінг групової згуртованості БК 1.2. Тренінг комунікативності та асертивності	180	6		5		90				90							6			

[illegible]

Кількість екзаменів			27																	
Загальний обсяг обов'язкових компонентів	5340	178				2280	975	75	1275	2695			30	30	28	28	14	14	6	6
Загальний обсяг вибіркових компонентів	1860	62				810				690							12	12	18	18
Разом за ОПП	7200	240	27	20	2	3090	975	75	1275	3385			30	30	28	28	26	26	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	5340	178	75
2. Вибіркові компоненти ОПП	1860	62	25
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю</i>	1620	54	22,5
<i>Вибіркові дисципліни за уподобанням студента</i>	240	8	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	Атестація	Канікули	Всього
1	30	5	2		–	15	52
2	30	5	5		–	12	52
3	30	5	5		–	12	52
4	28	4	4	4	1	5	43
Разом за ОПП	118	19	16	4	1	44	199

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЄКТИ

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

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ННІ неперервної освіти і туризму

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2022 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»

бакалавр з готельно-ресторанної справи

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

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

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули

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

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																					
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практич-на підготов-ка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
														Годин	(1ЄСТС 30 год). кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі	
		лекції	лабораторні	практичні																	
					1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.		7с.	8с.								
					Кількість тижнів у семестрі																
15	15	15	15	15	15	15	13														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 1	Макро- і мікроекономіка	120	4	1			60	30		30	60			4							
ОК 2	Риторика та психологія спілкування	120	4	5			60	30		30	60						4				
ОК 3	Історія української культури	120	4	2			60	30		30	60				4						
Всього		360	12	3			180	90		90	180			4	4			4			
Обов'язкові компоненти ОПП за рекомендацією вченої ради університету																					
ОКУ 1	Історія української державності	120	4	1			60	30		30	60			4							
ОКУ 2	Іноземна мова (англійська)	510	17	8	1-7		386			386	124			6	4	2	4	2	2	4	2
ОКУ 3	Фізичне виховання	90	3		1-3		90			90	-			2	2	2					
ОКУ 4	Безпека життєдіяльності та охорона праці	120	4	2			60	30		30	60				4						
ОКУ 5	Інформаційні системи і технології	180	6	2	1		120	30	90	-	60	x		4	4						
Всього		1020	34	4	11		716	90	90	536	304	1		16	14	4	4	2	2	4	2
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 4	Вступ до фаху	120	4		1		30	15		15	90	x		2							
ОК 5	Харчова хімія	120	4	1			60	30		30	60			4							
ОК 6	Основи туризмознавства	180	6	2			90	60		30	90				6						

OK 7	Правове регулювання галузі	120	4	3			60	30		30	60					4					
OK 8	Організація готельного господарства	210	7	4	3	K	120	60		60	90	X				4	4				
OK 9	Організація ресторанного господарства	210	7	4	3		120	60		60	90					4	4				
OK 10	Технології продукції ресторанного господарства	180	6	4	3		120	30	90	-	60					4	4				
OK 11	Сервісні технології готельного-ресторанного господарства	120	4	6			60	30		30	60								4		
OK 12	Інженерна та комп'ютерна графіка	150	5	6			60	30		30	90								4		
OK 13	Гігієна та санітарія галузі	150	5	4			60	30		30	90						4				
OK 14	Устаткування закладів готельного-ресторанного господарства	150	5	5	4		120	60		60	30						4	4			
OK 15	Етнічні кухні	150	5	5			60	30		30	90							4			
OK 16	Проектування закладів готельного-ресторанного господарства	150	5	7		K	60	30		30	90									4	
OK 17	Економіка підприємств готельно-ресторанного господарства	180	6	5			60	30		30	120							4			
OK 18	Управління якістю та послуг в закладах готельного-ресторанного господарства	180	6	7			60	30		30	120									4	
OK 19	Маркетинг підприємств	180	6	5			60	30		30	120							4			

	готельно-ресторанного бізнесу																				
ОК 20	Менеджмент підприємств ГРБ	180	6	6		К	60	30		30	120							4			
ОК 21	Аналіз діяльності підприємств готельного-ресторанного бізнесу	150	5	8			52	26		26	98									4	
ОК 22	Бізнес-планування закладів готельного-ресторанного господарства	150	5	8			52	26		26	98									4	
ОК 23	Інформаційні системи і технології в ГРБ	150	5	6			60	15	45	-	90							4			
ОК 24	Барна справа і організація роботи сомельє	150	5	6			60	30		30	90							4			
ОК 25	Навчальна практика	120	4																		
ОК 26	Виробнича практика	300	10																		
ОК 27	Виробнича переддипломна практика	120	4																		
ОК 28	Підготовка і захист бакалаврської кваліфікаційної роботи	120	4																		
ОК 29	Атестаційний екзамен	30	1																		
Всього		4020	134	20	5	3	1484	712	135	637	1846	2		6	6	16	20	16	20	8	8
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		5400	180	27	16	3	2380	892	225	1263	2330	2		26	24	20	24	22	22	12	10

[illegible]

	ресторанного господарства																			
БК 6.2	Інжиніринг будівель	120	4	7			60	30		30	60								4	
БК 6.3	Стартап-менеджмент в індустрії гостинності	120	4	7			60	30		30	60								4	
Всього		240	8	2			120	60		60	120								8	
<i>Вибіркові компоненти за спеціальністю (блок 7)</i>																				
БК 7.1	Облік і аудит підприємств закладах готельного-ресторанного господарства	120	4	8			26	13		13	94									2
БК 7.2	Міжнародний ринок готельних послуг	120	4	8			26	13		13	94									2
БК 7.3	Маркетингові комунікації в закладах готельного-ресторанного господарства	120	4	8			52	26		26	68									4
БК 7.4	Курортна справа	120	4	8			52	26		26	68									4
БК 7.5	Підприємницьке право	120	4	8			52	26		26	68									4
БК 7.6	Договірне і трудове право	120	4	8			52	26	-	26	68									4
Всього		480	16	4			182	91		91	298									
Разом		1560	52	11	4		752	241		511	808			4	6	8	4	4	4	14
<i>Вибіркові дисципліни за уподобанням студента</i>																				
ВКУ 1	Вибіркова дисципліна 1	120	4	7			30	15		15	90								2	
ВКУ 2	Вибіркова дисципліна 2	120	4	7			30	15		15	90								2	
Всього		240	8	2			60	30		30	180			-	-	-	-	-	4	

Загальний обсяг вибіркових компонентів	1800	60	12	4	-	812	271		541	988			4	6	8	4	4	4	12	14
Кількість курсових робіт					3															
Кількість заліків				20																
Кількість екзаменів			39																	
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)	7200	240	39	20	3	3192	1163	225	1804	3318			30	30	28	28	26	26	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити
1. Обов'язкові компоненти ОПП	5400	180
2. Вибіркові компоненти ОПП	1800	60
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю</i>	1560	52
<i>Вибіркові дисципліни за уподобанням студента</i>	240	8
Разом за ОПП	7200	240

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

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

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика	2	120	4	2
2	Виробнича практика	4	120	4	4
3	Виробнича практика	6	180	6	6
4	Виробнича переддипломна практика	8	120	4	2

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Організація готельного господарства. Організація ресторанного господарства	4	30	1		X
2	Менеджмент підприємств ГРБ	6	30	1	X	
3	Проектування закладів готельного-ресторанного господарства	7	30	1	X	

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Атестаційний екзамен	30	1	1
2	Підготовка і захист бакалаврської кваліфікаційної роботи	120	4	5

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

ННІ неперервної освіти і туризму

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2022 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)
24 «Сфера обслуговування»
242 «Туризм»
«Туризм»
освітньо-професійна програма
денна
3 роки 10 місяців (240)
повної загальної середньої освіти
«Бакалавр»
Бакалавр з туризму

2. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 242 «Туризм»
освітньо-професійної програми «Туризм»

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

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули

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

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс	III курс	IV курс				
								лекції	лабораторні	практичні				Семестри							
														1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК1	Економічна теорія: основи економічної теорії:	120	4	1			60	30		30	60			4							
ОК 2	Інформаційні системи і технології	180	6	2	1		120	30	90	-	60	x		4	4						
ОК 3	Історія української культури	120	4	3			60	30		30	60				4						
ОК 4	Іноземна мова за професійним спрямуванням	450	15	8	1-7		382			382	68			2	6	2	4	2	2	4	4
Всього		870	29	4	8		622	90	90	442	248			10	10	6	4	2	2	4	4
Обов'язкові компоненти ОПП за рекомендацією вченої ради університету																					
ОКУ 1	Історія української державності	120	4	1			60	30		30	60			4							
ОКУ 2	Екологія	120	4	5			30	15		15	90						2				
ОКУ 3	Фізичне виховання	90	3		1-3		90			90	-			2	2	2					
ОКУ 4	Безпека життєдіяльності та охорона праці	120	4	2			60	30		30	60				4						
Всього		450	16	3	3		240	75		165	210			6	6	2	-	2	-		
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 5	Вступ до фаху	120	4		1		30	15		15	90			2							
ОК 6	Правове регулювання туристичної діяльності	150	5	5			60	30		30	90						4				
ОК 7	Географія туризму (туристичні ресурси	120	4	2			60	30		30	60				4						

	України)																				
OK 8	Основи туризмознавства	150	5	1			120	60		60	30	x		8							
OK 9	Активний туризм	120	4	2			30	15		15	90			2							
OK 10	Етика бізнесу	120	4	2			30	15		15	90			2							
OK 11	Статистика туризму	150	5	3		x	60	30		30	90				4						
OK 12	Географія туризму (туристичне країнознавство)	120	4	3			60	30		30	60				4						
OK 13	Організація готельного господарства	210	7	4	3	x	120	60		60	90	x			4	4					
OK 14	Організація ресторанного господарства	210	7	4	3		120	60		60	90	x			4	4					
OK 15	Економіка туристичного підприємства	150	5	4			60	30		30	90					4					
OK 16	Туристичне краєзнавство	120	4	4			60	30		30	60					4					
OK 17	Музеєзнавство	120	4	4			60	30		30	60					4					
OK 18	Інформаційні системи і технології в туризмі	150	5	5			90	30		60	60						6				
OK 19	Туропереїтинг	180	6	6	5	x	120	60		60	60						4	4			
OK 20	Організація екскурсійної діяльності	150	5	6			60	30		30	90							4			
OK 21	Маркетинг у туризмі	150	5	6			60	30		30	90							4			
OK 22	Менеджмент туризму	240	8	7	6	x	120	60		60	120							4	4		
OK 23	Рекреологія і курортна справа	150	5	7			60	30		30	90								4		
OK 24	Сільський зелений туризм	150	5	6			60	30		30	90							4			
OK 25	Міжнародний туристичний бізнес	150	5	8			52	26		26	98									4	
OK 26	Стандартизація і сертифікація в туризмі	120	4	8			52	26		26	68									4	
OK 27	Аналіз діяльності підприємств туризму	120	4	8			52	26		26	68									4	
OK 28	Бізнес-планування в туризмі	120	4	8			26	13		13	94									2	
OK 29	Навчальна практика	180	6																		
OK 30	Виробнича практика	240	8	4,6									x								
OK 31	Атестаційний екзамен	30	1																		
OK 32	Підготовка бакалаврської кваліфікаційної роботи	90	3																		
Всього		4080	136	23	5	4	1622	796		826	1918		2	10	8	16	20	14	20	8	14
Загальний обсяг обов'язкових		5400	180	30	16	4	2484	961	90	1433	2376		2	26	24	24	24	18	22	12	18

Компонентів																					
Вибіркові компоненти ОПП																					
ВК 1	Організація анімаційної діяльності	150	5	1			60	30		30	90			4							
ВК 2	Організація дозвілля	150	5	1			60	30		30	90			4							
ВК 3	Друга іноземна мова (німецька)	360	12	5	2,3,4		270	-		270	90				6	4	4	4			
ВК 4	Друга іноземна мова (французька)	360	12	5	2,3,4		270	-		270	90				6	4	4	4			
ВК 5	Туристично-рекреаційні комплекси світу	150	5	5			60	30		30	90							4			
ВК 6	Комунікативний менеджмент	150	5	5			60	30		30	90							4			
ВК 7	Риторика та психологія спілкування	150	5	6			60	30		30	90								4		
ВК 8	Спеціалізований туризм	150	5	6			60	30		30	90								4		
ВК 9	Екологічний туризм	150	5	6			60	30		30	90								4		
ВК 10	Стартап-менеджмент у туризмі	150	5	7			60	30		30	90									4	
ВК 11	Облік і контроль туристичної діяльності	150	5	7			60	30		30	90									4	
ВК 12	Гастрономічний туризм	150	5	7			30	15		15	120									2	
ВК 13	Страховання в туризмі	150	5	7			30	15		15	120									2	
ВК 14	Логістика в туризмі	150	5	8			52	26		26	98									4	
ВК 15	Договірне і трудове право	150	5	8			26	13		13	124									2	
ВК 16	Курортна справа	150	5	8			26	13		13	124									2	
Всього		1560	52	9	3	-	648	189		459	912			4	6	4	4	8	4	8	6
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента																					
ВКУ 1	Вибіркова дисципліна 1	120	4	7			30	15		15	90								2		
ВКУ 2	Вибіркова дисципліна 2	120	4	7			30	15		15	90								2		
Всього		240	8	2			60	30		30	180			-	-	-	-	-	-	4	
Загальний обсяг вибірових компонентів		1800	60	11	3	4	708	219		489	1092		-	4	6	4	4	8	8	12	6
Кількість курсових робіт		4																			
Кількість заліків																					
Кількість екзаменів																					
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240	41	19		3192	1180	90	1922	3468			30	30	28	28	26	26	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської кваліфікаційної роботи	Атестація	Канікули	Всього
1	30	6	4			12	52
2	30	6	4			12	52
3	30	6	6			10	52
4	28	6		4	1	4	43
Разом за ОПП	118	24	14	4	1	38	199

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика (Інформаційні системи і технології)	2	30	1	1
2	Навчальна практика (Основи туризмознавства)	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	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
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 ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

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

Механіко-технологічний факультет

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2022 року вступу**

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

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2022 року вступу
спеціальності 275 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»,
освітньо-професійної програми «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»

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

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули

X	виробнича практика
O	- навчальна практика
II	- підготовка кваліфікаційної (бакалаврської) роботи
//	атестація здобувачів вищої освіти (здача єдиного державного кваліфікаційного іспиту та захист бакалаврської кваліфікаційної роботи)

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

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

ОКУ 5	Етнокulturологія	120	4	3			60	30		30	60					4					
ОКУ 6	Філософія	120	4	5			45	30		15	75						3				
Всього		720	24	5	4	0	420	165	0	255	300	0	0	10	7	6	2	3	0	0	0
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 8	Дослідження операцій у транспортних системах	180	6	5	4	4	120	60		60	60						4	4			
ОК 9	Основи транспортних технологій	120	4	3			60	30		30	60					4					
ОК 10	Основи теорії транспортних процесів і систем	210	7	4	3	3	150	75		75	60					4	6				
ОК 11	Експлуатаційні властивості транспортних засобів	120	4	4			60	30		30	60						4				
ОК 12	Логістика	180	6	5	4	5	120	60		60	60						4	4			
ОК 13	Організація дорожнього руху	120	4	5			60	30	15		75							3			
ОК 14	Інформаційні та геоінформаційні системи і технології	120	4	4	3		90	45		45	30					3	3				
ОК 15	Вантажні перевезення	180	6	6	5	6	120	60	60		60							4	4		
ОК 16	Технологічно-транспортні процеси у сільськогосподарському виробництві	120	4	6			60	30	30		60								4		
ОК 17	Взаємодія видів транспорту	120	5	8			82	41	41		38									4	2
ОК 18	Пасажирські перевезення	150	4	7	6		90	45	45		60								2	4	
ОК 19	Інформаційні та комунікаційні технології у транспортних системах	120	4	1			60	30	30		60			4							
ОК 20	Правила дорожнього руху	120	4	4			45	30		15	75						3				
ОК 21	Підйомно-транспортні машини у АПК	120	4	4	3		90	45	45		30					4	2				
ОК 22	Основи економіки транспорту	120	4	8			52	26		26	68										4
ОК 23	Ергономічна система – «автомобіль -біосередовище»	120	4	2			45	15	15	15	75				3						

[illegible]

	сільгосппродукції при транспортуванні																				
ВК 12	Експлуатаційні властивості автомобільних доріг та споруд	120	4		6		45	15		30	75							3			
ВК 13	Проектний аналіз	120	4	6			52	26		26	68										4
ВК 14	Функціональна агрологістика	120	4		6		39	26		13	81							3			
Всього		1680	56	10	4	0	625	247	45	318	1055	0	0	0	0	0	0	8	12	12	10
Вибіркові дисципліни за спеціальністю блок 2																					
ВК1	Експлуатація машин та обладнання	120	4		5		30	15		15	90							2			
ВК 2	Деталі машин	120	4	8			45	30		15	75							3			
ВК 3	Взаємозамінність, стандартизація, і технічні вимірювання	120	4		8		39			39	81										3
ВК 4	Сільськогосподарські машини	120	4		8		39	26		13	81										3
ВК 5	Основи керування автомобілями та с.г технікою	120	4	5			45	15		30	75							3			
ВК 6	Трактори і автомобілі	120	4	7			60	15	30		75									3	
ВК 7	Ремонт машин і обладнання	120	4	6			45	15		30	75								3		
ВК 8	Надійність техніки	120	4	7			45	30		15	75									3	
ВК 9	Теорія механізмів і машин	120	4	6			45	15		30	75								3		
ВК 10	Основи виробничого менеджменту	120	4	7			45	30	15		75									3	
ВК 11	Система машина-поле	120	4	7			45	15		30	75									3	
ВК 12	Механіко-технологічні властивості с/г матеріалів	120	4		6		45	15		30	75							3			
ВК 13	Технічний сервіс машин	120	4	6			52	26		26	68										4
ВК 14	Історія та філософія с.г. техніки	120	4		6		39	26		13	81								3		
Всього		1680	56	10	4	0	625	247	45	318	1055	0	0	0	0	0	0	8	12	12	10
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента																					
ВКУ 1	Вибіркова дисципліна 1	120	4		7		30	15		15	90									2	
ВКУ 2	Вибіркова дисципліна 2	120	4		7		30	15		15	90									2	
Всього		240	8	0	2	0	60	30	0	30	180	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Загальний обсяг вибірових компонентів		1920	64	10	6	0	692	305	71	303	1241	0	0	0	0	0	0	8	6	20	13

Кількість курсових робіт					4									1	1	1	1				
Кількість заліків				23									3	1	4	3	2	2	2	2	
Кількість екзаменів			41										4	6	4	5	6	6	6	5	
Всього годин навчальнихзанять (без військової підготовки)	7200	240	42	22	4	3218	1416	472	1287		3380	420	210	30	30	28	28	26	26	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

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

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VII. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

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

ННІ неперервної освіти і туризму

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2022 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

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2022 року вступу
спеціальності 281 «Публічне управління та адміністрування
освітньо-професійної програми «Публічне управління та адміністрування»

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

Умовні позначення:

:
-

- теоретичне навчання
- екзаменаційна сесія
- канікули

X
O
II
//

- виробнича практика
- навчальна практика
- підготовка бакалаврської кваліфікаційної роботи
- атестація здобувачів вищої освіти
(атестаційний екзамен та захист бакалаврської кваліфікаційної роботи)

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																					
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Іспит	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс		III курс		IV курс		
								лекції	лабораторні	практичні				Семестри							
														1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 1	Економічна теорія	120	4	1			60	30		30	60			4							
ОК 2	Інформатика	240	8	2	1		120	30	90	-	120	x		4	4						
ОК 3	Правознавство	120	4	2			60	30		30	60				4						
ОК 4	Економіка	120	4	2			60	30		30	60				4						
ОК 5	Соціологія	120	4	2			60	30		30	60				4						
Всього		720	24	5	1		360	150	90	120	360			8	16	-	-	-	-	-	-
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																					
ОКУ 1	Історія української державності	120	4	1			60	30		30	60			4							
ОКУ 2	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4	2			60	30		30	60				4						
ОКУ 3	Іноземна мова	480	16	4	1-3		270			270	210			4	4	6	4				
ОКУ 4	Фізичне виховання	120	4		1-4		120			120	-			2	2	2	2				
ОКУ 5	Безпека праці і життєдіяльності	120	4	1			60	30		30	60			4							
ОКУ 6	Філософія	120	4	4			60	30		30	60						4				
Всього		1080	36	5	7		630	120		510	450			14	10	8	10				
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 6	Вступ до фаху	120	4	1			60	30		30	60			4							
ОК 7	Теорія держави і права	120	4	1			60	30		30	60			4							
ОК 8	Теорія державного управління	120	4	2			60	30		30	60				4						
ОК 9	Державне регулювання економіки	120	4	3			60	30		30	60					4					
ОК 10	Інформаційні системи, технології та е-документообіг	120	4	4			90	45		45	30						6				

ОК 11	Публічне управління	150	5	3		x	60	30		30	90					4						
ОК 12	Публічне адміністрування	150	5	3			60	30		30	90					4						
ОК 13	Технології прийняття управлінських рішень	150	5	4			60	30		30	90						4					
ОК 14	Громадське врядування	120	4	3			60	30		30	60					4						
ОК 15	Психологія управління та конфліктологія	120	4	3			60	30		30	60					4						
ОК 16	Іноземна мова за професійним спрямуванням	360	12	8	5-7		202			202	158							4	2	4	4	
ОК 17	Нормотворчий процес та правозастосування	120	4	5			60	30		30	60							4				
ОК 18	Державні фінанси та контроль	120	4	5		x	60	30		30	60							4				
ОК 19	Регіональне управління	150	5	6			60	30		30	90									4		
ОК 20	Міське самоврядування	150	5	6			60	30		30	90									4		
ОК 21	Основи наукових досліджень	120	4	5			30	15		15	90							2				
ОК 22	Публічна служба	120	4	5			60	30		30	60							4				
ОК 23	Місцеві фінанси та контроль	120	4	6			60	30		30	60								4			
ОК 24	Електронне урядування	120	4	8			26	13		13	94										2	
ОК 25	Стратегічне управління	150	5	7		x	60	30		30	90									4		
ОК 26	Публічні комунікації та зв'язки з громадськістю	120	4	8			26	13		13	94										2	
ОК 27	Антикорупційна політика	120	4	8			52	26		26	68										4	
ОК 28	Навчальна практика (ознайомча з фаху)	60	2	2																		
ОК 29	Навчальна практика (Інформаційні системи, технології та е-документообіг)	120	4	4																		
ОК 30	Виробнича практика	120	4	6																		
ОК 31	Виробнича (переддипломна) практика	120	4	8																		
ОК 32	Атестаційний екзамєн	30	1	8																		
ОК 33	Підготовка та захист бакалаврської кваліфікаційної роботи	90	3	8																		
Всього		3600	120	22	3	3	1386	592		794	1674			8	4	20	10	18	14	8	12	
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		5400	180	32	11	3	2376	862	90	1424	2484			30	30	28	20	18	14	8	12	
Вибіркові компоненти ОПП																						
вільного вибору слухачів зі спеціальності																						
Вибіркові компоненти за спеціальністю (блок 1)																						
ВК 1.1	Аграрне право	120	4	4			60	30		30	60						4					
ВК 1.2	Економічна безпека держави	120	4	4			60	30		30	60						4					

ВК 5.3	Проектний менеджмент у публічному управлінні	120	4	8			52	26		26	68									4	
ВК 5.4	Діловодство в публічному управлінні	120	4	8			52	26		26	68									4	
ВК 5.5	Риторика та публічний виступ	120	4	8			52	26		26	68									4	
ВК 5.6	Гендерна політика	120	4	8			52	26		26	68									4	
Всього		360	12	3			156	78		78	204									12	
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента*																					
ВКУ 1	Вибіркова дисципліна 1	120	4	7			30	15		15	90								2		
ВКУ 2	Вибіркова дисципліна 2	120	4	7			30	15		15	90								2		
Всього		240	8	2			60	30		30	180			-	-	-	-	-	4		
Загальний обсяг вибірових компонентів		1800	60	15			816	408	0	408	1104						8	8	12	16	12
Кількість курсових робіт						3															
Кількість заліків					11																
Кількість екзаменів				47																	
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240				3192	1270	90	1832	3588			30	30	28	28	26	26	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Експертна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської кваліфікаційної роботи	Атестація здобувачів	Канікули	Всього
1	30	6	2			14	52
2	30	6	2			14	52
3	30	6	6			10	52
4	28	6	3	5	1	4	44
Разом за ОП	118	24	13	5	1	42	200

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика (ознайомча з фаху)	2	60	2	2
2	Навчальна практика (Інформаційні системи, технології та е-документообіг)	4	120	4	2
3	Виробнича практика	6	120	4	6
4	Виробнича практика (переддипломна)	8	120	4	6

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Атестаційний екзаме́н	30	1	1
2	Підготовка і захист бакалаврської кваліфікаційної роботи	90	3	6

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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки фахівців 2022 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)

Галузь знань

Спеціальність

Освітньо-професійна програма

Форма навчання

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

На основі

Ступінь вищої освіти

Кваліфікація

Перший (бакалаврський)

29 «Міжнародні відносини»

291 «Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії»

«Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії»

денна

3 роки 10 місяців (240 кредитів)

повної загальної середньої освіти

«Бакалавр»

міжнародних відносин, суспільних комунікацій та регіональних студій

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців ОКР «Бакалавр» 2022 року вступу
спеціальності 291 – «Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії»

	Рік	2022 рік																2023 рік																																					
		Вересень				26	Жовтень				Листопад				28	Грудень				26	Січень				30	Лютий				27	Березень				27	Квітень				Травень				29	Червень				26	Липень				Серпень	
1	5	12	20	IX 1	3	10	17	24	31	7	14	21	XI 3	5	12	19	XII	2	9	16	23	I 4	6	13	20	II 4	6	13	20	III 1	3	10	17	24	1	8	15	22	V 3	5	12	19	VI 1	3	10	17	24	31	7	14	21				
3	10	17	25	X	8	15	22	29	5	12	19	26	XII	10	17	24	31	7	14	21	28	II	11	18	25	III	11	18	25	IV	8	15	22	29	6	13	20	27	VI	10	17	24	VII	8	15	22	29	5	12	19	26				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
I																:	:	:	-	-	-	-														:	:	:	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-					
II																:	:	:	-	-	-	-														:	:	:	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-					
III																:	:	:	-	-	-	-														:	:	:	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-					
IV																:	:	:	-	-	-	-													:	:	:	X	X	X	//														

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули

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

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																					
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття			Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами								
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс	III курс	IV курс					
								лекції	лабораторні				практичні	Семестри							
														1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 1	Світова економіка та зовнішньоекономічні зв'язки України	120	4,0	8			39	13		26	81										3
ОК 2	Культурні та духовно-релігійні традиції країн світу	120	4,0	2			30	15		15	90				2						
ОК 3	Іноземна мова друга (латинська, польська)	180	6,0	1,3	2		120	45		75	60			3	2	3					
ОК 4	Основи світової політики	120	4,0	2			45	15		30	75				3						
ОК 5	Іноземна мова	600	20,0	4	1,2,3		450			450	150			8	8	8	6				
ОК 6	Практичний курс галузевого перекладу	300	10,0	8	5,6,7		245			245	55						3	4	5	5	
ОК 7	Міжнародне приватне право	120	4,0	8			39	13		26	81										3
ОК 8	Порівняльне конституційне та міжнародне публічне право	120	4,0	2			60	30		30	60				4						
ОК 9	Теорія та історія держави, права і політичних вчень	150	5,0	1			105	45		60	45			7							
	Всього	1830	61	10	7		1133	176		957	697			18	19	11	6	3	4	5	8
Обов'язкові компоненти ОПП за рекомендацією вченої ради університету																					
ОКУ 1	Історія держави і права України та зарубіжних країн	120	4,0	1			60	30		30	60			4							
ОКУ 2	Етнокulturологія	120	4,0	2			30	15		15	90				2						
ОКУ 3	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4,0	2			30	15		15	90				2						
ОКУ 4	Фізичне виховання	180	6,0		1-4		120			120	60			2	2	2	2				
ОКУ 5	Філософія	120	4,0	6			30	15		15	90							2			

ОКУ 6	Безпека життєдіяльності	120	4,0	1			45	15		30	75			3						
	Всього	780	26	5	4		315	90		225	465			9	6	2	2		2	
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																				
Обов'язкові компоненти ОПП																				
ОК 10	Основи соціального проектування	120	4,0	4			30	15		15	90						2			
ОК 11	Інформаційно-аналітична діяльність в міжнародних відносинах	120	4,0	4			30	15		15	90						2			
ОК 12	Дипломатичний протокол і етикет	120	4,0	2			30	15		15	90				2					
ОК 13	Вступ до спеціальності «Міжнародні відносини»	120	4,0	1			45	15		30	75			3						
ОК 14	Дипломатична та консульська служба	120	4,0	5			45	15		30	75						3			
ОК 15	Основи геополітики та геостратегії	120	4,0	6			30	15		15	90							2		
ОК 16	Європейський Союз в міжнародних відносинах	120	4,0	8			39	13		26	81									3
ОК 17	Зовнішня політика і дипломатія України	120	4,0	3			60	30		30	60					4				
ОК 18	Зовнішня політика країн Західної Європи та Північної Америки	120	4,0	7			45	15		30	75								3	
ОК 19	Політологія і соціологія	120	4,0	3			60	30		30	60					4				
ОК 20	Міжнародна інформація та сучасні політичні інформаційні системи і технології	120	4,0	4			60	30		30	60						4			
ОК 21	Історія міжнародних відносин	210	7,0	2,3,4		4	150	60		90	60				3	4	3			
ОК 22	Країнознавство	210	7,0	5,6			135	60		75	75						6	3		
ОК 23	Міжнародні відносини та світова політика	150	5,0	5,6		6	90	30		60	60						3	3		
ОК 24	Основи наукових досліджень	120	4,0	4			30	15		15	90						2			
ОК 25	Сучасні тенденції міжнародних відносин	120	4,0	7		7	45	15		30	75								3	
ОК 26	Теорія міжнародних відносин, цивілізацій та міжнародні конфлікти	180	6,0	3, 4			105	45		60	75					3	4			
ОК 27	Краєзнавча практика	120	4,0		2						120				+					
ОК 28	Практика із інформаційно-	120	4,0		4						120						+			

[illegible]

ВБ 7.1	Глобальні та регіональні проблеми сучасності																				
ВБ 8.1	Міжнародні економічні відносини	120	4,0	7			30	15		15	90								2		
ВБ 8.2	Етнокультурні особливості дипломатичного і ділового спілкування																				
ВБ 9.1	Конфліктологія та теорія переговорів	120	4,0	7			45	15		30	75								3		
ВБ 9.2	Практична психологія в дипломатії																				
ВБ 10.1	Зовнішня політика країн ЦСЄ та ПСЄ	120	4,0	8			39	13		26	81									3	
ВБ 10.2	Основи етнології																				
ВБ 11.1	Актуальні проблеми міжнародних відносин в Африці та Латинській Америці	120	4,0	7			45	15		30	75								3		
ВБ 11.2	Зовнішня політика країн Азії																				
	Всього	1620	54	11	4		708	176		532	912						3	11	12	12	10
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента																					
1	Дисципліна 1	90	3,0		7		30	15		15	60								2		
2	Дисципліна 2	90	3,0		7		30	15		15	60								2		
	Всього	180	6		2		60	30		30	120								4		
Загальний обсяг вибірових компонентів		1800	60	11	6		768	206		562	1032						3	11	12	16	10
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																					
	Кількість курсових робіт					3											1		1	1	
	Кількість заліків				21									2	3	2	2	2	2	1	0
	Кількість екзаменів			49										5	7	5	7	5	7	6	7
Всього годин навчальних занять		7200	240				3245	905		2340	3475	360	90	30	30	28	28	26	26	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	5400	180	75
2. Вибіркові компоненти ОПП	1800	60	25
<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	6	4	-	-	12	52
2	30	6	4	-	-	12	52
3	30	6	4	-	-	12	52
4	28	6	3	-	1	4	42
Разом за ОПП	118	24	15	-	1	40	198

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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