

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

**НАВЧАЛЬНІ ПЛАНИ
ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ**

Рік вступу – 2020

2020

ЗМІСТ

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

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

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52							
Комп'ютерні науки	I																:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:						
	II																:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:				
	III																:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:				
	IV																:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:				
Комп'ютерна інженерія	I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52							
	II																:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		
	III																:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		
	IV																:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:			
Інженерія програмного забезпечення	I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52							
	II																:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
	III																:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
	IV																:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		
Економічна кібернетика	I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52							
	II																:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
	III																:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
	IV																:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		
Кібербезпека	I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52							
	II																:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
	III																:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
	IV																:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		
Цифрова економіка	I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52							
	II																:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
	III																:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
	IV																:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Агроінженерія	I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52							
	II																:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	III																:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	IV																:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
Туризм	I															:	:	:	:	:																			:	О	О	О	О													
	II															:	:	:	:	:																			:	Х	Х	Х	Х													
	III															:	:	:	:	:																			:	Х	Х	Х	Х													
	IV															:	:	:	:	:																		:	Х	Х	Х	Х														
		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			
Готельно-ресторанна справа	I														:	:	:	:	:																																					
	II															:	:	:	:	:																							:	О	О	О	О									
	III															:	:	:	:	:																					:	Х	Х	Х	Х											
	IV															:	:	:	:	:																						:	Х	Х	Х	Х										
		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			

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

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Гуманітарно-педагогічний факультет

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 року вступу

Рівень вищої освіти (ОКР)

Галузь знань

Спеціальність

Спеціалізація

Освітньо-професійна програма

Форма навчання

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

На основі

Ступінь вищої освіти

Кваліфікація

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)»

денна

3 роки 10 місяців (240 кредитів ЄКТС)

повної загальної середньої освіти

«Бакалавр»

Бакалавр з професійної освіти (Аграрне виробництво

переробка сільськогосподарської продукції та харчові

технології)

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами				Аудиторні заняття				Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами											
		Годин	(ECTS 30 год)	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	У тому числі		Самостійна робота	Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс				III курс				IV курс			
								лекції	лабора-торні					практичні	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	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											
ОК 2	Психологія	360	12,0	3	1, 2		180	90		90	180			4	4	4						
ОК 3	Вікова педагогіка	150	5,0	3		3	75	30		45	45											
Всього		630	21	3	2	30	315	150	0	165	285	0	0	4	4	9	4	0	0	0	0	0

Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету

ОКУ 1	Українська мова за професійним спрямуванням	90	3,0	1			45	15		30	45			3								
ОКУ 2	Історія української державності	120	4,0	1			60	30		30	60			4								
ОКУ 3	Етнокультурологія	120	4,0	3			60	30		30	60					4						
ОКУ 4	Філософія	210	7,0	3	2		105	52		53	105					3	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	2	4
ОКУ 6	Правова культура особистості	90	3,0	7			30	15		15	60											2
ОКУ 7	Латинська мова	90	3,0	2			30	15		15	60					2						2
ОКУ 8	Фізичне виховання	180	6,0		1-4		120	0		120	60			2	2	2	2	2	2	2	2	
Всього		1440	48	8	11	0	712	157	0	555	728	0	0	11	9	12	4	2	2	4	2	4

2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ

		Обов'язкові компоненти ОПП																				
ОК 4	Загальна та професійна педагогіка	210	7,0	1			105	45		60	105			7								
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			60	30		30	60							4				
ОК 7	Основи педагогічної майстерності	120	4,0	5			60	30		30	60								4			
ОК 8	Педагогічні технології	120	4,0	6			60	30		30	60									4		
ОК 9	Законодавча база управління закладами освіти	90	3,0	7			30	15		15	60										2	
ОК 10	Інноваційні технології в освіті	120	4,0	4			60	30		30	60									4		
ОК 11	Вступ до спеціальності	150	5,0	2			75	37		38	75					5						
ОК 12	Педагогіка сімейного виховання	120	4,0	7			45	15		30	75											3

ВБ 2,3	Основи бізнес-проекування	120	4,0	7		60	30	60				4
	Соціальна робота у сфері дозвілля											
ВБ 2,4	Землеробство	90	3,0	5		30	15	60			2	
	Біологія											
	Бухгалтерський облік Харчова хімія											
ВБ 2,5	Грунтознавство	90	3,0	5		30	15	60			2	
	Загальна екологія											
	Економіка підприємства											
ВБ 2,6	Теоретичні основи харчових виробництв	120	4,0	5		60	30	60			4	
	Селекція та насінництво польових культур											
	Моніторинг навколишнього середовища											
	Менеджмент											
ВБ 2,7	Основи фізіології та гієни харчування	120	4,0	5		60	30	60			4	
	Агрохімія											
	Хімія з основами біогеохімії											
ВБ 2,8	Маркетинг	180	6,0	6		90	45	90			6	
	Загальні технології харчових виробництв											
	Товарознавство сировини та продуктів переробки продукції рослинництва											
	Екологічна експертиза											
ВБ 2,9	Організація виробництва	180	6,0	6		90	45	90			6	
	Технологічне обладнання харчової галузі											
	Плодівництво											
	Екологічний захист агроєкосистем											
ВБ 2,10	Аграрний менеджмент	180	6,0	6		90	45	90			6	
	Експертиза харчових продуктів та управління якістю продукції галузі											
	Овочівництво											
	Охорона навколишнього середовища і збалансоване природокористування											
ВБ 2,11	Фінанси	120	4,0	8		52	26	98			4	
	Технології функціональних харчових продуктів											
	Машини використання у рослинництві											
	Управління якістю сільськогосподарських продуктів	120	4,0	8		52	26	98			4	
	Організація лісгосподарського виробництва											
	Податкова система											

ВБ 2.12	Машини використання у тваринництві																4			
	Екологічне право																			
	Аудит																			
	Комп'ютери і комп'ютерні технології в с.-г. виробництві																			
Всього	1650	55	12	0	0	752	375	40	337	898	0	0	0	0	0	0	0	0	8	14
<i>Вибіркові дисципліни за улюбленими студента</i>																				
ВКУ 1	90	3	7		30	15	15	15	60											2
ВКУ 2	90	3	7		30	15	15	60												2
Всього	180	6	1	1	60	30	30	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Загальний обсяг вибіркового компонентів	2010	67	15	1	917	455	40	422	1093	0	0	0	0	7	12	18	12	14		
Кількість курсових робіт					2															
Кількість заліків																				
Кількість екзаменів																				
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)	7200	240	44	20	60	3207	1365	70	1772	3453	240	240	28	28	26	24	24	24	24	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>	1830	61	25
<i>Вибіркові дисципліни за уподобанням студента</i>	180	6	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	5	4	-	-	13	52
2	30	5	4	-	-	13	52
3	30	5	4	-	-	13	52
4	28	4	4	-	1	5	42
Разом	118	19	16	-	1	44	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	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Вікова педагогіка	30	1	+	
2	Технології викладання фахових дисциплін	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 2020 року вступу
зі скороченим терміном навчання

Рівень вищої освіти (ОКР)	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	01 «Освіта/Педагогіка»
Спеціальність	015 «Професійна освіта»
Спеціалізація	015.37 «Аграрне виробництво, переробка сільськогосподарської продукції та харчові технології»
Освітньо-професійна програма	«Професійна освіта (Аграрне виробництво, переробка сільськогосподарської продукції та харчові технології)»
Форма навчання	Денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	1 рік 10 місяців (120 кредитів)
На основі	ОС «Молодший спеціаліст»
Ступінь вищої освіти	«Бакалавр»
Кваліфікація	Бакалавр з професійної освіти (Аграрне виробництво переробка сільськогосподарської продукції та харчові технології)

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами				Аудиторні заняття				Практична підготовка			Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами					
		Годин	(ECTS 30 год.)	Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі		Самостійна робота	Навчальна практика	Виробнича практика	I курс		II курс		Кількість тижнів у семестрі		
									Лекції	лабораторні				1с.	2с.	3с.	4с.	15	15	15
1	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15	16	17	18	
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням Вченої ради університету																				
Обов'язкові компоненти ОПП																				
ОК 1	Валеологія та основи медичних знань	120	4,0	2	75	30	30	45	30	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	
ОК 2	Психологія	120	4,0	1	60	30	30	30	30	30	30	60	60	60	60	60	60	60	60	
ОК 3	Вікова педагогіка	150	5,0	4	108	54	3	54	54	54	54	42	42	42	42	42	42	42	42	
Всього		390	13	3	243	114	0	129	114	0	129	147	0	0	4	4	5	2	6	
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням Вченої ради університету																				
ОКУ 1	Етнокulturологія	120	4,0	1	60	30	30	30	30	30	30	60	60	60	60	60	60	60	60	
ОКУ 2	Філософія	120	4,0	1	60	30	30	30	30	30	30	60	60	60	60	60	60	60	60	
ОКУ 3	Іноземна мова	120	4,0	2	60	0	1	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
ОКУ 4	Правова культура особистості	90	3,0	3	30	15	3	15	15	15	15	60	60	60	60	60	60	60	60	
ОКУ 5	Латинська мова	90	3,0	2	30	15	3	15	15	15	15	60	60	60	60	60	60	60	60	
Всього		540	18	5	240	90	0	150	90	0	150	300	0	0	10	4	2	4	0	
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																				
Обов'язкові компоненти ОПП																				
ОК 4	Загальна та професійна педагогіка	120	4,0	1	75	30	30	45	30	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	
ОК 5	Організація виховної роботи у закладі освіти	120	4,0	2	75	30	30	45	30	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	
ОК 6	Основи науково-педагогічних досліджень	120	4,0	1	60	30	30	30	30	30	30	60	60	60	60	60	60	60	60	
ОК 7	Основи педагогічної майстерності	120	4,0	3	60	30	30	30	30	30	30	60	60	60	60	60	60	60	60	
ОК 8	Законодавча база управління закладами освіти	90	3,0	3	60	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
ОК 9	Інноваційні технології в освіті	120	4,0	2	75	30	45	0	45	0	45	45	45	45	45	45	45	45	45	
ОК 10	Вступ до спеціальності	90	3,0	2	60	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
ОК 11	Історія педагогіки																			
	<i>Історія педагогіки та освіти в зарубіжних країнах</i>	240	8,0		75	30	30	45	30	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	
	<i>Історія педагогіки та освіти в Україні</i>			2	75	30	30	45	30	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	
ОК 12	Технології викладання фахових дисциплін	240	8,0	4	138	56	4	82	56	82	102	102	102	102	102	102	102	102	102	
ОК 13	Порівняльна педагогіка	120	4,0	3	60	30	30	30	30	30	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
ОК 14	Лідерство та адміністрування	120	4,0	4	78	26	4	52	26	52	42	42	42	42	42	42	42	42	42	
ОК 15	Навчальна педагогічна практика	60	2,0	2			2				60	60	60	60	60	60	60	60	60	
ОК 16	Виробнича технологічна практика	120	4,0	2			2							120						
ОК 17	Виробнича педагогічна (переддипломна) практика	60	2,0	4			4							60						

Атестаційний екзамен		30	1,0	4	11	6	30	891	382	45	464	639	60	180	14	19	16	12
Всього		1770	59	11	6	30	891	382	45	464	639	60	180	14	19	16	12	
Вибіркові компоненти																		
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю</i>																		
ВБ 1.1	Лайф-коучінг	120	4,0	4			78	26			52	42						6
ВБ 1.2	Основи розвитку soft skills Основи бізнес-проєктування Соціальна робота у сфері дозвілля	120	4,0	3			60	30			30	60					4	
ВБ 1.3	Технологія виробництва та переробки продукції рослинництва Рослинництво	120	4,0	1			60	30			30	60		4				
ВБ 1.4	Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва Бджільництво	120	4,0	2			60	30			30	60			4			
ВБ 1.5	Овочівництво Машини використання у рослинництві Анатомія свійських тварин Контролінг Агротісомеліорація Комп'ютери і комп'ютерні технології в с.-г. виробництві Організація будівництва с.-г. підприємств Процеси і апарати харчових виробництв	120	4,0	3			60	30			30	60					4	
ВБ 1.6	Плодівництво Машини використання у тваринництві Ветеринарна санітарія і гігієна Бухгалтерський облік Управління земельними ресурсами Інформаційні технології моніторингу довкілля Проєктування будівель аграрних підприємств Експертиза харчових продуктів та управління якістю продукції галузі	120	4,0	4			78	26			52	42						6
Всього		720	24	6	0	0	396	172	0	224	324	0	0	4	4	8	12	
<i>Вибіркові дисципліни за уподобанням студента</i>																		
ВКУ 1	Дисципліна 1	90	3,0	3			30	15			15	60						2
ВКУ 2	Дисципліна 2	90	3,0	3			30	15			15	60						2
Всього		180	6	2	0	0	60	30	0	30	120	0	0	0	0	4	0	
Загальний обсяг вибірових компонентів		900	30	8	0	0	456	202	0	254	444	0	0	4	4	12	12	
Кількість курсових робіт						2												
Кількість заліків						8												
Кількість екзаменів						27												
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		3600	120	27	8	60	1830	788	45	997	1530	60	180	32	32	32	30	

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	2700	90	75
2. Вибіркові компоненти ОПП	900	30	25
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю</i>	720	24	20
<i>Вибіркові дисципліни за уподобанням студента</i>	180	6	5
Разом за ОПП	3600	120	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	6	-	-	11	52
2	28	4	2	-	1	5	40
Разом за ОС	58	9	8	0	1	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	3	30	1	+	
2	Технології викладання фахових дисциплін	4	30	1	+	

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

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

Гуманітарно-педагогічний факультет

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 року вступу**

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

Перший (бакалаврський)
01 «Освіта/Педагогіка»
017 «Фізична культура і спорт»
«Фізична культура і спорт»
освітньо-професійна програма
Денна
3 роки 10 місяців (240)
повної загальної середньої освіти
«Бакалавр»
бакалавр фізичної культури і спорту, тренер з
виду спорту, вчитель фізичної культури

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття			Практична підготовка	Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами																																										
		Годин	(1 ЕCTS 30 год.)	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі:																																													
								лекції	лабораторні			практичні																																									
													Самостійна робота																																								
			І курс	ІІ курс	ІІІ курс	ІV курс	Семестри			Кількість тижнів в семестрі																																											
			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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																			
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																																																					
Обов'язкові компоненти ОПП																																																					
1	Загальна теорія здоров'я	120	4	1			60	30		30	60			4																																							
2	Педагогіка	180	6	6	5		90	30		60	90																								4																		
3	Анатомія людини та спортивна морфологія	180	6	1			90	30		60	90			6																																							
4	Біохімія	120	4	2			60	30		30	60																																										
5	Комп'ютерна техніка та інформаційні технології у фізичному вихованні і спорті	120	4	2			60	30		30	60																																										
Всього		720	24	5	1		360	150		210	360			1	8	0																																					
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																																																					
1	Українська мова (за професійним спрямуванням)	120	4	1			60			60	60			4																																							
2	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	240	8	2	1		120			120	120			4																																							

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

2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ

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

10	Основи туризму та спортивного орієнтування	120	4	7		45	15	30	75										3
11	Олімпійський і професійний спорт	120	4	7		60	30	30	60										4
12	Спортивна метрологія	120	4	4		60	30	30	60			4							
13	Теорія і методика тренерської діяльності в обраному видів спорту	360	12	8	7	150	30	120	210										4
14	Фізіологія людини та рухової активності і спорту	180	6	3		90	30	60	90					6					
15	Біохімія м'язової діяльності	120	4	4		60	30	30	60						4				
16	Біомеханіка спорту	120	4	4		60	30	30	60						4				
17	Психологія спорту	120	4	4		60	30	30	60						4				
18	Спортивна медицина	120	4	5		60	30	30	60							4			
19	Адаптивний спорт	120	4	6		60	30	30	60									4	
	Всього	3180	106	19	6	1470	530	940	1710						2	1	1	1	6
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів	4980	166	32	8	2370	850	1520	2610	30	80	2	2	0	2	2	4	2	1
Вибіркові компоненти																			

Вибіркові дисципліни за спеціальністю

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

10	Основи фізичної реабілітації	150	5	8			60	30	30	90								4						
	Основи кінезотерапії																							
11	Теорія і методика юнацького спорту	120	4	6			60	30	30	60								4						
	Основи викладання сучасних видів спорту																							
12	Гігієнічний супровід у сфері фізичної культури і спорту	120	4	6			60	30	30	60								4						
	Долікарська медична допомога у невідкладних станах																							
13	Маркетинг спортивно-оздоровчої діяльності	120	4	8			60	30	30	60								4						
	Організація та методика масової фізичної культури																							
	Всього	1620	54	13			750	340	410	870							8	4	4	4	1	1	1	2

Вибіркові дисципліни за уподобанням студента

14	Основи класичної аеробіки та степ аеробіки	90	3	8			45	15	30	45															3
	Основи силового фітнесу																								
15	Основи оздоровчого фітнесу	90	3	8			45	15	30	45															3
	Фізичне виховання у спеціальних медичних групах																								
	Всього	180	6	2			90	30	60	90															6
	Загальний обсяг вибірових компонентів	1800	60	15			840	370	470	960								8	4	4	4	1	1	1	8
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																									

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

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

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

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

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

Гуманітарно-педагогічний факультет

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 року вступу**

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

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

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

Англійська мова та друга іноземна освітньо-професійна програма
Денна

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

3 роки 10 місяців (240 кредитів)

На основі

повної загальної середньої освіти

Освітній ступінь

«Бакалавр»

Кваліфікація

бакалавр з філології, вчитель англійської (другої іноземної) мови

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

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

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

Умовні позначення:

- теоретичне навчання
- екзаменаційна сесія
- канікули
- навчальна практика

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

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань (за семестр.)		Аудиторні заняття (годин)			Самостійна робота		Практична підготовка		Розподіл годин в тиждень за курсами і семестрами семестр								
		Години	Кредити	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	в тому числі		12	13	14	15	1 курс				2 курс			
								Лекції	Лабораторні заняття					1	2	3	4	5	6	7	8
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
1	Психологія	120	4	3			45	15		30	75										
2	Основи інформатики та прикладної лінгвістики	120	4		1		45	15	30	0	75			3							
3	Вступ до перекладознавства	120	4	3	2	3	60	30		30	60			2	2						
4	Латинська мова	120	4	1			45	15		30	75			3							
5	Вступ до мовознавства	120	4		4		45	15		30	75					3					
Всього		600	20	3	3	1	240	90	30	120	360	0	0	6	2	5	3	0	0	0	0
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
6	Практичний курс основної іноземної мови	1650	55	1-8			840	0		840	810			11	13	7	6	8	9	6	6
7	Стилістика основної іноземної мови	120	4	7	6		45	15		30	75										3
8	Порівняльна лексикологія основної іноземної й української мови	120	4	6		6	45	15		30	75									3	
9	Порівняльна граматика основної іноземної й української мови	120	4	6			45	15		30	75									3	
10	Практика письмового та усного перекладу	480	16	4-8			240			240	240	90	60				3	3	2	3	3
11	Практична граматика основної іноземної мови	240	8	4,5	1,2,3		180			180	60			2	4	2	2	2			
12	Історія основної іноземної мови	120	4	5			45	15		30	75								3		
13	Науково-технічний переклад	120	4	8	7		45	15		30	75										3
14	Комп'ютерна лексикографія і переклад	120	4	3			45	15		30	75					3					
15	Переклад ділового мовлення та кореспонденції	120	4	8			45	15		30	75										3

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

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

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

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

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

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

Гуманітарно-педагогічний факультет

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 року вступу**

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

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

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

Німецька мова та друга іноземна
освітньо-професійна програма
Денна

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

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

На основі

Освітній ступінь

Кваліфікація

«Бакалавр»
бакалавр з філології, вчитель німецької
(другої іноземної) мови

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

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

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

Умовні позначення:

- теоретичне навчання
- екзаменаційна сесія
- канікули
- навчальна практика

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

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань (за семестр.)			Аудиторні заняття (годин)				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл годин в тиждень за курсами і семестрами семестр								
		Години	Кредити	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	Лекції	в тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
									Лабораторні заняття	Прак. заняття (семінарські)				1	2	3	4	5	6	7	8	
													кількість тижнів у семестрів									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																						
Обов'язкові компоненти ОПП																						
1	Психологія	120	4	3			45	15			30	75										
2	Основи інформатики та прикладної лінгвістики	120	4		1		45	15	30	0	75			3								
3	Вступ до перекладознавства	120	4	3	2	3	60	30		30	60				2	2						
4	Латинська мова	120	4	1			45	15		30	75			3								
5	Вступ до мовознавства	120	4		4		45	15		30	75					3						
Всього		600	20	3	3	1	240	90	30	120	360	0	0	6	2	5	3	0	0	0	0	0
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																						
Обов'язкові компоненти ОПП																						
6	Практичний курс основної іноземної мови	1650	55	1-8			840	0			840	810			11	13	7	6	8	9	6	6
7	Стилістика основної іноземної мови	120	4	7	6		45	15		30	75											3
8	Порівняльна лексикологія основної іноземної й української мови	120	4	6		6	45	15		30	75										3	
9	Порівняльна граматика основної іноземної й української мови	120	4	6			45	15		30	75										3	
10	Практика письмового та усного перекладу	480	16	4-8			240			240	240	90	60					3	3	2	3	3
11	Практична граматика основної іноземної мови	240	8	4,5	1,2,3		180			180	60				2	4	2	2	2	2		
12	Історія основної іноземної мови	120	4	5			45	15		30	75									3		
13	Науково-технічний переклад	120	4	8	7		45	15		30	75											3

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

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

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

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

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

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

Економічний факультет

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 року вступу**

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

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																					
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
		Годин	(1ECTS 30 год.)	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	I курс		II курс		III курс		IV курс	
								лекції	лабораторні	практичні				1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
1	Політична економія	150	5	1		60	30	30	90			4									
2	Економікс	150	5	1	1	120	60	60	30			4	4								
3	Математика для економістів	150	5	1	1	135	60	75	15			5	4								
4	Економіко-математичні методи і моделі	150	5	1		60	15	45	90										4		
5	Економетрика	150	5	1		60	30	30	90										4		
6	Інформаційні системи та технології в економіці	150	5	1		75	15	60	75	1											
7	Менеджмент	150	5	1		45	15	30	105											3	
8	Маркетинг	150	5	1		45	15	30	105											3	
9	Статистика	150	5	1	1	120	60	60	30	1											
10	Правознавство	150	5	1		45	30	0	105												
Всього		1500	50	10	3	765	330	105	330	2	0	17	8	8	4	4	4	7	0	3	
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																					
1	Філософія	150	5	1		60	30	30	90											4	

2	Іноземна мова	300	10	1	1	180		180		120								2	2	2	2	2	2
3	Технологія галузі I, II	300	10	1		210	120	90		90	1					7	7						
4	Безпека праці і життєдіяльності	150	5	1		60	30	30		90					4								
5	Фізичне виховання	150	5		1	120			120	30					2	2	2	2					
6	Університетська освіта та соціальні комунікації	60	2	1		30	15	15		30	1				2								
Всього		1110	37	5	2	0	660	195	270	450	2	0	13	19	4	4	4	2	2	2	2	2	0

2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПП

1	Оцінка та розвиток підприємства	150	5	1		60	30	30		90													4
2	Планування, стратегія та контроль на підприємстві	300	10	1	1	120	60	60		180					4			4					4
3	Організація виробництва	150	5	1		60	30	30		90	1				4								
4	Економічний аналіз	150	5	1	1	60	30	30		90					4								
5	Економіка підприємства	300	10	1	1	180	90	90		120	1				4	4	4						
6	Економіка праці і соціально-трудові відносини	150	5	1	1	120	60	60		30	1				4	4							
7	Обґрунтування господарських рішень і оцінювання ризиків	150	5	1		60	30	30		90					4								
8	Управління витратами	150	5	1		60	30	30		90								4					
9	Економіка природокористування	150	5	1		60	30	30		90													4
10	Лідерство та управління кар'єрою	150	5	1		75	30	30		75												5	
11	Розміщення	150	5	1		60	30	30		90								4					

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

Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 5)

1	Ціна і ціноутворення	150	5	1		60	30	30	90										4
2	Основи біржової діяльності	150	5	1		60	30	30	90										4
	Всього	150	5	1		60	30	30	90										4

Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 6)

1	Звітність підприємств	150	5	1		45	15	30	105										3
2	Аудит	150	5	1		45	15	30	105										3
	Всього	150	5	1		45	15	30	105										3

Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 7)

1	Фінанси підприємств	150	5	1		45	30	15	105										3
2	Інвестування	150	5	1		45	30	15	105										3
	Всього	150	5	1		45	30	15	105										3

Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 8)

1	Нормування і оплата праці	150	5	1		60	30	30	90										4
2	Соціологія праці	150	5	1		60	30	30	90										4
	Всього	150	5	1		60	30	30	90										4
	Загальний обсяг вибіркових компонентів	1200	40	8	0	435	225	0	210	765	0	0	0	0	0	4	0	12	13

3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ

1	Військова підготовка	690	23																
	...																		
	Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)	7200	240	45	15	6	3240	1440	375	1425	3600	4	0	30	30	28	28	26	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

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

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Факультет інформаційних технологій

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 року вступу

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

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної Дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами									
		Година	(тестів год)	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	лабораторні	практичні		Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс				III курс				IV курс
															Семестри				Семестри				
						Кількість тижнів у семестрі																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																							
Обов'язкові компоненти ОПП																							
OK1	Сучасна економічна теорія	150	5	1			75	30		45	75			5									
OK2	Макроекономіка	150	5	2			60	30		30	90				4								
OK3	Мікроекономіка	150	5	3		3	60	30		30	90				4								
OK4	Математика для економістів (Вища математика)	300	10	2	1		210	90		120	90			6	8								
Обов'язкові компоненти ОПП (за рішенням вченої ради університету)																							
OK5.	Сучасні інформаційні комунікації	150	5	1			45	15	30		105			3									
OK6.	Філософія	150	5	1			60	30		30	90			4									
OK7.	Діловий протокол та етика спілкування	150	5	1			60	30		30	90			4									
OK8.	Фізичне виховання																						
OK9.	Іноземна мова	300	10	4			180			180	120			2	2	2	2						
OK10.	Правова культура особистості	150	5	4			60	30	30		90						4						
Всього			165	0	55	9		810	285	60	465	840	0	0	26	16	8	8	0	0	0		
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																							
Обов'язкові компоненти ОПП																							
OK11.	Рикологія	150	5	5			60	30	30		90										4		
OK12.	Теорія ймовірностей і математична статистика	150	5	4	3		120	60	60		30						4	4					
OK13.	Оптимізаційні методи та моделі	150	5	3			90	30	60		60							6					
OK14.	Інформатика	150	5	2	1		120	60	60		30			4	4								
OK15.	Економіка	150	5	4		4	90	30	60		60								6				
OK16.	Економіка підприємства	150	5	4			60	30	30		90										4		

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

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

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Факультет інформаційних технологій

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 року вступу

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

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2020 року вступу
спеціальності ЕКОНОМІКА
освітньо-професійної програми ЦИФРОВА ЕКОНОМІКА

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

Умовні позначення:

-	теоретичне навчання
:	екзаменаційна сесія
-	Канікули
O	навчальна практика

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

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

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

ОК20.	Бухгалтерський облік	150		5	3			60	30	30		90				4							
ОК21.	Економіка праці та соціально-трудові відносини	150		5	5			60	30	30		90					4						
ОК22.	Міжнародна економіка	150		5	5			45	15	30		105					3						
ОК23.	Статистика	150		5	4			90	30	60		60					6						
ОК24.	Економічна кібернетика	150		5	2			60	30	30		90					4						
ОК25.	Дослідження операцій	150		5	6		5	120	60	60		30					4		4				
ОК26.	Моделювання економіки	150		5	7		6	105	45	60		45							3	4			
ОК27.	Прогнозування соціально-економічних процесів	150		5	7			60	30	30		90							3				
ОК28.	Аналіз та візуалізація даних	150		5	8			72	24	48		78								6			
ОК29.	Технологія проектування та адміністрування БД і СД	150		5	6		5	120	60	60		30					4		4				
ОК30.	Інформаційна безпека економічних систем	150		5	6			60	30	30		90							4				
ОК31.	Інформаційні системи в економіці та управлінні	150		5	7			105	45	60		45							3	4			
ОК32.	Дипломне проектування	150		5																			
ОК33.	Навчальна практика	450		15								450											
	Всього	3750		125				1677	729	648		1470				14	20	20	19	18	11	6	
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів	5400		180				2487	1014	708		2310				30	28	28	19	18	11	6	
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП																							
Вибіркові дисципліни за спеціальністю																							
	Вибіркові 5 семестр																						
ВБ 1.1.	Технологія створення програмних продуктів	150		5	5			60	30	30		90							4				
	Комп'ютерне програмування	150		5	5			60	30	30		90							4				
	Програмування на Java	150		5	5			60	30	30		90							4				
ВБ 1.2.	Сучасні інформаційні комунікації	150		5	5			45	15	30		105							3				
	Історія економіки	150		5	5			45	15	30		105							3				
	Організація виробництва	150		5	5			45	15	30		105							3				
	Вибіркові 6 семестр																						
ВБ 1.3.	Фінансові технології та інтернет-торгівля	150		5	6			60	30	30		90										4	
	Математичні моделі аграрного сектору	150		5	6			60	30	30		90										4	
	Технології програмування баз даних	150		5	6			60	30	30		90										4	
	Ризики інформаційної безпеки	150		5	6			60	30	30		90										4	
ВБ 1.4.	Управління проектами	150		5	6			60	30	30		90										4	
	Ризики аграрного бізнесу	150		5	6			60	30	30		90										4	
	Технології виробництва, зберігання та переробки продукції рослинництва та тваринництва	150		5	6			60	30	30		90										4	
	Управління проектами захисту інформації	150		5	6			60	30	30		90										4	

ВБ 1.5.	Веб-аналітика	150	5	7						60	30	30	90																3
	Веб-програмування	150	5	7						60	30	30	90																3
	Основи бізнес-аналітики	150	5	7						60	30	30	90																3
ВБ 1.6.	Основи технології блокчейн	150	5	7						60	30	30	90																3
	Крос-платформне програмування Python	150	5	7						60	30	30	90																3
	Програмування баз даних	150	5	7						60	30	30	90																3
ВБ 1.7.	Візуалізація даних з Python	120	4	7						60	30	30	60																3
	Інструментальні засоби SPSS	120	4	7						60	30	30	60																3
	Комп'ютерні мережі	120	4	7						60	30	30	60																3
	Вибіркові 8 семестр																												
ВБ 1.8.	Цифрові технології в бізнесі	150	5	8						48	24	24	102																4
	Системний аналіз і проектування ІС	150	5	8						48	24	24	102																4
	Управління IT-проектами	150	5	8						48	24	24	102																4
ВБ 1.9.	Економічні моделі цифрової економіки	150	5	8						48	24	24	102																4
	Управління веб-контентом	150	5	8						48	24	24	102																4
	Імітаційне моделювання	150	5	8						48	24	24	102																4
ВБ 1.10.	Основи машинного навчання	150	5	8						60	24	36	90																5
	Аналітика з R	150	5	8						60	24	36	90																5
	Економіка програмного забезпечення	150	5	8						60	24	36	90																5
	Інтелектуальний аналіз даних	150	5	8						60	24	36	90																5
ВБ 1.11.	Теорія прийняття рішень	150	5	8						60	24	36	90																5
	Прикладна економіка	150	5	8						60	24	36	90																5
	Підприємництво в IT-сфері	150	5	8						60	24	36	90																5
	Продукти та послуги інформаційної безпеки	150	5	8						60	24	36	90																5
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента																													
ВБ 2.1	Вибіркова 1 - 7 семестр	90	3	7						30	15	15	60																2
ВБ 2.2.	Вибіркова 2 - 7 семестр	90	3	7						30	15	15	60																2
	Всього	300	10							60	30	30	240																4
	Загальний обсяг вибіркових компонентів	1800	60							681	321	360	1119																18
	Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)	720	24							310	130	103	76																24
	Військова підготовка	870	29							0	0	0	434																

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

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

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

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

Гуманітарно-педагогічний факультет

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 року вступу**

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

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

Рік навчання	2020 рік												2021 рік											
	Вересень 31 7 14 21	Жовтень 5 12 19 26	Листопад 2 9 16 23	30	Грудень 7 14 21	28	Січень 4 11 18 25	Лютий 1 8 15 22	Березень 1 8 15 22	29	Квітень 5 12 19	26	Травень 3 10 17 24	31	Червень 7 14 21	28	Липень 5 12 19	26	23					
I	X	3		5	XI	2			III	3	IV	1		X	5	VI								
II	X		7 14 21 28	XII	1 8 15 22	1	6 13 20 27	IV	10 17 24	V	8 15 22 29	XI	12 19 26	VII	10 17 24	31	7 14 21	28						
III	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	1 8 15 22 29	2 9 16 23 30	5 12 19 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43	AA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO				
IV								AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA				

Умовні позначення:

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

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

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

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

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий 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

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

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
Гуманітарно-педагогічний факультет

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 року вступу

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

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																						
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами		Аудиторні заняття				Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами										
		Тодня	(100% 30 год)	Екзамен	Залік	Курсова робота	Сього	Лекції	Лабораторні	Практичні	Самостійна робота	Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс	III курс	IV курс					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																						
Обов'язкові компоненти ОПП																						
OK1	Техніка усного мовлення	120	4	1			45	15		30	75			3								
OK2	Сучасна українська мова ЗМІ	390	13	1,4,6	2,3,5		210	90		120	180			3	2	3	2	2				
OK3	Латинська мова	120	4		1		60	30		30	60				4							
OK4	Інформаційне право	120	4	3			45	15		30	75					3						
OK5	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	240	8	8	3,4,5, 6,7		176			176	64				2	2	2	2	2	2	2	
OK6	Основи наукових досліджень	120	4	3			60	30		30	60					4						
OK7	Сучасна українська література та літературно-художня критика	180	6	6			90	30		60	90						6					
OK8	Українська та зарубіжна культура	120	4	5			60	30		30	60							4				
OK9	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 рішенням вченої ради університету																						
OK 10	Історія української державності	120	4	1			60	30		30	60					4						
OK 11	Іноземна мова	120	4	2	1		60			60	60					2	2					
OK12	Фізичне виховання	240	8		1,2, 3,4		120			120	120					2	2	2	2			
OK13	Філософія та логіка	120	4	2			60	30		30	60							4				
OK14	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	2	2	2	2	

2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПП

OK15	Вступ до спеціальності (Основи журналістики)	120	4	1		60	30		30	60										
OK16	Теорія масової комунікації	210	7	2	1	105	60		45	105										
OK17	Нові медіа	180	6	1		75	30		45	105										
OK18	Культура ефірного мовлення	120	4	1		60	30	30		60										
OK19	Журналістська етика	120	4	2		60	30		30	60										
OK20	Теорія журналістики	150	5	2		75	30		45	75										
OK21	Аудіовізуальне виробництво	240	8	4	3	165	60		105	75										
OK22	Радіожурналістика та подкастинг	180	6	3		75	30	45		105										
OK23	Історія української та зарубіжної журналістики	300	10	4	3	165	60		105	135										
OK24	Літературне редагування	240	8	5	4	105	45		60	135										
OK25	Тележурналістика	210	7	5		75	30	45		135										
OK26	Інформаційні жанри журналістики	120	4	5		45	15		30	75										
OK27	Медіаправо	120	4	6		60	30		30	60										
OK28	Теорія твору і тексту	120	4	6		60	30		30	60										
OK29	Аналітична журналістика	180	6	6		60	30		30	120										
OK30	Конвергентні медіа	180	6	7		75	30		45	105										
OK31	Навчальна (ознайомлювальна) практика	60	2											60						
OK32	Навчальна практика	60	2											60						
OK33	Виробнича (журналістська) практика	60	2											60						
OK34	Виробнича (переддипломна) практика	60	2											60						
OK35	Підготовка і захист кваліфікаційної роботи	60	2																	
Всього		3090	103	16	4	1320	570	120	630	1530	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		5400	180	30	19	2486	915	120	1451	2674	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120

Вибіркові компоненти

Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 1) <i>Медіатеχνології</i>															
ВК1.1	Журналістика даних	180	6	5		90	30	60	90		6				
ВК1.2	Вебдизайн та html-програмування	180	6	6		60	15	45	120		4				
ВК1.3	Мультимедіапродукція	210	7	7	6	90	30	60	120		3	3			
ВК1.4	Комунікаційні технології	180	6	7		60	30	30	120		4				
ВК1.5	Кросмедійна журналістика	240	8	8	7	112	56	56	128		4	4			
ВК1.6	Інтернет-журналістика	180	6	8		78	39	39	102			6			
ВК1.7	Медіаменеджмент	180	6	8		65	26	39	115			5			
ВК1.8	PR-технології в медіа	210	7	8		91	26	65	119			7			
Всього		1560	52	8	2	646	252	45	349	914	0	6	7	11	22
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 2) <i>Медіакомунікації</i>															
ВК2.1	Журналістське розслідування	210	7	5		90	30	60	120		6				
ВК2.2	Безпека журналістської діяльності	180	6	6		45	15	30	135		3				
ВК2.3	Реклама та зв'язки з громадськістю	210	7	7	6	120	30	90	90		4	4			
ВК2.4	Візуальні комунікації	120	4	8		30	15	15	90			3			
ВК2.5	Медіааналітика та медіапсихологія	240	8	8	7	112	56	56	128			4	4		
ВК2.6	Медіакритика	180	6	8		65	26	39	115			5			
ВК2.7	Іміджологія	210	7	8		78	39	39	132			6			
ВК2.8	Маркетингові та політичні комунікації	210	7	8		91	26	65	119			7			
Всього		1560	52	8	2	646	252	394	914		6	7	11	22	
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента															
	Дисципліна 1	120	4		7	30	15	15	90			2			
	Дисципліна 2	120	4		7	30	15	15	90			2			
Всього		240	8		2	60	30	30	180			4			
Загальний обсяг вибіркових компонентів		1800	60	8	4	706	282	424	1094		6	7	15	22	
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240	39	23	3192	1197	120	1875	3768	120	28	28	30	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	5400	180	75
2. Вибіркові компоненти ОПП	1800	60	25
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю</i>	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	6	2	2	2	4	44
Разом за ОПП	118	24	8	2	2	46	200

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	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	60	2	2

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Факультет економічний

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 року вступу

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

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
		Годин	(1ECTS 30 год.) Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	У тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	I курс		II курс		III курс		IV курс	
								лекції	лабораторні	практичні				1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с.
		3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
1.	Політична економія	150	5	1			60	30		30	90			4							
2.	Економікс	150	5	1	1		120	60		60	30			4	4						
3.	Математика для економістів	150	5	1	1		135	60		75	15			5	4						
4.	Економіко-математичні методи і моделі	150	5	1			45	15	30		105									3	
5.	Економетрика	150	5	1			60	30		30	90									4	
6.	Інформаційні системи та технології в економіці	150	5	1			75	15	60		75	x								5	
7.	Менеджмент	150	5	1			45	15		30	105									4	
8.	Маркетинг	150	5	1			45	15		30	105									4	
9.	Статистика	150	5	1	1	1	120	60		60	30	x								4	4
10.	Правознавство	150	5	1			45	30	0	15	105									3	
Всього		1500	50	10	3	1	750	330	90	330	750	2	0	17	8	8	12	7	0	0	0
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																					
1.	Філософія	150	5	1			60	30		30	90			4							
2.	Іноземна мова	300	10	1	1		180		180		120			2	2	2	2	2	2		
3.	Технологія галузі I, II	300	10	1			210	120	90		90	x		7	7						
4.	Безпека праці і життєдіяльності	150	5	1			60	30		30	90									4	
5.	Університетська освіта та соціальні комунікації	60	2	1			30	15		15	30	x								2	
6.	Фізичне виховання	150	5		1		120			120	30			2	2	2	2	2	2		
Всього		1110	37	5	2	0	660	195	270	195	450	2	0	13	19	4	4	2	2	0	0
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
1.	Теорія бухгалтерського обліку	150	5	1	1		120	60		60	30	x								4	4

2.	Міжнародна економіка	150	5	1														4									
3.	Організація і планування виробництва в аграрних формуваннях	150	5	1						60	30	30	90									4					
4.	Податкова система	150	5	1						60	30	30	90														
5.	Економіка підприємства	150	5	1						60	30	30	90														
6.	Фінанси	150	5	1						60	30	30	90									4					
7.	Аналіз господарської діяльності	150	5	1				1	1	120	60	60	30												4	4	
8.	Фінансовий облік	300	10	1	1	1				150	75	75	150				x								6	4	
9.	Управлінський облік	150	5	1						60	30	30	90												4		
10.	Звітність підприємств	150	5	1						60	30	30	90												4		
11.	Облік у банках	150	5	1						60	30	30	90												4		
12.	Облік в установах державного сектору	150	5	1						60	30	30	90												4		
13.	Аудит	150	5	1				1	1	90	45	45	60													6	
14.	Внутрішній та зовнішній контроль діяльності аграрних формувань	150	5	1						56	28	28	94													4	
15.	Аналіз ризиків господарської діяльності	150	5	1						56	28	28	94													4	
16.	Економіка праці і соціально-трудова відносини	150	5	1						60	30	30	90													4	
17.	Облік і звітність в оподаткуванні	150	5	1						78	39	39	72													6	
18.	<i>Навчальна практика</i>	120	4						1																		
19.	<i>Виробнича практика</i>	180	6	1																							
20.	<i>Дипломне проєктування</i>	30	1	1																							
21.	<i>Державна атестація</i>	30	1	1																							
Всього		3060	102	20	3	3	3	3	3	1270	635	0	635	1430	1	1	0	0	12	12	14	14	20	14	14		
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		4170	139	25	5	3	3	3	3	1930	830	270	830	1880	3	1	13	19	16	16	16	22	14	22	14		
Вибіркові компоненти																											
Вибіркові компоненти загальної підготовки																											
<i>Вибіркові дисципліни (блок 1)</i>																											
1.	Історія української державності	150	5	1						45	30	15	105													3	
2.	Етнологія	150	5	1						45	30	15	105														3
3.	Політологія	150	5	1						45	30	15	105														3
4.	Соціологія	150	5	1						45	30	15	105														3
5.	Релігієзнавство	150	5	1						45	30	15	105														3

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

Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 4)

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

Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 5)

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

Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 6)

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

Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 7)

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

Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 8)

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

Загальний обсяг вибірових компонентів

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

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	5			12	52
2	30	5	5			12	52
3	30	5	2			9	46
4	27	4	6	2	3	5	47
Разом за ОПП	117	19	18	2	3	38	197

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Економічний факультет

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 року вступу**

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

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																			
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття			Самостійна робота	Практична підготовка	Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
		Годин	(ECTS 30 год.)	Екзамен	Залік	Курсова робота	У тому числі					I курс	II курс	III курс	IV курс	Семестри			
							лекції	лабораторні	практичні							1с.	2с.	3с.	4с.
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
Обов'язкові компоненти ОПП																			
1	Політична економія	150	5	1			60	30		30	90								
2	Економікс	150	5	1	1		120	60		60	30			4	4				
3	Математика для економістів	150	5	1	1		135	60		75	15			5	4				
4	Економіко-математичні методи і моделі	150	5	1			45	15	30		105							3	
5	Економетрика	150	5	1			60	30		30	90				4				
6	Інформаційні системи та технології в економіці	150	5	1			75	15	60		75	1							
7	Менеджмент	150	5	1			45	15		30	105								3
8	Маркетинг	150	5	1			45	15		30	105								3
9	Статистика	150	5	1	1	1	120	60		60	30	1			4	4			
10	Правознавство	150	5	1			45	30	0	15	105								3
Всього		1500	50	10	3	1	750	330	90	330	750	2	0	17	8	8	0	9	0
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																			
1	Філософія	150	5	1			60	30		30	90				4				
2	Іноземна мова	300	10	1	1		180		180		120			2	2	2	2	2	2
3	Технологія галузі I, II	300	10	1			210	120	90		90	1							
4	Безпека праці і життєдіяльності	150	5	1			60	30		30	90								4
5	Університетська	60	2	1			30	15		15	30	1							2

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

Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 2)

1	Міжнародні фінанси	150	5	1		45	30	15	105							3
2	Фінансово-кредитні системи зарубіжних країн	150	5	1		45	30	15	105							3
Всього		150	5	1		45	30	15	105							3

Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 3)

1	Операції з цінними паперами	150	5	1		30	15	15	120							4
2	Валютно-кредитні та розрахункові банківські операції	150	5	1		30	15	15	120							4
Всього		150	5	1		30	15	15	120							4

Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 4)

1	Державне регулювання економікою	150	5	1		45	30	15	105							3
2	Національна економіка	150	5	1		45	30	15	105							3
Всього		150	5	1		45	30	15	105							3

Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 5)

1	Фінансова звітність	150	5	1		60	30	30	90							4
2	Аудит	150	5	1		60	30	30	90							4
Всього		150	5	1		60	30	30	90							4

Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 6)

1	Економічний аналіз	150	5	1		60	30	30	90					4		
2	Фінансовий аналіз	150	5	1		60	30	30	90					4		
Всього		150	5	1		60	30	30	90					4		

Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 7)

1	Ціна і ціноутворення	150	5	1		45	15	30	105							3
2	Основи біржової діяльності	150	5	1		45	15	30	105							3
Всього		150	5	1		45	15	30	105							3

Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 8)

1	Лідерство та управління кар'єрою	150	5	1		60	30	30	90						4	
2	Сталий розвиток	150	5	1		60	30	30	90						4	
3	Соціальна відповідальність бізнесу	150	5	1		60	30	30	90						4	

Всього	150	5	1	60	30	30	90				4					
Загальний обсяг вибірових компонентів	1200	40	8	405	210	0	795	0	0	0	4	0	4	3	4	14
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																
1	Військова підготовка	690	23													
...																
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)	7200	240	45	3240	1440	360	3600	4	1	30	30	28	28	26	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

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

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Факультет аграрного менеджменту

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН підготовки фахівців 2020 року вступу

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

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																					
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами		Аудиторні заняття				Самостійна робота		Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
		Годин	(ECTS 30 год.)	Екзамен	Залік	Всього	У тому числі:			12	13	14	Семестри								
							лекції	лабораторні	практичні				I курс	II курс	III курс	IV курс					
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
1	Вища математика для менеджерів	120	4	1			60	15		45	60			4							
2	Теорія ймовірностей та математична статистика	120	4	2			60	30		30	60			4							
3	Правове забезпечення управлінської діяльності	120	4	6			30	15		15	90								2		
4	Статистика	120	4	2			60	30		30	60			4							
5	Маркетинг	150	5	3			75	30		45	75					5					
6	Економіетрія	90	3	4			45	15	30		45						3				
7	Економіка і фінанси підприємства	120	4	2			60	30		30	60			4							
8	Економіко-математичне моделювання	120	4	4			45	15	30		75						3				
9	Бухгалтерський облік	120	4	4			60	30		30	60						4				
10	Економічна інформатика	120	4	1			60	15	45		60			4							
11	Економікс																				
	Мікроекономіка	180	6	2	1		90	45		45	90			4	2						
	Макроекономіка	180	6	2			90	45		45	90				6						
	Всього	1560	52	12	1		735	315	105	315	825	0		12	20	5	10	0	2	0	0
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																					
1	Вступ до фаху	120	4	1			45	15		30	75			3							
2	Діловий протокол і ведення переговорів	120	4	3			60	30		30	60					4					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
3	Заснування власної справи	150	5	6			75	30		45	75								5		

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

7	Міжнародна економічна статистика	150	5	5		45	15		30	105									3				
8	Управління виробничими системами	150	5	5		45	15		30	105									3				
9	Антикризовий менеджмент	210	7	7		75	45		45	120											6		
10	Соціальний менеджмент	150	5	8		48	24		24	102												4	
11	Управління активами і інвестиційним портфелем	150	5	8		48	24		24	102												4	
	Всього	1620	54	11	1	0	642	243	45	354	978	0	0	0	0	0	0	0	4	6	7	9	21
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю Блок 2. «Менеджмент організації і адміністрування»</i>																							
1	Інформаційні системи в менеджменті	120	4	4		60	15	45			60									4			
2	Бізнес-англійська	150	5	8	7	66			81	69												3	3
3	Стратегічне управління	150	5	8		72	36		36	78													6
4	Логістика	120	4	8		48	24		24	72													4
5	Контролінг	120	4	6		60	30		30	60											4		
6	Основи кооперації	150	5	6		45	15		30	105											3		
7	Маркетинговий менеджмент	150	5	5		45	15		30	105										3			
8	Менеджмент підприємств агропромислового виробництва	210	7	7		75	45		45	135												6	
9	Господарське право	150	5	8		48	24		24	102													4
10	Обліково-аналітичне забезпечення управлінської діяльності	150	5	5		45	15		30	105										3			
11	Мотиваційний менеджмент	150	5	8		48	24		24	102													4
	Всього	1620	54	11	1	0	642	243	45	354	978	0	0	0	0	0	0	0	4	6	7	9	21
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю Блок 3. «Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності»</i>																							
1	Інформаційні системи в менеджменті	120	4	4		60	15	45			60									4			
2	Бізнес-англійська	150	5	8	7	66			81	69												3	3
3	Стратегічне управління	150	5	8		72	36		36	78													6
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
4	Логістика	120	4	8		48	24		24	72													4
5	Контролінг	120	4	6		60	30		30	60													4
6	Міжнародні організації	150	5	8		48	24		24	102													4

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

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

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

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Факультет аграрного менеджменту

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 року вступу**

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

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

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

Умовні позначення:

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

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

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

1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПП																						
№	Назва навчальної дисципліни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	Вища математика				4	1			60	15		45	60			4						
2	Теорія ймовірностей та математична статистика				4	2			60	30		30	60			4						
3	Статистика				4	2			60	30		30	60			4						
4	Психологія успіху				3	2			60	30		30	30			4						
5	Економіка і фінанси підприємства				4	2			60	30		30	60			4						
6	Економічна інформатика				4	1			60	15	45	30	60			4						
7	Менеджмент				4	3			60	30		30	60			4						
8	Економетрія				3	4			45	15	30		45						3			
9	Економіко-математичне моделювання				3	5			45	15	30		45							3		
10	Бухгалтерський облік				4	4			60	30		30	60							4		
11	Техніка презентацій та спічрайтинг				4	3			75	30		45	45							5		
	Всього	123	41	1	645	270	105	270	585	270	105	270	585			8	16	9	7	3	0	0

Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету

1	Іноземна мова				12	4	1,2,3		180		180	180				4	3	3	3			
2	Системи технологій				8	1			120	60	60	120				8						
3	Фізичне виховання				4		1,2,3,4		120		120	0				2	2	2	2			

4	Заснування власної справи	120	4	6		60	30	30	60	30	60											4		
5	Вступ до фаху	120	4	1		45	15		60	30	45	60		3										
6	Правове забезпечення управлінської діяльності/право	120	4	3		60	30		60	30	60										4			
	Всього	1080	36	5	7	585	135	60	465	390	60	60	17	5	9	5	0	4	0	0	0	4	0	

2.ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПП

1	Економік	360	12	2	1	180	90	90	180	90	180		4	8									
2	Маркетинг	120	4	3		3	90	45	30	45	30				6								
3	Маркетинг за видами діяльності: послуг, промисловий, аграрний	360	12	6	4,5	4	165	75	195	90	195									4	4	3	
4	Інфраструктура товарного ринку	120	4	4			60	30	60	30	60						4						
5	Логістика	90	3	8			54	24	36	30	36												4
6	Управління персоналом	90	3	4			45	15	45	30	45												3
7	Світова економіка і торгівля	120	4	5	4		90	30	30	60	30									4	4	3	
8	Маркетингова товарна політика з основами товарознавства	210	7	5	4	5	120	60	90	60	90									4	4		
9	Основи цифрового маркетингу	105	3,5	4			60	30	45	30	45									4			
10	Маркетингові дослідження	120	4	6		6	60	30	60	30	60												4
11	Поведінка споживачів	120	4	6			60	30	60	30	60											4	
12	Маркетингова цінова політика (модуль 1, 2)	210	7	7	6	7	120	60	90	60	90											4	4
13	Маркетингові комунікації (модуль 1,2)	210	7	8	7		93	39	117	54	117											3	3
14	Маркетингова політика розподілу	105	3,5	5			60	30	45	30	45											4	
15	Міжнародний маркетинг	105	3,5	8			48	24	57	24	57												4
16	Стандартизація та управління якістю	105	3,5	8			48	24	57	24	57												4
ВСЬОГО		2550	85	16	7	5	1353	636	120	1167	1767	0	24	13	23	21	19	15	10	15	10	15	
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів	4860	162	32	14	5	2583	1041	225	1827	2817	180	0	49	34	41	33	22	19	10	15	15	

Вибіркові компоненти

Вибіркові дисципліни за спеціальністю «Маркетинг товарів і послуг»

1	Соціальні комунікації	150	5		1,2		30		60	30	60		1	1									
---	-----------------------	-----	---	--	-----	--	----	--	----	----	----	--	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2	Маркетинг у digital середовищі	150	5	5			60	30	30	90									4				
3	Основи рекламної діяльності	150	5	5			45	15	30	105												3	
4	Електронна торгівля	150	5	6			60	30	30	90												4	
5	Управління продажами	180	6	6			60	30	30	120												4	
6	Інформаційні технології в маркетингу	150	5	7			45	15	30	105												3	
7	Комерційно-посередницька діяльність	150	5	7			60	30	30	90												4	
8	Ризик-менеджмент	150	5	7			45	15	30	105												3	
9	Проектний аналіз	120	4	8			36	12	24	84												3	
10	Бізнес-англійська	120	4	8			36		36	84												3	
11	Маркетинговий аналіз	150	5	8			36	12	24	114												3	
	Всього	1620	54	10	2	0	513	189	30	1047	60	0	1	1	1	0	0	0	4	4	11	10	
Вибіркові дисципліни за спеціальністю «Інтернет маркетинг»																							
1	Соціальні комунікації	150	5		1,2		30			30	60			1	1								
2	Інтернет-комунікації	180	6	5			60	30		30	120										4		
3	Контент маркетинг	150	5	5			45	15		30	105											3	
4	Маркетинг соціальних мереж	150	5	6			60	30		30	90											4	
5	Інтернет-аналітика	150	5	6			60	30		30	90											4	
6	Електронна комерція	150	5	7			60	30		30	90											4	
7	Ризик-менеджмент	150	5	7			45	15	30	105												3	
8	Маркетинговий аудит	150	5	7			45	15		30	105											3	
9	Маркетинг некомерційних організацій	150	5	8			36	12		24	114											3	
10	Проектний аналіз	120	4	8			36	12		24	84											3	
11	Бізнес-англійська	120	4	8			36			36	84											3	
	Всього	1620	54	10	2	0	513	189	30	294	1047	60	0	1	1	0	0	0	4	4	11	10	
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента																							
1	Вибіркова дисципліна 1	90	3	7			30	16		14	42											2	
2	Вибіркова дисципліна 2	90	3	7			45	16		14	42											2	
	Всього	180	6	2			75	32	0	28	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	
	Загальний обсяг вибірових компонент	1800	60	12	2	0	513	189	30	294	1047	60	0	1	1	0	0	0	4	4	11	14	
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																							
1	Навчальна практика з фаху	240	8								120												
2	Виробнича практика з фаху	120	4								120												
3	Підготовка бакалаврської роботи	150	5								150												
4	Державна атестація	30	1								30												

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

I. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

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

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий 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

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

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Економічний факультет

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 року вступу**

Рівень вищої освіти (ОС)

Галузь знань

Спеціальність

Освітня програма

Орієнтація освітньої програми

Форма навчання

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

На основі

Ступінь вищої освіти

Кваліфікація

Перший (бакалаврський)

07 «Управління та адміністрування»

076 «Підприємництво, торгівля та

біржова діяльність»

Підприємництво, торгівля та

біржова діяльність

освітньо-професійна

денна

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 2020 року вступу освітньо-професійної програми
підготовки спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»**

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

Умовні позначення:

-	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули

X	-	виробнича практика
O	-	навчальна практика
//	-	атестаційний экзамен

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань (за семестрами)			Аудиторні заняття (години)					Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
		годин	кредитів	Тіжнів	Залік	Курсова робота	Всього	в тому числі			13		14	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
								лекції	лабораторні	практичні				1	2	3	4	5	6	7	8	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																						
OK1	Політична економія	120	4	1			60	30		30	60			4								
OK2	Інформаційні системи та технології в економіці	120	4	1			75	15		60	45			5								
OK3	Математика для економістів	180	6	2	1		135	60		75	45			5	4							
OK4	Економікс (Мікро+Макро)	150	5	4	3		120	60		60	30				4	4						
OK5	Економетрика	120	4	5			60	30		30	60					4						
OK6	Економіко-математичні методи і моделі	120	4	6			45	15		30	75									3		
OK7	Менеджмент	120	4	6			45	15		30	75									3		
OK8	Маркетинг	120	4	7			45	15		30	75										3	
OK9	Статистика	180	6	3	2		120	60		60	60				4	4						
OK16	Правознавство	120	4	1			45	30		15	75			3								
	Всього	1350	45				750	330	0	420	600			17	8	4	4	4	4	6	3	0
Обов'язкові компоненти ОП за рекомендацією вченої ради університету																						
OK11	Філософія	120	4	2			60	30		30	60			4								
OK12	Історія української державності	90	3	4			45	30		15	45											
OK13	Іноземна мова	300	10	6	1-5		180			180	120			2	2	2	2	2	2	2		
OK14	Безпека праці і життєдіяльності	90	3	2			60	30		30	30											
OK15	Університетська освіта та соціальні комунікації	90	3	1			30	15		15	60			2								
OK16	Фізичне виховання	120	4		1-4		120			120				2	2	2	2	2	2			
OK17	Технологія галузі I, II	270	9	1,2			210	120		90	60			7	7							
	Всього	1080	36				705	225	0	480	375			13	22	4	4	4	2	2	0	0

1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ФАХОВОЇ ПІДГОТОВКИ

ОК18	Економіка підприємства	120	4	3					30	60						4			
ОК19	Підприємницька діяльність	210	7	4	3	3		60	75	75	4					4	5		
ОК20	Фінанси і кредит	120	4	3				60	30	60						4			
ОК21	Бухгалтерський облік	120	4	3				60	30	60						4			
ОК22	Ціна і ціноутворення	120	4	4				60	30	60						4			
ОК23	Товарознавство	120	4	4				60	30	60						4			
ОК24	Біржова діяльність	210	7	5	4	4		135	75	75	4					5	4		
ОК25	Організація торгівлі	150	5	5				60	30	90								4	
ОК26	Організація агробізнесу	150	5	5				60	30	90	6							4	
ОК27	Соціальна відповідальність бізнесу	120	4	5				60	30	60								4	
ОК28	Торговельна логістика	150	5	5				60	30	90								4	
ОК29	Організація виробництва	150	5	6				60	30	60								4	
ОК30	Управління витратами	120	4	6				60	30	60								4	
ОК31	Міжнародна комерція	120	4	7				45	15	75									3
ОК32	Планування бізнесу	150	5	7				60	30	90									4
ОК33	Інноваційне підприємництво	150	5	8				60	30	90									4
ОК34	Оцінка бізнесу	150	5	8				60	30	90									4
ОК35	Практична підготовка	480	16	6		2,4, 6													
ОК36	Атестаційний екзамен	60	2	8															
Всього		2970	99					1155	555	1275				0	0	16	18	20	8
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		5400	180					2580	1110	2280				30	30	28	26	26	10

2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

Вибіркові компоненти загальної підготовки

ВБ1	Вибіркова дисципліна 1 (з загальноуніверситетського списку)	120	4	7							30	15	15	90											2
ВБ2	Вибіркова дисципліна 2 (з загальноуніверситетського списку)	120	4	7							30	15	15	90											2
ВБ3.1	Діловий протокол та етика спілкування																								
ВБ3.2	Політологія																								
ВБ3.3	Соціологія																								
ВБ3.4	Релігієзнавство	120	4	8							45	30	15	75											3
ВБ3.5	Логіка																								
ВБ3.6	Основи риторики																								
ВБ3.7	Етика та естетика																								
ВБ3.8	Психологія та педагогіка																								
Всього		330	11								90	45	0	240	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	0

Вибіркові компоненти фахової підготовки

ВБ4.1	Економіка сільськогосподарства	150	5	6							45	15	30	105												
ВБ4.2	Економіка природокористування																									
ВБ5.1	Глобальні товарні ринки і конкуренція	120	4	6							45	15	30	75												
ВБ5.2	Кон'юнктура світових аграрних ринків																									
ВБ6.1	Сільськогосподарське хеджування	150	5	6							60	30	30	90												
ВБ6.2	Підприємницькі ризики																									
ВБ7.1	Проектний аналіз	150	5	7							60	30	30	90												
ВБ7.2	Економічний аналіз																									
ВБ8.1	Податкова система	150	5	7							45	15	30	105												3

ВБ8.2	Оподаткування юридичних і фізичних осіб																							
ВБ8.3	Підприємницьке право																							
ВБ9.1	Інвестування в агробізнесі		7	45		15																3		
ВБ9.2	Фінансова діяльність суб'єктів підприємництва	150	5	60	30																			
ВБ10.1	Кооперація в підприємстві	150	5	60	30																			4
ВБ10.2	Етика бізнесу																							
ВБ11.1	Економічні відносини між суб'єктами товарних ринків																							
ВБ11.2	Економіка та організація виробничого обслуговування в аграрній сфері	150	5	60	30																			4
ВБ12.1	Електронна комерція																							
ВБ12.2	Брокерська діяльність	150	5	60	30																			4
ВБ12.3	Торгівля цінними паперами																							
ВБ13.1	Міжнародні біржові технології	150	5	60	30																			4
ВБ13.2	Інтернет-трейдинг																							
Всього		1470	49	540	240	0	300	930	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
Всього вибіркові дисциплін		1800	60	630	285	0	345	1170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
Всього годин за ОПП		7200	240	3210	1395	0	1815	3450	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	330	11	5
Вибіркові дисципліни фахової підготовки	1470	49	20
Разом за ОП	7200	240	100

IV. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика з університетської освіти та соціальних комунікацій	2	30	1	1
2	Навчальна практика з технологій виробництва продукції рослинництва і тваринництва	2	90	3	3
3	Навчальна практика з підприємництва	4	60	2	2
4	Навчальна практика з біржової діяльності	4	60	2	2
	Навчальна практика з організації агробізнесу	6	60	2	2
5	Виробнича практика з фаху	6	180	6	6

V. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна 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 ОПП	120	24	16	2	36	198

VII. АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Атестаційний екзамен	60	2	2

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

Юридичний факультет

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 року вступу**

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

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

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

1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПП

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

Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету

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

2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПП

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

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

***Вибіркові компоненти за спеціальністю**

Блок 1 (5 сем, здобувачем обрається 3 дисципліни)

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

Блок 2 (6 сем, здобувачем обрається 3 дисципліни)

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

Блок 3 (8 сем, здобувачем обрається 3 дисципліни)

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

II. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

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

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

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

Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 року вступу**

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

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

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

Умовні позначення:

□	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули

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

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																				
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами		Аудиторні заняття			Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами								
		Годин	(1ECTS 30 год.)	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	Семестри						
								лекції		лабораторні				практичні	2c	3c	4c	5c	6c	7c
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
Обов'язкові компоненти ОПП																				
1	Математика і фізика	240	8	e			150	60		90										
2	Хімія (загальна та неорганічна хімія)	180	6	e			150	60	90		30									
3	Хімія (органічна, біоорганічна, фізична і колоїдна)	180	6	e			45	15	30		135									
4	Хімія (аналітична)	180	6	e			75	30	45		105				5					
5	Заповідна справа	120	4	e			60	30	30		60				4					
6	Загальна екологія	240	8	e			135	60	75		105					9				
7	Біологія	180	6	e			120	60	60		60				4					
8	Моніторинг довкілля	120	4	e			45	15		30	75									3
9	Моніторинг довкілля (геоінформаційний моніторинг довкілля)	60	2	e			30	15		15	30									2
10	Екологічна безпека	120	4	e			75	30		45	45									5
Всього		1620	54	10			885	375	330	180	735	180	20	7	9	5	5	5	5	5
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																				
1	Історія української державності	90	3	e			30	15		15	60									2
2	Етнокультурологія	90	3	e			30	15		15	60									2

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

2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПП

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

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

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

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

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Атестація	Канікули	Всього
1	30	6	4	-	-	12	52
2	30	6	4	-	-	12	52
3	30	6	4	-	-	12	52
4	28	5	2	2	1	14	52
Разом за ОПП	118	23	14	2	1	50	208

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Техноекологія	4	90	3	к.р.	
2	Хімія (аналітичн)	4	90	3	к.р.	
3	Радіобіологія та радіоекотологія	5	90	3	к.р.	
4	Моніторинг довкілля	6	90	3	к.р.	
5	Моніторинг довкілля (геоінформаційний моніторинг довкілля)	6	90	3	к.р.	
6	Моделювання та прогнозування стану довкілля	8	90	3	к.р.	

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Факультет інформаційних технологій

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 року вступу

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

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																						
№ п/п	Дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань (за семестрами)			Аудиторні заняття			Самостійна робота		Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами								
		Годин	Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота (проект)	Всього	лекції	лабораторні	практичні	Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс	III курс	IV курс	Семестри					
																			1 2 3 4 5 6 7 8			
																			15 15 15 15 15 15 15 12			
																			Кількість тижнів у семестрі			
1 ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																						
1.1 Обов'язкові компоненти ОПП																						
OK1	Вища математика	300	10	2	1	150	60	90	150	4	6											
OK2	Фізичні основи комп'ютерної електроніки	120	4	1		60	30	30	60	4												
OK3	Лнійна алгебра та аналітична геометрія	150	5	2		90	30	60	60		6											
OK4	Теорія ймовірностей та математична статистика	120	4	3		60	30	30	60				4									
OK5	Комп'ютерна дискретна математика	120	4	3		60	30	30	60				4									
OK6	Дискретні структури	150	5	4		60	30	30	90					4								
OK7	Філософія	120	4	1		45	15	30	75		3											
1.2 Обов'язкові компоненти за рішенням вченої ради університету																						
OK8	Діловий протокол та етика спілкування	150	5	1		60	30	30	90		4											
OK9	Іноземна мова	300	10	4	1-3	120	0	120	180			2	2	2	2							
OK10	Правова культура особистості	150	5	3		24	15	30	105				3									
	Фізичне виховання (за рахунок вільного часу студента)	150	5	5	1-4	120		120				2	2	2	2							
Всього для обов'язкових компонентів циклу загальної підготовки		1680	56			729	270	30	450	930		19	12	8								
1.3 Вибіркові компоненти ОПП за улодобаннями студента																						
	<i>Військова підготовка</i>	870	29						434													
Вибіркова 1 дисципліна (5 семестр)		150	5	5		60	30	30	90					4								
ВК1	<i>Теорія інформації</i>	150	5	5		60	30	30	90					4								
ВК2	<i>Статистичні методи, теорія потоків, подій</i>	150	5	5		60	30	30	90					4								
ВК3	<i>Некласичні логіки</i>	150	5	5		60	30	30	90					4								
Вибіркова 1 дисципліна (6 семестр)		150	5	6		60	30	30	90									4				

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

2 ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ

2.1 Обов'язкові компоненти ОПП

ОК11	Основи програмної інженерії	120	4	1	45	15	30	75	3
ОК12	Програмування	150	5	2	120	60	60	30	4
ОК13	Інформаційні технології	150	5	2	120	60	60	30	4
ОК14	Групова динаміка і комунікації	120	4	2	45	15	30	75	3
ОК15	Алгоритми і структури даних	120	4	3	45	15	30	75	3
ОК16	Аналіз вимог до програмного забезпечення	150	5	3	45	15	30	105	3
ОК17	Організація баз даних	150	5	4	120	60	60	30	4
ОК18	Об'єкто-орієнтоване програмування	150	5	4	120	60	60	30	4
ОК19	Технології WEB-програмування	150	5	4	90	45	45	60	2
ОК20	Комп'ютерні мережі	120	4	4	60	30	30	60	4
ОК21	Моделювання та аналіз предметної області	150	5	4	60	30	30	90	4
ОК22	Операційні системи	150	5	5	60	30	30	90	4
ОК23	Безпека даних та програм	120	4	5	60	30	30	60	4
ОК24	Конструювання програмного забезпечення	150	5	5	60	30	30	90	4
ОК25	Методи об'єкто-орієнтованого проектування програмних систем	150	5	5	60	30	30	90	4
ОК26	Технології програмування баз даних	120	4	5	30	15	15	90	2
ОК27	Якість програмного забезпечення та тестування	120	4	6	60	30	30	60	4
ОК28	Парадигми програмування та формальна специфікація програмного забезпечення	150	5	6	60	30	30	90	4

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

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

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

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

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проєкт	семестр
1	Об'єктно-орієнтоване програмування	30	1	кр		3
2	Організація баз даних	30	1		Кп	4
3	Конструювання програмного забезпечення	30	1		Кп	5
4	Архітектура та проектування програмного забезпечення	30	1		Кп	6
5	Життєвий цикл програмного забезпечення	30	1	кр		7
6	Проектний практикум	24	1		Кп	8

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

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

Факультет інформаційних технологій

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
Підготовки фахівців 2020 року вступу**

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

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття			Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами								
		Годин	(1ECTS 30 год.)	Екзамен	Залік	Курсова робота	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	I курс		II курс		III курс		IV курс		
							лекції	лабораторні	практичні				1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.	
		3	4	5	6	7	8	9	10		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
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	300	10	2	1		150	60	0	90	150			4	6						
OK2	Фізика	180	6	2	1		105	45	60		75			4	3						
OK3	Чисельні методи	150	5	3			45	15	30		105					3					
OK4	Дискретна математика	150	5	3			60	30	0	30	90					4					
OK5	Теорія ймовірностей, імовірнісні процеси і математична статистика	150	5	4			60	30	0	30	90					4					
OK6	Екологія	150	5	2			45	15	0	30	105					3					
OK7	Математичні методи дослідження операцій	150	5	6	5		120	60		60	30							4	4		
OK8	Філософія	120	4	1			60	30	0	30	60					3					
Всього		1350	45				645	285	90	270	705			11	9	10	4	4	4	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					3					
	Фізичне виховання	150	5		1-4		120	0	0	120	30			2	2	2	2				

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

	життєдіяльності та основи охорони праці																									
ВК12	Робототехніка	150	5	6																90						
ВК13	Основи ГІС та ДЗЗ	150	5	6																90						
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (7 семестр)		420	14	7																600	0					12
ВК14	Інтелектуальні системи	210	7	7																120						
ВК15	Теорія прийняття рішень	210	7	7																120						
ВК16	Алгоритми і структури даних	210	7	7																120						
ВК17	Мікропроцесорні системи управління	210	7	7																120						
ВК18	Технології захисту інформації	210	7	7																120						
ВК19	Крос-платформне програмування	210	7	7																120						
ВК20	Методи прогнозування	210	7	7																120						
ВК21	Ідентифікація і моделювання технологічних об'єктів	210	7	7																120						
ВК22	Автоматизовані системи управління технологічними процесами	210	7	7																120						
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (8 семестр)		600	20	8																450	0					20
ВК23	Інтелектуальний аналіз даних	150	5	8																90						
ВК24	Засоби мультимедіа в інформаційних технологіях	150	5	8																90	0					
ВК25	Програмування мобільних додатків	150	5	8																90	0					
ВК26	Технології	150	5	8																90						

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

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

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Факультет інформаційних технологій

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 року вступу

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

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

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

Умовні позначення:

-	теоретичне навчання
:	екзаменаційна сесія
-	канікули

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

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																					
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття			Практична підготовка			Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами								
		Годин	(ECTS 30 год)	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	лабораторні	практичні	Самостійна робота	Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс	III курс	IV курс				
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПШ																					
	Вища математика - частина 1	210	7		1		90	30	60	120				6							
	Фізичні основи комп'ютерної електроніки	180	6	1			120	60	60					8							
	Програмування - частина 1	150	5	1			60	30	30	90				4							
	Вища математика - частина 2	120	4	2			60	30	30	60				4							
	Програмування - частина 2	120	4		2	2,К Р	75	30	45	45				5							
	Теорія електричних та магнітних кіл	150	5	2			90	30	60	60				6							
	Теорія ймовірностей та математична статистика	120	4	3			60	30	30	60				4							
	Всього	1050	35	5	2	1	555	240	195	120	495			18	15	4					
Обов'язкові компоненти ОПШ за рішенням вченої ради університету																					
	Фізичне виховання - частина 1 (за рахунок вільного часу студента)	30	1		1		30		30					2							
	Іноземна мова - частина 1	60	2		1		30		30					2							
	Діловий протокол та етика спілкування	150	5	1			60	30	30	90				4							

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

2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПП

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

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

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

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

Всього	1320	44	2	1		462	216	246		858						3	3	12	16
Загальний обсяг вибіркових компонентів	1800	60	5	2		627	291	276	60	1173						6	7	16	16
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)	7200	240	32	21	6	3168	1344	1314	510	3522	450	150	30	28	28	26	26	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	5400	180	75,0
2. Вибіркові компоненти ОПП	1800	60	25,0
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю за улюбленим студента</i>	1320	44	18,3
<i>Вибіркові дисципліни за улюбленим студента</i>	480	16	6,7
3. Інші види навчання			
Разом за ОПП	7200	240	100,0

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

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

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

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

Факультет інформаційних технологій

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 року вступу**

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	12 - Інформаційні технології
Спеціальність	125 - Кібербезпека
Освітньо-професійна програма	Кібербезпека
Форма навчання	Денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	3 роки 10 місяців (240)
На основі	повної загальної середньої освіти
Ступінь вищої освіти	"Бакалавр"
Кваліфікація	Бакалавр з кібербезпеки 3439 - Фахівець із організації інформаційної безпеки

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

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

Умовні позначення:

-	теоретичне навчання
:	екзаменаційна сесія
-	канікули

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

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п.п.	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань (за семестрами)			Аудиторні заняття			Самостійна робота	Підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами									
		Годин	(1ECTS 30 год.)	Екзамен	Залік	Курсова робота (проект)	Всього	лекції	у тому числі		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
									лабораторні													практичні
		1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																						
1.1 Обов'язкові компоненти ОПП																						
OK1.1	Вища математика - частина 1	210	7	1	1	90	30	30	60	120	6											
OK1.2	Вища математика - частина 2	120	4	2		60	30	30	30	60				4								
OK2	Фізичні основи комп'ютерної електроніки	180	6	1		120	60	60	60	60	8											
OK3.1	Програмування - частина 1	180	6	1	1	60	30	30	30	120	4											
OK3.2	Програмування - частина 2	120	4	2		75	30	45	45	45				5								
OK4	Ризики інформаційної безпеки	120	4	4		60	30	30	30	60						4						
OK5.1	Інформаційна безпека держави - частина 1	90	3		2	60	30	30	30	30						4						
OK5.2	Інформаційна безпека держави - частина 2	150	5	3		60	30	30	30	90						4						
OK6	Теорія інформації та кодування	120	4	2		60	30	30	30	60						4						
Всього		1290	43	6	3	645	300	300	225	120	18	17	4	4	4							
1.2 Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																						
OK7	Правова культура особистості	90	3	7		30	15	15	15	60												2
OK8	Діловий протокол та етика спілкування	150	5	1		60	30	30	30	90				4								
OK9.1	Іноземна мова - частина 1	60	2	1		30			30	30						2						
OK9.2	Іноземна мова - частина 2	60	2	2		30			30	30						2						
OK9.3	Іноземна мова - частина 3	60	2	3		30			30	30						2						
OK9.4	Іноземна мова - частина 4	60	2	4		30			30	30						2						
OK10	Філософія	120	4	5		60	30	30	30	60										4		
OK11	Економіка та бізнес	120	4	7		30	15	15	15	90												2

ОК12.1	Інформаційні технології - частина 1	120	4	1	60	30	60												
ОК12.2	Інформаційні технології - частина 2	120	4	2	60	30	60					4							
ОК13.1	Фізичне виховання - частина 1(за рахунок вільного часу студента)	30	1	1	30			30				2							
ОК13.2	Фізичне виховання - частина 2(за рахунок вільного часу студента)	30	1	2	30			30				2							
ОК13.3	Фізичне виховання - частина 3(за рахунок вільного часу студента)	30	1	3	30			30					2						
ОК13.4	Фізичне виховання - частина 4(за рахунок вільного часу студента)	30	1	4	30			30						2					
Всього		960	32	7	420	150	60	210	540			12	8	4	4	4	4	4	4

1.3 Вибіркові компоненти ОПП

Вибіркова 1 дисципліна за удобанням студента (5 семестр)																			
ВК1.1.1	Менежмент	150	5	5	45	15	30	105											3
ВК1.1.2	Техніка і технології в АПК	150	5	5	45	15	30	105											3
ВК1.1.3	Типові технологічні об'єкти с.-г. виробництва	150	5	5	45	15	30	105											3
ВК1.1.4	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	150	5	5	45	15	30	105											3
Всього		150	5	1	45	15	30	105											3

Вибіркова 1 дисципліна за удобанням студента (6 семестр)

ВК1.2.1	Основи інтернету речей	150	5	6	60	30	30	90											4
ВК1.2.2	Дискретна математика	150	5	6	60	30	30	90											4
ВК1.2.3	Стандарти інформаційної та кібернетичної безпеки	150	5	6	60	30	30	90											4
ВК1.2.4	Основи прогнозування та моделювання у соціальній сфері	150	5	6	60	30	30	90											4
Всього		150	5	1	60	30	30	90											4

Вибіркові дисципліни за удобанням студента (7 семестр)

ВК1.3.1	Вибіркова дисципліна 1	90	3	7	30	15	15	60											2
ВК1.3.2	Вибіркова дисципліна 2	90	3	7	30	15	15	60											2
Всього		180	6	2	60	30	30	120											4

2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ

2.1 Обов'язкові компоненти ОПП

ОК14.1	Комп'ютерна логіка - частина 1	120	4																												
ОК14.2	Комп'ютерна логіка - частина 2	180	6	3				3,КП				75	30	45												5					
ОК15	Методи та засоби захисту інформації	150	5	3								75	30	45														5			
ОК16	Комплексні системи захисту інформації	120	4	4								60	30	30														4			
ОК17	Організаційне забезпечення захисту інформації	180	6	3								75	30	45														5			
ОК18.1	Компонентна база та схемотехніка в системах захисту інформації - частина 1	180	6				3					75	30	45														5			
ОК18.2	Компонентна база та схемотехніка в системах захисту інформації - частина 2	120	4	4				4,КП				60	30	30														4			
ОК19.1	Комп'ютерні системи - частина 1	90	3				4					60	30	30														4			
ОК19.2	Комп'ютерні системи - частина 2	120	4	5								60	30	30														4			
ОК20	Безпека інформації в інформаційно-комунікаційних системах	120	4	6								60	30	30														4			
ОК21	Основи криптографічного та стегаграфічного захисту інформації	120	4	5								60	30	30														4			
ОК22.1	Системне програмування - частина 1	120	4				5					60	30	30														4			
ОК22.2	Системне програмування - частина 2	90	3	6					6,КР			60	30	30														4			
ОК23.1	Комп'ютерні мережі - частина 1	90	3				6					60	30	30														4			
ОК23.2	Комп'ютерні мережі - частина 2	90	3	7					7,КП			60	30	30														4			
ОК24	Безпека безпроводних, мобільних та хмарних технологій	120	4	4								60	30	30														4			
ОК25	Захист інформації в комп'ютерних системах	150	5	8								96	48	48														8			
ОК26	Основи криптоаналізу	150	5	6								90	45	45														6			
ОК27	Основи технічного захисту інформації	120	4	4								60	30	30														4			
ОК28	Технології безпечного програмування	120	4	5					5,КР			60	30	30														4			
Всього		2550	85	15	5	5	5	5	5	1341	633	708	1209													5	20	16	18	4	8
2.2 Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																															
ОК29	Навчальна практика з програмування та інформаційних технологій	150	5				2																						150		
ОК30	Навчальна практика з проектування систем кібербезпеки	150	5				4																						150		
ОК31	Проектно-технологічна практика	150	5				6																						150		

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

ВК2.5.2	Проведення розслідувань інцидентів інформаційної безпеки	150	5	8		48	24	24	102															4
ВК2.5.3	Управління веб-контентом	150	5	8		48	24	24	102															4
ВК2.5.4	Продукти та послуги інформаційної безпеки	150	5	8		48	24	24	102															4
ВК2.5.5	Програмування в середовищі сучасних ОС	150	5	8		48	24	24	102															4
ВК2.5.6	Адміністрування комп'ютерних мереж	150	5	8		48	24	24	102															4
Всього		600	20	4		192	96	96	408															16
Всього за обов'язковими дисциплінами ОПП		5400	180	28	18	6	2406	1083	993	330	600	30	30	28	28	20	18	8	8					8
	Військова підготовка	870	29						434															
Всього за вибірковими дисциплінами ОПП		1800	60	12	1		642	306	276	60	1158					6	8	16	16					16
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН ЗА ОПП		7200	240	40	19	6	3048	1389	1269	390	600	30	30	28	28	26	26	24	24					24
	Кількість екзаменів				40																			
	Кількість заліків				19																			
	Кількість курсових проєктів і робіт				6																			

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	5400	180	75,0
2. Вибіркові компоненти ОПП	1800	60	25,0
Вибіркові дисципліни за спеціальністю	1470	49	20,4
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента	330	11	4,6
3. Інші види навчання			
Разом за ОПП	7200	240	100,0

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

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

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН підготовки фахівців 2020 року вступу

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

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2020 року вступу освітньо-професійної програми
підготовки
спеціальності 133 «Галузеве машинобудування»

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

Умовні позначення:

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

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

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

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

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

Вибіркові компоненти за спеціальністю (блок 1)

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

Вибіркові компоненти за спеціальністю (блок 2)

2.1. За переліком програми «Машини та обладнання с.-г. виробництва» (МОВ)

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
За переліком програми «Обладнання лісового комплексу» (ОЛК)																					
1	Лісові культури	90	3	5	30	15	15	60													

2	Лісогосподарські машини та знаряддя	240	8	8	7		69	28	41														2			2	3	
3	Теорія різання, деревообробні верстати та інструмент	180	6	4			30	15	15							171		150	120									
4	Паливномастильні та інші витратні матеріали	120	4	3	3		45	15	30									75							3			
5	Лісозаготівля і транспорт лісу	90	3	3	3		30	15	15									60	60						2			
6	Дизайн л.-г. машин	90	3	3	8		39	13	26									51										3
7	Технологія деревообробки	120	4	8	8		39	26	13									81										3
8	Стандартизація і сертифікація ОПК	90	3	5	5		30	15	15									60										2
9	Основи керування технікою	120	4	4	4		30	15	15									90	60									
10	Основи конструювання л.-г. машин	270	9	8	7	30	82	41	41									188									2	4
11	Економічна ефективність конструкторських рішень	90	3	8	8		26	13	13									64										2
12	Надійність ОПК	150	5	8	7		71	28	43									79									3	2
13	Технічний сервіс ОПК	120	4	8	8		26	13	13									94										2
	Всього	1770	59	3	13	30	547	252	295	0	1223	240	0	0	0	0	0	0	4	4	0	4	0	7	19	7	19	
За переліком програми «Робототехнічні системи та комплекси» (РСК)																												
1	Системи керування роботами та БПЛА	90	3	5	5		30	15	15									60	30									2
2	Сенсорні пристрої роботів	90	3	5	5		30	15	15									60	30									2
3	Оптимізація режимів руху роботів і БПЛА	240	8	8	8		65	26	39									175										5
4	Операційні системи та мови програмування роботів і БПЛА	180	6	8	8		52	13	39									128										4
5	Паливномастильні та інші витратні матеріали	120	4	3	3		45	15	30									75										3
6	Мехатронні системи роботів і БПЛА	90	3	8	8		26	13	13									64										2
7	Мобільні платформи та приводи роботів	150	5	4	4		30	15	15									120	120									2

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

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	6	-	-	11	52
2	30	5	6	-	-	11	52
3	30	5	6	-	-	11	52
4	28	5	1	3	2	5	44
Разом за ОКР	118	20	19	3	2	38	200

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика із рослинництва і тваринництва (1 група) з деревинознавства (2 група)	2	60	2	2
2	Навчальна практика з технології конструкторських матеріалів	2	120	4	4
3	Навчальна практика по керуванню технікою	4	60	2	2
4	Навчальна механіко-технологічна	4	120	4	4
5	Виробнича заводська практика (з технології деревообробки, з технології лісогосподарських і лісозаготівельних робіт)	6	180	6	6

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Взаємозамінність, стандартизація і технічні виміри	3	15	0,5	кр	
2	Теорія механізмів і машин	4	30	1		кр
3	Технологія машинобудування	5	15	0,5	кр	
4	Деталі машин	6	30	1		кр
5	Основи конструювання мобільних енергетичних засобів	7	30	1		кр
6	Основи конструювання сільськогосподарських машин (лісогосподарських машин)	8	30	1		кр

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН підготовки фахівців 2020 року вступу

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

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

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

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

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули

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

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

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

1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПП

1	Вища математика	450	15	1, 2, 3, 4	360	170	190	90,0	6	6	7	5									
2	Фізика	240	8	2	180	60	60	60,0	6	6											
3	Теоретична механіка	120	4	2	45	15	30	75,0													
Всього		810	27	4	585	245	60	280	12	15	7	5									

Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету

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

2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПП

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

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

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

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

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	5400	180	75
2. Вибіркові компоненти ОПП	1800	60	25
Вибіркові дисципліни за спеціальністю	1620	54	22
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента	180	6	3
3. Інші види навчання			
Разом за ОПП	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

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

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

VII. АТЕСТАЦІЯЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

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

ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 року вступу**

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

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2020 року вступу
спеціальності 144 – «Теплоенергетика»
освітньо-професійна програма «Теплоенергетика»

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

Умовні позначення:

-	теоретичне навчання
:	екзаменаційна сесія
-	канікули

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

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами		Аудиторні заняття			Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами									
		Годин	Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота (проект)	в тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	1-й курс		2-й курс		3-й курс		4-й курс			
							Всього	Лекції	Лаборатор			Практичні	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	1	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
1	Вища математика	450	15	1,2,3,4			360	170		19	90			7	6	6	5				
2	Фізика	300	10	1,2			180	60	60	60	120			7	5						
3	Теоретична механіка	90	3	3		15	30	15	15	15	45						2				
4	Хімія	90	3	3			30	15	15		60						2				
	Всього	930	31	8		15	600	260	75	265	315			14	11	8	7				
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																					
1	Іноземна мова	120	4	2	1		120			12	0			3	3						
2	Філософія	90	3	2			30	15		15	60						2				
3	Історія української державності	90	3	1			30	15		15	60						2				
4	Українська мова за професійним спрямуванням	90	3	1			30	15		15	60						2				
5	Фізичне виховання	300	10		1,2,3,4		120			12	180						2	2	2	2	
6	Етнопольтурологія	90	3	4			30	15		15	60						2				
	Всього	780	26	5	5		360	60	300	300	420			11	7	2	2				2
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
5	Інженерна та комп'ютерна графіка	90	3	1			75	30	45		15						5				
6	Комп'ютерні технології та програмування	90	3	2			90	35		5	0						6				
7	Технічна термодинаміка	330	11	3,4		15	180	60	60	6	135						6	6			

8	Основи автоматики	120	4	4	4				60	30							60	30			4				
9	Основи електротехніки та електромеханіки	90	3	3	15				45	15					2			45	15						
10	Контрольно-вимірювальні прилади і апаратура	120	4	5	10				80	15							80	15						2	
11	Основи електропостачання АПК	120	4	4					45	30							45	30						5	
12	Гідрогазодинаміка	240	8	5	10		4		140	30							140	30						3	
13	Теплові мережі	90	3	4					30	30							30	30						3	
14	Основи тепло і масообмінних процесів	240	8	5	15		4		75	55							75	55						6	
15	Теплоенергетичні установки і системи	240	8	6			5		120	60							120	60						4	
16	Теплові електростанції	120	4	5					75	15							75	15						3	
17	Програмне забезпечення інженерно-технічних розрахунків	120	4	2					75	15				3			75	15							
18	Водопостачання та водовідведення	120	4	3					60	30							60	30						4	
19	Основи електропривода	210	7	4			3		105	50							105	50						4	
20	Енергоощадні технології та використання енергетичних ресурсів	90	3	8					34	28							34	28							4
21	Економіка і організація енергетичної служби	90	3	3					60	15							60	15						2	
22	Теплотехнологічні процеси при переробці та зберіганні сільськогосподарської продукції	90	3	7				15	30	15							30	15							3
23	Електроніка, мікросхеми-процесорна техніка	90	3	6					45	15							45	15							3
Всього:		2700	90	20	80	4	4	95	1406	573	584	249	1229	5	9	18	17	23	15	3	4	4	4	4	
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		3630	121	28	4	4	4	95	2006	833	659	514	1544	0	19	20	26	24	23	15	3	4	4	4	
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням Вченої ради університету																									
7	Вступ до спеціальності	90	3	2					45	15					3			45	15						
8	Безпека праці і життєдіяльності	90	3	6					30	15							60	15							2

9	Матеріалознавство та технологія матеріалів	90	3	6		30	15	15	60									2			
	Всього	270	9	3		105	45	15	45	165	3							4			
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів за рішенням вченої ради університету	1050	35	8	5		465	105	15	345	11	10	2	2	4	4	2				
Вибірковий блок за спеціальністю																					
1	Генерація і транспортування енергії ТЕС	120	4	6	15	60	30	30	45											4	
2	Поновлювальні джерела електричної енергії	120	4	6		45	15	30	75									3			
3	Електротехнології в АПК	90	3	8		45	15	30	45											3	
4	Акумуляування теплової і електричної енергії	120	4	7		60	30	30	50											4	
5	Основи наукових досліджень	90	3	8		28	14		1	62										2	
6	Діагностика та обслуговування енергетичного обладнання	90	3	8		42	14		2	48										3	
7	Моделювання процесів переносу і гідродинаміки	120	4	8		70	28		4	50										5	
8	Облік та регулювання розподілу витрат енергії	120	4	4		30	15	15		90			2								
9	Альтернативні джерела теплової енергії	120	4	6		60	30	30		60										4	
10	Проектування систем тепло- і електропостачання об'єктів АПК	120	4	7		42	20		2	78										3	
11	Системи теплопостачання, опалення та вентиляції	120	4	6	15	45	15	30	60											3	
12	Газопостачання	90	3	5		45	15	30	45											3	
13	Енергоаудит об'єктів тепло- і електропостачання	120	4	8		42	16	26		78										3	
14	Основи експлуатації і ремонту енергообладнання	90	3	7		45	15		3	35										3	
15	Основи підприємництва, менеджменту та маркетингу	90	3	8		28	14		1	62										2	
	Всього	1620	54	15	30	687	286	251	150	883			2	3	7	17				18	
Вибірковий блок за уподобанням студентів																					

1	Вибіркова дисципліна 1	90	3	7		30	15	15		60											2			
2	Вибіркова дисципліна 2	90	3	7		30	15	15		60											2			
	Всього	180	6	2		60	30	30		120											4			
	Загальний обсяг вибірових компонентів	1800	60	17		30	747	316	281	150	1003									2	3	7	21	18
1	Навчальна практика	300	10								300,0													
2	Виробнича практика	150	5								150,0													
3	Дипломне проектування	270	9								270,0													
Дисципліни за вибором студента (поза сіткою основних занять)																								
1	Військова підготовка	870	29,0			470					400													
2	Культурно-просвітницька підготовка	180	6,0			100					80													
	Всього:	1050	35			570					480													
	Разом:	7200	240	53	9	135	1254	955	1009	3402	300	150	30	28	28	30	26	26	26	24	24	24		
	Кількість курсових робіт(проектів)				5																			
	Кількість заліків				9																			
	Кількість екзаменів			53																				
	Разом за ОС "Бакалавр"	7200	240	53	9	135	1254	955	1009	3402	300	150	30	28	28	30	26	26	26	24	24	24		

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	5400	180	75
2. Вибіркові компоненти ОПП	1800	60	25
Вибіркові дисципліни за спеціальністю	1620	54	22
3. Інші види навчання			
Разом за ОПП	7020	234	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Атестація	Канікули	Всього
1	30	6	6			10	52
2	30	6	6			10	52
3	30	6	6			10	52
4	29	6		4	1	5	45
Разом за ОПП	119	24	18	4	1	35	201

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

VII. АТЕСТАЦІЯЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН підготовки фахівців 2020 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)
Галузь знань
Спеціальність

Освітньо-професійна програма

Орієнтація освітньої програми
Форма навчання

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

На основі

Освітній ступінь

Кваліфікація

Перший (бакалаврський)

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

Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

освітньо-професійна програма

Денна

3 роки 10 місяців (240)

Повної загальної середньої освіти

«Бакалавр»

Бакалавр з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

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

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

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

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

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

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п.п.	Дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами		Аудиторні заняття (години)			Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих за курсами та семестрами									
		Годин	Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота (проект)	у тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	I курс		II курс		III курс		IV курс			
							Всього	Лекції				Лабораторні	Практичні	1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
1	Основи екології	90	3,0	7	30	15	15	15	60												2
2	Вища математика	540	18,0	1,2,4	3	240	90	150	300					5	5	3	3				
3	Числові методи	150	5,0	3	60	30	30	30	90												
4	Фізика	300	10,0	2,3	120	60	45	15	180												
5	Хімія	90	3,0	1	60	30	30	30	30												
	Всього	1170	39		510	225	75	210	660	0	0	0	0	9	10	10	3	0	0	2	0
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням Вченої ради університету																					
1	Історія України та етнокulturологія	120	4,0	1	75	30	45	45	45					5							
2	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4,0	3	45	15	30	75	90												
3	Філософія	120	4,0	3	30	15	15	15	90												
4	Іноземна мова	180	6,0	2	105	45	133	45	45					4	3						2
5	Фізичне виховання	300	10,0	1-4	120	120	180	180	180												
	Всього	510	17		375	60	0	315	435	0	0	0	0	14	5	4	2	0	0	0	0

2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ

		Обов'язкові компоненти ОПП																		
		Обов'язкові компоненти ОПП																		
		120	4,0	2		75	15	60	45						5					
1	Інженерна графіка	300	10,0	1,2,3		180	75	60	45				4	3	5					
2	Комп'ютерні технології та програмування	300	10,0	3,4		150	75	60	135					6	4					
3	Електротехніка і електромеханіка	300	10,0	4,5		165	60	45	120						7	4				
4	Електроніка та мікропроцесорна техніка	240	8,0	7,8		102	44	58	123											
5	Проєктування систем автоматики	300	10,0	5,6		165	75	30	125											
6	Теорія автоматичного керування	240	8,0	6		60	30	15	155											
7	Технічні засоби автоматизації	300	10,0	4,5		90	30	30	195											
8	Метрологія, технологічні вимірювання і прилади	240	8,0	5		120	45	30	120											
9	Ідентифікація та моделювання технологічних об'єктів	210	7,0	6		60	30	30	150											
10	Автоматизація технологічних процесів та виробництв	90	3,0	7		60	30	15	60											
11	Мікропроцесорні пристрої керування	90	3,0	7		45	15	15	45											
12	Автоматизовані системи управління	210	7,0	6,7,8		147	59	43	63											
13	Комп'ютерно-інтегровані технології	90	3,0	8		70	42	28	50											
14	Інформаційно-вимірвальні комплекси вимірювання і оптимізація систем керування	90	3,0	8		56	28	28	34											
15	Навчальна практика	300	10,0						360											
16	Виробнича практика	150	5,0																	
17	Дипломне проєктування	150	5,0																	
18	Всього	3720	124			1545	653	476	1540	416	360	180	4	8	11	14	20	14	4	3

Загальний обсяг обов'язкових компонентів	5400	180	Вибіркові компоненти ОПП																3
			Вибіркові дисципліни за спеціальністю																
			2430	938	551	941	2635	360	180	13	18	21	17	20	14	6	3		
1	120	4,0	3			30	60				4								
2	90	3,0	7			15	60							2					
3	120	4,0	5			30	30							4					
4	120	4,0	3	15		45	15	30				3							
5	120	4,0	7			30	15	60								2			
6	120	4,0	6			45	15	45						3					
7	120	4,0	1,2			90	30	30			3	3							
8	90	3,0	4			45	15	45					3						
9	120	4,0	5,6			60	15	15						2					
10	90	3,0	4			60	30	15					4						
11	120	4,0	8	15		42	14	14									3		
12	120	4,0	7			45	15	30								3			
13	90	3,0	8			28	14										2		
14	90	3,0	5			30	15							2					
15	90	3,0	8			28	14										2		
			Вибіркові дисципліни за уподобанням студента																
16	90	3,0				30	15	15									2		
17	90	3,0				30	15	15									2		
Загальний обсяг вибірових компонентів	1800	60				758	312	224	192	877	0	3	7	3	9	6	12	18	21

3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ													
1	Військова підготовка	870	29,0			436						434	
2	Культурно-просвітницька підготовка	180	6,0			175						5	
	Всього	1050,0	35,0			611,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0
	РАЗОМ	7200	240			3216	1279	760	1177	30	30	3574	24
	Кількість курсових проектів і робіт												
	Кількість заліків				8					1	1	1	1
	Кількість екзаменів									7	7	7	7
	Всього годин навчальних занять	7200	240			3216	1279	760	1177	30	30	3574	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

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

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№ п/п	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Комп'ютерна графіка	3	15	0,5	КР	
2	Комплексний курсовий проект з дисциплін "Електроніка та мікропроцесорна техніка" та	4	30	1		КП

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

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 року вступу**

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

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																					
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
		Годин	(ECTS 30 год.)	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	У тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	Семестри							
								лекції	лабораторні	практичні				I курс	II курс	III курс	IV курс	1с	2с	3с	4с
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
1	Політологія	90	3	e			30	15		15	60										2
2	Вища математика	210	7	e			90	30		60	120			6							
3	Фізика	210	7	e			60	30	30		150			4							
4	Загальна та неорганічна хімія	180	6	e			135	60	75		45	30			8						
5	Органічна хімія	180	6	e			90	45	45		90					6					
6	Аналитична хімія	180	6	e		к.п	90	30	60		90	30				6					
7	Фізична та колоїдна хімія	210	7	2e			45	15	30		165						3				
8	Інженерна і комп'ютерна графіка	120	4	e			45	15	30		75				3						
9	Обчислювальна математика і програмування	120	4	e			60	45	15		60									3	
10	Економіка та організація біотехнологічних виробництв	120	4	e		к.р	52	26		26	68										4
Всього		1620	54	11		2	697	311	285	101	923	60		13	11	12	3	2	2	4	4
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																					
1	Історія української державності	90	3	e			30	15		15	60				2						
2	Етнокультурологія	90	3	e			30	15		15	60									2	
3	Філософія	120	4	e			30	15		15	90									2	
4	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4	e			30			30	90										2
5	Іноземна мова	150	5	4e			135			135	15				3	2	2	2			
6	Фізична культура	120	4		4з		120			120					2	2	2	2			

7	Безпека праці і життєдіяльності	120	4	2e		60	30	30		60							2	2	
8	Правова культура особистості	90	3	e		30	15			60					2				
Всього		900	30	11	4	465	90			375	435				9	6	4	8	2
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																			
Обов'язкові компоненти ОПП																			
1	Біохімія	180	6	e		90	45	45		90									6
2	Екологія	90	3	e		30	15			15	60			2					
3	Біологія клітини	150	5	e		90	45	45			60				6				
4	Загальна мікробіологія та вірусологія	210	7	2e		120	60	60			90	60		5	3				
5	Загальна біотехнологія	210	7	e		120	60	60			90	60		8					
6	Генетика	210	7	2e		135	60	75			75			6	3				
7	Процеси та апарати біотехнологічних виробництв	210	7	e		135	75	60	к.п		75	30				6	3		
8	Автоматизація біотехнологічних виробництв	120	4	e		60	30	30			60								4
9	Нормативне забезпечення біотехнологічних виробництв	150	5	e		60	30	30			90			4					
10	Основи проектування	150	5	e		60	30	30			90								3
11	Біобезпека (використання біотехнологій)	90	3	e		45	15			30	45								3
12	Фізіологія рослин	150	5	e		105	60	45			45	30							7
13	Промислова біотехнологія	120	4	e		75	45	30	к.р		45	30							5
14	Біоінженерія	90	3	e		60	30	30			30								4
15	Молекулярна біотехнологія	120	4	e		52	26	26			68								4
16	Екологічна біотехнологія	120	4	e		60	30	30	к.р		60								4
Всього		2370	79	19		1297	656	536	3	105	1073	210		8	13	10	12	15	12
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		4890	163	41		2459	1057	821	5	581	2431	270		30	30	26	20	17	19
Вибіркові компоненти ОПП																			
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю «Екологічна біотехнологія» (блок 1)</i>																			
1	Радіобіологія та радіоекологія	90	3	e		30	15	15		15	60								2
2	Основи біорізноманіття	90	3	e		30	15	15			60			2					
3	Протеоміка і геноміка вірусів	90	3	e		60	30	30	к.р		30							4	
4	Прикладна екологія	90	3	e		45	30	15			45								3

5	Вступ до фаху	90	3			45	15	30	45															3
6	Імуногенетика	60	2	3		39	13	26	21															3
7	Біотехнологія мікробного синтезу лікарських засобів	90	3	e		45	30	15	45											3				
8	Біотехнологія виробництва мікробних препаратів для сільського господарства	90	3	e		30	15	15	60											2				
9	Об'єкти біотехнологічних виробництв	150	5	e		60	45	15	90										4					
10	Інструментальні методи аналізу	90	3	e		60	30	30	30										4					
11	Комп'ютерні технології та основи проектування	90	3		3	52	26	26	38															4
12	Основи функціонування біологічних систем	90	3	e		30	15	15	60											2				
13	Кліматологія	90	3		3	26	13	13	64															2
14	Біоенергетичні системи в аграрному виробництві	90	3		3	30	15	15	60															2
15	Технології біовиробництва	90	3		3	52	26	26	38															4
16	Основи біотехнології рослин	120	4		3	45	30	15	75															3
17	Біоконверсія відходів	120	4	e		39	13	26	81															3
Всього		1620	54	10	7	718	376	256	902	86	30	2	8	9	7	8	16							
Вибіркові дисципліни за спеціальністю «Сільськогосподарська біотехнологія» (блок 2)																								
1	Радіобіологія та радіоекологія	90	3	e		30	15	15	60														2	
2	Основи біорізноманіття	90	3	e		30	15	15	60											2				
3	Протеоміка і геноміка вірусів	90	3	e		к.р	60	30	30											4				
4	Прикладна екологія	90	3	e		45	30	15	45														3	
5	Вступ до фаху	90	3		3	45	15	30	45														3	
6	Імуногенетика	60	2		3	39	13	26	21															
7	Біотехнологія мікробного синтезу лікарських засобів	90	3	e		45	30	15	45											3				
8	Біотехнологія виробництва мікробних препаратів для сільського господарства	90	3	e		30	15	15	60															2
9	Об'єкти біотехнологічних виробництв	150	5	e		60	45	15	90											4				
10	Інструментальні методи аналізу	90	3	e		60	30	30	30											4				
11	Комп'ютерні технології та основи проектування	90	3		3	52	26	26	38															4

12	Основи функціонування біологічних систем	90	3	e			30	15	15		60								2					
13	Кліматологія	90	3		3		26	13	13		64											2		
14	Екологічна безпека в АПК	90	3		3		30	15		15	60											2		
15	Сільськогосподарська біотехнологія	120	4	e			45	15	30		75											3		
16	Біометоди захисту рослин	120	4	e			52	26	26		68											4		
17	Біотехнологічні процеси агротехнологій	120	3		3		39	26	13		81											3		
Всього		1650	54	11	6	1	718	374	269	75	932	30							2	8	9	7	8	16
Вибіркові дисципліни за удобобанням студента																								
1	Вибіркова дисципліна 1	90	3	e			30	15		15	60												2	
2	Вибіркова дисципліна 2	90	3	e			30	15		15	60												2	
Всього		180	6	2			60	30			120											4		
Загальний обсяг вибірових компонентів		1830	60	12	6		778	404	269	75	1052	30							2	8	9	7	12	16
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																								
1	Військова підготовка	870	29				870				436													
2	Навчальна практика	300	10																					
3	Виробнича практика	120	4																					
4	Підготовка бакалаврської роботи	60	2																					
5	Державна атестація	30	1																					
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240	53	10	6	3222	1433	1107	682	3468	300	120	30	30	28	28	26	26	26	26	24	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Атестація	Канікули	Всього
1	30	6	4	-	-	12	52
2	30	6	4	-	-	12	52
3	30	6	4	-	-	12	52
4	28	5	2	2	1	14	52
Разом за ОПП	118	23	14	2	1	50	208

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Аналітична хімія	3	90	3		к.п.
2	Процеси та апарати біотехнологічних виробництв	4	90	3		к.п.
3	Економіка та організація біотехнологічних виробництв	8	90	3	к.р	
4	Протеоміка і геноміка вірусів	5	90	3	к.р.	
5	Промислова біотехнологія	6	90	3	к.р.	
6	Екологічна біотехнологія	7	90	3	к.р.	

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

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

Факультет харчових технологій та управління якістю продукції АПК

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 року вступу**

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

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2020 року вступу
спеціальності 181 «Харчові технології»

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

Умовні позначення:

-	теоретичне навчання
:	екзаменаційна сесія
-	канікули

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

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																					
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами		Аудиторні заняття				Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами									
		Година	(ECTS 30 год.)	Екзамен	Залік	Курсова робота	У тому числі				Навчальна практика	Самостійна робота	Семестри								
							лекції	лабораторні	практичні	І курс			II курс	III курс	IV курс	1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
OK1	Вища математика	210	7,0	1		-	120	60	-	60	90	-	-	8							
OK2	Хімічні основи харчових технологій, у тому числі:	690	23	1,2,4	2	-	375	165	210	-	315			7	9	6	3				
OK2.1	Загальна та неорганічна хімія	180	6,0	1	-	-	105	45	60	-	75			-							
OK2.2	Аналітична хімія	150	5,0	3	2	-	90	30	60	-	60			3	3						
OK2.3	Органічна хімія	180	6,0	2	-	-	90	45	45	-	90			6							
OK2.4	Фізична і колоридна хімія	180	6,0	4	3	-	90	45	45	-	90			3	3						
OK3	Інженерна і комп'ютерна графіка	180	6,0	2		-	75	30	-	45	105			5							
OK4	Фізика	150	5,0	3	2	-	90	30	60	-	60			3	3						
OK5	Біохімія	180	6,0	4	3	-	90	30	60	-	90			3	3						
OK6	Теплотехніка	90	3,0	4		-	30	15	15	-	60										
OK7	Електротехніка	90	3,0	4		-	30	15	15	-	60										
OK8	Університетська освіта	90	3,0	1		-	30	15	15	-	60			2							
OK9	Етика та культура харчування	90	3,0	2		-	60	15		45	30				2						
Всього		1770	59	12	4	-	900	375	360	165	870			17	19	12	10				
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																					
OK10	Історія Української державності	90	3,0	1	-	-	45	15	-	30	45			3							
OK11	Українська мова (за професійним спрямуванням)	120	4,0	1	-	-	30		30	30	90			2							
OK12	Етнокультурологія	90	3,0	1	-	-	30	15		15	60			2							
OK13	Іноземна мова	150	5,0	2	1	-	75		75	75	75			2	3						
OK14	Правова культура особистості	90	3,0	5		-	30	15	15	15	60										2
OK15	Філософія	120	4,0	3	-	-	45	15		30	75										3
OK16	Релігієзнавство	90	3,0	4		-	30	15	15	15	60										2
OK17	Основи психології	90	3,0	2		-	30	15	15	15	60										2
OK18	Фізична культура	120	4,0	-	1,2,3,4	-	-	-	-	-	60			2	2	2	2				
	Всього	960	32	8	5	-	315	90	225	225	525			11	7	2	7	2	2	2	2
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
OK19	Процеси та апарати харчових виробництв	240	8,0	5	4	4	150	60	90	-	90										5
OK20	Технічна мікробіологія	90	3,0	4	-	-	45	15	30	-	45										3

OK21	Загальні технології харчової промисловості	480	16,0	6	5	-	180	75	105	-	300										5	7								
OK22	Інформаційні технології в інженерних розрахунках галузі	180	6,0	5	-	45	15	15	-	30	135										3									
OK23	Технологія полісахаридів та їх застосування в харчовій промисловості	90	3,0	6	-	30	15	15	15	-	60											2								
OK24	Автоматизація виробничих процесів	90	3,0	6	-	45	15	15	30	-	45											3								
OK25	Безпека праці і життєдіяльності	120	4,0	7	-	30	15	15	15	-	90											2								
OK26	Технологічне обладнання галузі	150	5,0	7	6	6	90	45	45	-	60											3 3								
OK27	Стандартизація, метрологія, сертифікація та управління якістю	120	4,0	8	-	30	10	15	20	-	90											3								
OK28	Науково-дослідна робота студента	120	4,0	8	-	45	15	15	30	-	75											3								
OK29	Економіка підприємств	90	3,0	7	-	30	15	15	-	15	60											2								
OK30	Теоретичні основи харчових технологій	90	3,0	3	-	45	15	15	-	30	45									3										
OK31	Надійність обладнання галузі	90	3,0	3	-	60	30	30	30	-	30											4								
OK32	Прикладна механіка	120	4,0	5	-	45	15	15	30	-	75											3								
OK33	Інформатика та інформаційні технології	90	3,0	2	-	60	30	30	-	30	30			4																
OK34	Матеріалознавство	90	3,0	3	-	60	30	30	30	-	30																			
OK35	Технологія оздоровчих харчових продуктів	90	3,0	8	-	30	10	10	20	-	60											3								
OK36	Навчальна практика	90	3,0								90																			
OK37	Виробнича практика	90	3,0								90																			
OK38	Підготовка бакалаврської роботи	90	3,0								90																			
										Всього	2610	87	17	2	3	1020	425	490	105	1590	4	11	8	16	15	7	9			
										Загальний обсяг обов'язкових компонентів	5340	178	37	11	3	2235	890	850	495	3105	28	30	25	25	18	15	7	7	9	

Вибіркові компоненти ОПП
Вибірковий блок 1 "Технологія м'яса та м'ясних продуктів"

BK1	Політологія з основами соціології	90	3,0	1			30	15			15	60											
BK2	Основи тваринництва	120	4,0	3		3	45	15	30	-	75									3			
BK3	Основи фізіології та гігієни харчування	90	3,0	6			45	15		30	45												3
BK4	Гігієна та санітарія харчових підприємств	90	3,0	6			30	15	15		60												2
BK5	Менеджмент підприємств галузі з основами підприємництва	90	3,0	6			30	15		15	60												2
BK6	Основи промислового будівництва	90	3,0	6			30	15		15	60												2
BK7	Фізико-хімічні і технічні основи холодильних процесів	90	3,0	7			30	15	15		60												2
BK8	Технологічні розрахунки, облік і звітність у м'ясопереробній галузі	90	3,0	7			30	15		30	60												2

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	5400	180	75,0
2. Вибіркові компоненти ОПП	1800	60	25,0
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю</i>	1620	54	22,5
<i>Вибіркові дисципліни за удобанням студента</i>	180	6	2,5
Разом за ОПП	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

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

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Процеси і апарати харчових виробництв	30	1		1
2	Технологічне обладнання галузі	30	1		1
3	Технологія галузі	30	1		1
4	Проектування підприємств галузі	30	1		1
5	Основи тваринництва	15	0,5		1
6	Прикладна механіка	15	0,5		1

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ІННІ лісового і садово-паркового господарства

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 року вступу**

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

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																						
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Практична підготовка			Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами								
		Годин	(ECTS 30 год.)	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	У тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	Семестри									
								лекції	лабораторні	практичні			1 курс	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																						
Нормативні компоненти ОПП																						
1	Нарисна геометрія та інженерна графіка	150	5	1			105	15	90		45			7								
2	Фізика	270	9	2	1		135	75	60		135			4	5							
3	Вища математика	240	8	1;2			135	75		60	105			4	5							
4	Обчислювальна математика і програмування	240	8	2	1		150	75	75		90	60		5	5					15	15	15
5	Хімія (загальна, органічна)	180	6	2	2		105	45	60		75				7							
6	Прикладна механіка (опір матеріалів, машинознавство)	210	7	3	3	3	120	60	60		90					8						
7	Основи теплотехніки	120	4	4	4		45	15	30		75						3					
8	Електротехніка і електропривід	120	4	3	3		60	30	30		60					4						
Всього		1530	51	9	2	1	855	390	345	120	675	60	20	22	12	3						
Нормативні компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																						
9	Іноземна мова	120	4	2	1		90		90		30			3	3							
10	Фізичне виховання	120	4	1-4			120			120				2	2	2	2					
11	Українська мова (за професійним спрямуванням)	120	4	2	2		45			45	75				3							
12	Безпека праці і життєдіяльності	120	4	4	4		60	30		30	60						4					
13	Філософія	120	4	8	8		26	13		13	94										2	
14	Соціологія	120	4	5	5		30	15		15	90							2				

15	Економічна теорія	120	4	5		30	15	15	90				2								
16	Правова культура особистості	120	4	8		28	14	14	92												2
Всього		960	32	7	5	429	87	90	252	531			5	8	2	6	4				4
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
17	Деревинознавство	120	4	3		60	30	30	60	60			4								
18	Обладнання галузі	150	5	4	3	90	45	45	60	60			4	2							
19	Технологія лісопилально-деревообробних виробництв	180	6	4		4	105	45	60	75				7							
20	Технологія сушіння і захисту деревини	240	8	5	4	5	150	90	60	90				5	4						
21	Екологія	120	4	7		30	15	15	90	90											2
22	Основи автоматики і АВП	120	4	6		60	30	30	60	60											4
23	Комп'ютерна графіка	120	4	5		30	15	15	90	90											2
24	Технологія виробів з деревини	210	7	6		6	135	75	60	75											9
25	Основи фахової підготовки	120	4	1		75	45	45	30	45				5							
26	Хімія ВМС	120	4	3		45	30	15	75	75											3
27	Проектування деревообробних виробництв	120	4	7		8	56	28	28	64											4
28	Технологія столярних виробів	150	5	7		75	30	45	75	75											5
29	Економіка деревообробної галузі	150	5	8	7	71	28	43	79	79											3
30	Матеріалознавство	120	4	3		45	15	30	75	75				3							
31	Конструювання виробів з деревини	150	5	5		5	105	60	45	45											7
Всього		2190	73	15	3	5	1132	581	270	281	1058	300	5	14	14	13	10	10	6	6	6
Загальний обсяг нормативних компонентів		4680	156	31	10	6	2416	705	653	2264	360	30	30	28	17	13	10	10	10	10	10
Вибіркові компоненти																					
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 1)</i>																					
1	Технологія деревини композиційних матеріалів	120	4	4		4	75	30	45	45				5							
2	Метрологія, стандартизація і сертифікація	120	4	5		60	30	30	60	60											4
3	Технологія конструкційних матеріалів	120	4	5		75	45	30	45	45											5
4	Маркетинг в	120	4	6		45	30	30	15	75											3

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Атестація	Канікули	Всього
1	30	5	5			12	52
2	30	5	5			12	52
3	30	5	6			11	52
4	28	4	3	4	1	1	42
Разом за ОС	118	19	19	4	1	36	198

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист бакалаврської роботи			

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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 року вступу

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

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами		Аудиторні заняття				Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами											
		годин	кредитів	Екзамен	Залік	Всього	у тому числі			I курс	II курс			III курс	IV курс						
							лекції	лабораторні	практичні		Семестри										
											1с	2с	3с			4с	5с	6с	7с	8с	
						Самостійна робота				Кількість тижнів у семестрі											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
1	Фізика	210	7	2	1		105	45	60		105			4	3						
2	Нарисна геометрія та інженерна графіка	210	7	1	2		105	45	60		105			4	3						
3	Вища математика	300	10	1,2,3			180	90	90		120			4	4	4					
4	Хімія	90	3	1			45	15	30		45			3							
	Всього	810	27	6	2	0	435	195	150	90	375	0	0	15	10	4					
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням Вченої ради університету																					
1	Історія української державності	120	4	1			45	15	30		75			3							
2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	120	4	1			30		30		90			2							
3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	180	6		1,2,3		90		90		90			2	2	2					
4	Філософія	120	4	5			30	15	15		90						2				
5	Фізичне виховання					1,2,3,4	120		120					2	2	2	2				
	Всього	540	18	3	7	0	315	30	90	195	345	0	0	9	4	4	4				
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
1	Теорія механізмів і машин	120	4	4	3		60	30	30		60					2	2				
2	Теоретична механіка	180	6	3	2		120	60	60		60				4	4					
3	Механіка матеріалів і конструкцій	180	6	4	3	15	120	60	60		45					4	4				
4	Будівельна техніка	120	4	4	4		60	30	30		60		90								
5	Архітектура будівель і споруд	240	8	4	3	30	120	60	60		90		90								
6	Будівельна механіка	180	6	5	4		120	60	60		60					4	4				
7	Основи і фундаменти	210	7	7	6	30	120	60	60		60							4	4		4

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

Вибіркові компоненти ОПП

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

Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 2) За переліком програми «Будівництво та цивільна інженерія»

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

14	Метрологія і стандартизація	90	3	4		30	15	15	60											
15	Електротехніка в будівництві	90	3	3		30	15	15	60				2							
16	Комп'ютери та комп'ютерні технології	150	5	1,2		90	45	45	60			2	4							
17	Проектування тваринницьких підприємств	90	3	4		30	15	15	60							2				
	Всього	1770	59	25	66,2	30	820	410	365	45	930	90	0	2	12	8	2	7	10	
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента																				
1	Дисципліна 1	90	3			30	15	15	60										2	
2	Дисципліна 2	90	3			30	15	15	60										2	
	Всього	180	6			60	30	30	120										4	
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																				
	Практична підготовка	540	18																360	180
	Підготовка водіїв	90	3																108	
	Військова підготовка	870					436	146	290										434	
	Культурно-просвітницька діяльність	245					245	125	120											
	Підготовка і захист бакалаврської роботи	180	6																	
	Кількість курсових робіт (проектів)						7													
	Державна атестація	30	1																	
	Разом	7200	24	32	34	165	3043	1379	1113	551	3140	360	180	30	30	28	28	26	24	

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	6	-	-	11	52
2	30	5	6	-	-	11	52
3	30	5	6	-	-	11	52
4	28	5	1	3	2	5	44
Разом за ОС	118	20	19	3	2	38	200

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки фахівців 2020 року вступу

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

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами		Аудиторні заняття (години)				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл год в тиждень за курсами і семестрами								
		Годин	Кредитів (1ECTS 30 год)	Екзамен	Залік	Курсова робота (проект)	Всього	в тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	I		II		III		IV		
								Лекції	Лабораторні заняття				Практичні і семінари	1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
1	Вища математика	330	11,0	1,3	2		150	60		90	180			3	3	4					
2	Фізика	300	10,0	1,2			120	60		60	180			4	4						
3	Геоінформатика, інформатика й програмування	270	9,0	3	1,2		135	45	90		135			3	3	3					
4	Геологія і геоморфологія	120	4,0		1		45	30		15	75			3							
5	Електронні геодезичні прилади	120	4,0	4			45	15	30		75					3					
6	Економічна теорія	90	3,0	5			45	15	30		45						3				
7	Земельне право	90	3,0	7	8		45	15	15	30	60										2
8	Математичні методи і моделі	90	3,0	7			45	15	30		45										3
	Всього	1410	47	8	5	0	615	255	150	210	795	0	0	13	10	7	3	3	0	3	2
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням Вченої ради університету																					
1	Історія української державності	90	3,0	1			45	15		30	45			3							
2	Філософія	120	4,0	3			45	15		30	75					3					
3	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4,0	2			30			30	90					2					
4	Іноземна мова	150	5,0	2	1		105			105	45			3	4						
5	Фізичне виховання	120	4,0		1,2,3,4		120			120				2	2	2	2				
6	Безпека праці і життєдіяльності	120	4,0		4		45	15		30	75					3					
7	Правова культура особистості	90	3,0		4		30	15		15	60					2					
8	Етнокультурологія	90	3,0		2		30	15		15	60			2							
	Всього	900	30	4	8	0	450	75	0	375	450	0	0	10	8	5	7	0	0	0	0
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
1	Топографія	360	12,0	1,2			135	45	90		225			5	4						
2	Топографічне креслення та інженерна графіка	120	4,0		1,2		60		60		60			2	2						
3	Історія земельних відносин і землеустрою	120	4,0		3		60	30		30	60				4						
4	Геодезія	300	10,0	3,4			105	45	60		195				4	3					
5	Математична обробка геодезичних вимірів	120	4,0	4			45	15	30		75					3					
6	ГІС і бази даних	210	7,0	5			75	30	45		135					5					
7	Фотограмметрія та дистанційне зондування	270	9,0	6	5		90	45	45		180					3	3				
8	Вища геодезія	180	6,0	5			60	30	30		120					4					
9	Супутникова геодезія та сферична астрономія	180	6,0		6		60	30	30		120										
10	Земельний кадастр	390	13,0	5,6,7			135	60		75	255					3	4				2

11	Землеустрій	480	16,0	5,6,7,8	4	6	285	135	150	195								4	4	4	4	3	4	
12	Дистанційний моніторинг земельних ресурсів	90	3,0		7		45	15	30	45													3	
13	Картографія	180	6,0	7			60	30	30	120													4	
	Всього	3000	100	16	7	3	1215	510	600	105	1785	0	0	0	7	6	8	10	19	15	12	4		
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів	5310	177	28	20	3	2280	840	750	690	3030	0	0	0	30	24	20	20	22	15	15	15	6	
Вибіркові компоненти																								
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 1)																								
1	Грунтознавство з основами агрохімії	120	4,0	2			90	45	45	30														
2	Проектування доріг місцевого значення	120	4,0		3	3	45	15	30	30	75												3	
3	Статистичні методи в землеустрої	90	3,0		3		45	15	30	45													3	
4	Основи екології	90	3,0		3		30	15	15	15	60												2	
5	Основи землеробства та рослинництва	90	3,0	4			45	30	15	15	45												3	
6	Інженерна інфраструктура території	90	3,0	4			45	30	15	15	45												3	
7	Психологія	90	3,0		4		30	15	15	15	60												2	
8	Геодезичні роботи при землеустрої	120	4,0	6	5	5	105	45	60	15													4	3
9	Управління земельними ресурсами	90	3,0	6			60	30	30	30	30												4	
10	Цифрові плани і карти	90	3,0		6		60	15	45	30													4	
11	Автоматизована земельно-кадастрова система	90	3,0		8		45	15	30	45														3
12	Рациональне використання та охорона земель	90	3,0		7		45	15	30	30	45													3
13	Технології відтворення продуктивності земель	90	3,0		7		30	15	15	15	60													2
14	Кадастр населених пунктів	90	3,0	8			45	15	30	30	45													3
15	Планування території населених пунктів	90	3,0	8		8	60	30	30	30	30													4
16	Агрорісомеліорація	90	3,0		8		45	15	15	30	45													3
17	Інвестиційний аналіз	90	3,0	8			75	30	30	45	15													5
	Всього	1620	54	8	10	3	900	390	210	300	720	0	0	0	6	8	8	4	11	5	5	18		
Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 2)																								
1	Грунтознавство з основами геоботаніки	120	4,0	2			90	45	45	30														
2	Основи інженерної геодезії	120	4,0		3	3	45	15	30	30	75													6
3	Статистичні методи в землеустрої	90	3,0		3		45	15	30	45														3
4	Основи екології	90	3,0		3		30	15	15	15	60													2
5	Основи землеробства та рослинництва	90	3,0	4			45	30	15	15	45													3
6	Інженерна інфраструктура території	90	3,0	4			45	30	15	15	45													3
7	Психологія	90	3,0		4		30	15	15	15	60													2
8	Топографо-геодезичне забезпечення земельно-кадастрових робіт	120	4,0	6	5	5	105	45	60	15														4
9	GNSS спостереження в прикладних задачах геодезії	90	3,0	6			60	30	30	30	30													4
10	Цифрові плани і карти	90	3,0		6		60	15	45	30														4
11	Автоматизована земельно-кадастрова система	90	3,0		8		45	15	30	45														3
12	Рациональне використання та охорона земель	90	3,0		7		45	15	30	30	45													3
13	Регіональний геоекологічний моніторинг	90	3,0		7		30	15	15	15	60													2
14	Кадастр населених пунктів	90	3,0	8			45	15	30	30	45													3
15	Планування території населених пунктів	90	3,0	8		8	60	30	30	30	30													4

16	Агротомеліорація	90	3,0	8	8	45	15	30	45	30	45	15	3
17	Тематичне картографування земель	90	3,0	8	8	75	30	45	15	30	45	15	5
	Всього	1620	54	8	8	390	390	210	300	300	720	11	18

Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 3)

1	Ґрунтознавство з основами агрохімії	120	4,0	2	2	90	45	45	30	30	6		
2	Алгоритми і структури даних	120	4,0		3	45	15	30	75	30	3		
3	Статистичні методи в землеустрої	90	3,0		3	45	15	30	45	30	3		
4	Основи екології	90	3,0		3	30	15	15	60	15	2		
5	Основи землеробства та рослинництва	90	3,0	4	4	45	30	30	15	45	3		
6	Інженерна інфраструктура території	90	3,0	4	4	45	30	30	15	45	3		
7	Психологія	90	3,0		4	30	15	15	60	15	2		
8	Ґеоінформаційні технології	120	4,0	6	6	105	45	60	15	45	4	3	
9	Розробка веб-застосовань	90	3,0	6	6	60	30	30	30	30	4		
10	Цифрові плани і карти	90	3,0		6	60	15	45	30	45	4		
11	Автоматизована земельно-кадастрова система	90	3,0		8	45	15	30	45	30			3
12	Раціональне використання та охорона земель	90	3,0		7	45	15	30	45	30			3
13	Управління IT-інфраструктурою систем моніторингу	90	3,0		7	30	15	15	60	15			2
14	Кадастр населених пунктів	90	3,0	8	8	45	15	30	45	30			3
15	Планування території населених пунктів	90	3,0	8	8	60	30	30	30	30			4
16	Агротомеліорація	90	3,0		8	45	15	30	45	30			3
17	Просторова організація сівозмін	90	3,0	8	8	75	30	45	15	45			5
	Всього	1620	54	8	8	390	390	210	300	300	720	4	11

Вибіркові дисципліни за уподобанням студента

1	Вибіркова дисципліна 1	90	3,0		7	30	15	15	60	15			2
2	Вибіркова дисципліна 2	90	3,0		7	30	15	15	60	15			2
	Всього	180	6		2	60	30	0	30	30	120	0	4
	Загальний обсяг вибіркових компонентів	1800	60	8	12	3960	420	210	330	330	840	6	18

3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ

	Військова підготовка	870	29,0			436			434				
	Навчальна практика з Топографії	180	6,0		2								
	Навчальна практика (ознайомча)	45	1,5		2								
	Навчальна практика з Ґрунтознавства	90	3,0		2								
	Навчальна практика з Ґеоінформатики	45	1,5		2								
	Навчальна практика з Ґеодезії	180	6,0		2								
	Навчальна практика з Електронних геодезичних приладів	90	3,0		2								
	Навчальна практика із Землеробства	45	1,5		2								
	Навчальна практика з Фотограмметрії	90	3,0		2								
	Навчальна практика з курсу	90	3,0		1,3								
	Виробнича практика з курсу	180	6,0		5								
	Атестація здобувачів вищої освіти	90	3,0										
	Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)	7200	240	36	32	63240	1260	960	1020	1020	3870	0	24

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

ІV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

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

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика з Топографії	2	180	6,0	4
2	Навчальна практика (ознайомча)	2	45	1,5	1
3	Навчальна практика з Грунтознавства	2	90	3,0	2
4	Навчальна практика з Геоінформатики	2,4	45	1,5	2
5	Навчальна практика з Геодезії	4	180	6,0	4
6	Навчальна практика з Електронних геодезичних приладів	4	90	3,0	2
7	Навчальна практика із Землеробства	4	45	1,5	1
8	Навчальна практика з Фотограмметрії	6	90	3,0	2
9	Навчальна практика 3 курсу	6	90	3,0	2
10	Виробнича практика 3 курсу	6	180	6,0	4

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН підготовки фахівців 2020 року вступу

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

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

На основі

повної загальної середньої освіти

Освітній ступінь

«Бакалавр»

Кваліфікація

технолог із агрономії

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

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

Умовні позначення:

- теоретичне навчання
- екзаменаційна сесія
- канікули

X	-	виробнича практика
O	-	навчальна практика
//	-	державна атестація (захист бакалаврської роботи)

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																						
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття			Самостійна робота		Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами								
		годин	кредитів (1 ЕCTS 30 год.)	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	лабораторні заняття	практичні заняття (семінарські)	12	13	14	I курс	II курс	III курс	IV курс					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																						
Обов'язкові компоненти ОПП																						
1	Ботаніка	180	6,0	e			120	60	60		60	НП			8							
2	Агрофізика	120	4,0	e			60	30	30		60			4								
3	Хімія	300	10,0																			
	(в.т.ч. хімія неорганічна та аналітична)	180	6,0	e			105	30	75		75			7								
	хімія органічна, фізична і колоїдна	120	4,0	e			75	30	45		45			5								
4	Агроекологія	120	4,0	e			30	15		15	90					2						
5	Генетика	120	4,0	e			60	30	30	30	60					4						
6	Фізіологія рослин з основами біохімії	120	4,0	e			60	30	30	30	60					4						
7	Агрометеорологія	120	4,0	e			60	30		30	60											
8	Тваринництво і бджільництво	120	4,0	e			30	30			90						2					
Всього		1200	40,0	9	0	0	600	285	240	75	600	1	0	16	12	10	2	0	0	0	0	0
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням Вченої ради університету																						
1	Історія української державності	120	4,0	e			45	15		30	75				3							
2	Філософія	120	4,0	e			45	15		30	75				3							
3	Фізичне виховання	120	4,0		3		120		120						2	2	2	2				

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

2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПП																					
№	Назва курсу	Експериментальні заняття	Теоретичні заняття	Семінари	Семінарські заняття	Діалогові заняття	Діалогові заняття	Діалогові заняття	Діалогові заняття	Діалогові заняття	Діалогові заняття	Діалогові заняття	Діалогові заняття	Діалогові заняття	Діалогові заняття	Діалогові заняття	Діалогові заняття	Діалогові заняття	Діалогові заняття		
1	Грунтознавство з основами геології	210	7,0	e		КР	120	60	60					4	4						
2	Сільськогосподарська ентомологія	150	5,0	e			60	30	30							4					
3	Фітопатологія	150	5,0	e			60	30	30							4					
4	Сільськогосподарські машини та машинвикористання в рослинництві	180	6,0	e			90	45	45							6					
5	Основи наукових досліджень	120	4,0	e			30	15	15										2		
6	Землеробство	270	9,0	e		КР	120	60	60							4	4				
7	Гербологія	120	4,0	e			60	30	30							4					
8	Рослинництво	330	11,0	e		КР	202	101	101									6	4	4	
9	Польове та лучне кормовиробництво	150	5,0	e			86	43	43										4	2	
10	Агрохімія	240	8,0	e		КР	120	60	60							4	4				
11	Плудівництво	150	5,0	e			60	30	30										4		
12	Овочівництво	150	5,0	e			60	30	30										4		
13	Селекція та насінництво польових культур	240	8,0	e			112	56	56										4	4	
14	Технологія зберігання та переробки продукції рослинництва	210	7,0	e	3		112	56	56											4	4
15	Стандартизація та управління якістю продукції рослинництва	150	5,0	e			60	30	30											4	

16	Економіка і підприємництво	150	5,0	e			60	30	30	90							4	
17	Технології закритого ґрунту	150	5,0	e			60	30	30	90				4				
	Всього	3120	104	16	5	4	1472	736	341	1648	14	10	8	24	24	20	14	0
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів	5400	180	32	6	4	2580	1141	834	2820	15	10	30	28	24	26	14	2

Вибіркові компоненти

Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 1 "Агрономія")																				
1	Сільськогосподарська мікробіологія та вірусологія	180	6,0	e			75	30	45	105						5				
2	Меліорація земель	180	6,0		3		56	28		124								4		
3	Основи агробізнесу та менеджменту	120	4,0		3		28	14		92								2		
4	Біотехнологія	120	4,0	e			30	15	15	90					2					
5	Програмування і прогнозування врожайності с.-г. культур	120	4,0		3		28	14		92								2		
6	Насіннезнавство	150	5,0	e			81	23		69						3		3		
7	Технологічна експертиза продукції рослинництва	180	6,0	e			78	39	39	102								6		
8	Управління біологічною цінністю продукції рослинництва	150	5,0	e			42	14		108								3		
9	Математико-статистичні методи аналізу в агрономії	150	5,0	e			42	14		108								3		
10	Лучні фітоценози	120	4,0		3		28	14		92								2		
11	Селекція та насінництво гетерозисних гібридів	150	5,0	e			42	14		108				ВП				3		
	Всього	1620	54	7	4	0	530	219	99	212	1090	1	1	0	0	8	0	2	6	22

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

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

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

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

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

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
Обов'язкові практики зі спеціальності «Агрономія»					
1	Навчальна (агрономічно-ознайомча) практика	2, 4	255	8,5	8,5
2	Навчальна практика з ботаніки	2	30	1,0	1,0
3	Навчальна практика з ґрунтознавства	4	30	1,0	1,0
4	Навчальна практика з сільськогосподарських машин	2	30	1,0	1,0
5	Навчальна практика з плодівництва	6	30	1,0	1,0
6	Навчальна практика з землеробства	4	30	1,0	1,0
7	Навчальна практика з агрохімії	4, 6	45	1,5	1,5
8	Навчальна практика з овочівництва	6	30	1,0	1,0
9	Навчальна практика з рослинництва	6, 7	45	1,5	1,5
10	Навчальна практика з фітопатології	4	15	0,5	0,5
11	Навчальна практика з ентомології	4	15	0,5	0,5
12	Навчальна практика із закритого ґрунту	4	30	1,0	1,0
13	Навчальна практика із гербології	4	15	0,5	0,5
14	Навчальна практика із технології зберігання і переробки продукції рослинництва	6	15	0,5	0,5

15	Навчальна практика із селекції і насінництва с.-г. культур	6	15	0,5	0,5
16	Навчальна практика із кормовиробництва	6	15	0,5	0,5
17	Виробнича практика	6	150	5,0	5,0
Всього	Вибіркова складова практичної підготовки за блоком 1 "Агрономія"		795	26,5	26,5
1	Навчальна практика із селекції і насінництва с.-г. культур	7	15	0,5	0,5
2	Навчальна практика із кормовиробництва	7	15	0,5	0,5
3	Навчальна практика із технології зберігання і переробки продукції рослинництва	7	15	0,5	0,5
Всього	Вибіркова складова практичної підготовки за блоком 2 «Агрохімія та ґрунтознавство»		45	1,5	1,5
1	Навчальна практика з системи застосування добрив із основами диференційованого їх внесення	7	45	1,5	1,5
Всього	Вибіркова складова практичної підготовки за блоком 3 «Селекція і генетика с.-г. культур»		45	1,5	1,5
1	Навчальна практика з селекції та насінництва с.-г. культур	7	45	1,5	1,5
Всього			45	1,5	1,5
Разом			840	28,0	28,0

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 року вступу

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

ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

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

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

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання	X	-	виробнича практика
:	-	екзаменаційна сесія	O	-	навчальна практика
-	-	канікули	//	-	державна атестація
O	-	навчальна практика			

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

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

1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПП																									
№	Назва навчальної дисципліни	Годин	ECTS	Форми контролю	Семестри	Всього	лекції	лабораторні	практичні	Самостійна робота	Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс	III курс	IV курс	1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с.	
1	Вища математика (фах. спр.)	90	3	i		45	15	30	45																
2	Основи інформатики та обчислювальної техніки	90	3	i		30	15	15	60																
3	Біофізика	90	3	i		30	15	15	60																
4	Хімія: неорганічна та аналітична	120	4	i		105	45	60	15																
5	Хімія органічна	90	3	i		45	15	30	45																
6	Хімія: фізична і колоїдна	90	3	i		45	15	30	45																
	Разом	570	19	6		300	120	150	30	270			12	5	3										

Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																									
№	Назва навчальної дисципліни	Годин	ECTS	Форми контролю	Семестри	Всього	лекції	лабораторні	практичні	Самостійна робота	Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс	III курс	IV курс	1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с.	
1	Історія української державності	120	4	i		45	15	30	75																
2	Етнологія	90	3	i		45	15	30	45																
3	Філософія	90	3	i		60	30	30	30																
4	Українська мова за професійним спрямуванням	90	3	i		45	15	30	45																
5	Іноземна мова	180	6	i	3	150			30																
6	Фізичне виховання	180	6	3		120			60																

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

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

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

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Загальна ентомологія	6	30	1	к.р.	
2	Загальна фітопатологія	6	30	1	к.р.	
3	Сільськогосподарська ентомологія	8	30	1	к.р.	
4	Сільськогосподарська фітопатологія	8	30	1	к.р.	
5	Герботологія	4	30	1	к.р.	

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН підготовки фахівців 2020 року вступу

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

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

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

Умовні позначення:

- теоретичне навчання
- екзаменаційна сесія
- канікули

X	- виробнича практика
O	- навчальна практика
//	- державна атестація (захист бакалаврської роботи)

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																						
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами								
		годин	кредитів (1 ЕКТС = 30 год.)	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	лабораторні заняття	практичні заняття		Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс	III курс	IV курс					
							у тому числі						Семестри									
													1 с. 2 с. 3 с. 4 с. 5 с. 6 с. 7 с. 8 с.									
											Кількість тижнів у семестрі											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																						
Обов'язкові компоненти ОПП																						
1	Ботаніка	210	7,0	e			90	30	60		120	НП			6							
2	Агрофізика	180	6,0	e			60	30	30		120			4								
3	Хімія	300	10,0																			
	(у т.ч. неорганічна та аналітична)	150	5,0	e			75	30	45		75				5							
	органічна, фізична та колоїдна)	150	5,0	e			75	30	45		75				5							
4	Генетика	180	6,0	e			60	30	30	30	120					4						
5	Фізіологія рослин	180	6,0	e			60	30	30		120					4						
6	Агрометеорологія	150	5,0	e			45	15		30	105					3						
Всього		1200	40,0	7	0	0	465	195	210	60	735	1	0	10	17	4	0	0	0	0	0	0
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																						
1	Історія української державності	120	4,0	e			60	30		30	60				4							
2	Українська мова за професійним спрямуванням та етнокультурологія	210	7,0	e			75	15		60	135										5	
3	Філософія	120	4,0	e			45	15		30	75				3							

4	Іноземна мова за професійним спрямуванням	150	5,0	e					133		17										2	
5	Фізичне виховання	120	4,0	з				120						2	2	2	2					
6	Безпека праці та життєдіяльності	120	4,0	e				60	30		60					4						
7	Започаткування власної справи на основі бізнес-проєктування	120	4,0	e				30	15		90										2	
8	Інформаційні технології в галузі	120	4,0	e				45	15	30	75								3			
Всього		1080	36,0	7	1			568	120	163	512	0	0	20	10	2	2	2	0	2	0	2

2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ

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

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

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

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

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна (агрономічно-ознайомча) практика	2, 4	270	9,0	9,0
2	Навчальна практика з ботаніки	2	30	1,0	1,0
3	Навчальна практика з ґрунтознавства	4	15	0,5	0,5
4	Навчальна практика з сільськогосподарських машин	4	15	0,5	0,5
5	Навчальна практика з плідівництва	4, 6	90	3,0	3,0
6	Навчальна практика із землеробства та гербології	4	15	0,5	0,5
7	Навчальна практика з грибівництва	4	60	2,0	2,0
8	Навчальна практика з рослинництва	4	15	0,5	0,5
9	Навчальна практика з фітопатології	4	15	0,5	0,5
10	Навчальна практика з агрохімії	6	30	1,0	1,0
11	Навчальна практика з овочівництва	6	30	1,0	1,0
12	Навчальна практика з виноградарства	6	30	1,0	1,0
13	Навчальна практика із розсадництва	6	30	1,0	1,0

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020/2021 навчального року

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

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																					
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття			Практична підготовка			Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами								
		Годин	(1 ЄСТС 30 год.)	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	лабораторні	практичні	Самостійна робота	Навчальна практика	Виробнича практика	Семестри							
														Кількість тижнів у семестрі							
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
1	Зоологія	120	4	1	-	-	90	45	45	-	30	30/2	-	6	-	-	-	-	-	-	-
2	Хімія	120	4	1	-	-	90	45	45	-	30	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
3	Морфологія сільськогосподарських тварин	210	7	2	1	-	135	60	75	-	75	-	-	4	5	-	-	-	-	-	-
4	Біохімія у тваринництві	180	6	3	2	-	120	60	60	-	60	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-
5	Механізація і автоматизація у тваринництві	120	4	6	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
	Всього	750	25	5	2	-	495	240	255	-	255	30	-	16	9	4	-	-	4	-	-
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																					
1	Українська мова (за професійним спрямуванням)	90	3	1	-	-	15	-	-	15	75	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
2	Історія Української державності	90	3	1	-	-	30	15	-	15	60	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
3	Іноземна мова (англійська)	360	12	4	1,2,3	-	150	-	-	150	210	-	-	3	3	2	2	-	-	-	-
3/1	Іноземна мова (французька, німецька)	360	12	4	1,2,3	-	150	-	-	150	210	-	-	3	3	2	2	-	-	-	-
4	Фізичне виховання	120	4	-	1,2,3,4	-	120	-	-	120	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-
5	Етнокультурологія	120	4	1	-	-	30	15	-	15	90	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
6	Філософія	150	5	3	-	-	30	15	-	15	120	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
7	Безпека праці і життєдіяльності	150	5	4	-	-	60	30	-	30	90	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
	Всього	1080	36	6	7	-	435	75	-	360	645	-	-	8	7	6	8	-	-	-	-
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
1	Вступ до спеціальності	90	3	1	-	-	45	30	-	15	45	30/2	-	3	-	-	-	-	-	-	-
2	Фізіологія сільськогосподарських тварин	210	7	3	2	-	135	60	75	-	75	-	-	-	5	4	-	-	-	-	-
3	Генетика тварин	120	4	3	-	-	90	45	45	-	30	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
4	Годівля тварин і технологія кормів	330	11	5	3,4	5	195	90	105	-	135	60/2	-	-	-	4	5	4	-	-	-
5	Екологія у тваринництві	90	3	4	-	-	30	15	15	-	60	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
6	Утримання та гігієна тварин	240	8	5	4	-	135	60	75	-	105	60/2	-	-	-	-	4	5	-	-	-
7	Розведення тварин	240	8	5	4	4	135	60	75	-	105	60/2	-	-	-	-	5	4	-	-	-

8	Технологія виробництва продукції кролівництва та звірівництва	150	5	5	-	-	75	30	45	-	75	30/4	30/6	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Технологія виробництва продукції птахівництва	150	5	6	-	6	90	45	45	-	60	30/4	30/6	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Технологія виробництва продукції бджільництва	150	5	6	-	-	90	45	45	-	60	30/4	30/6	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Технологія виробництва продукції козівництва	150	5	6	-	-	60	30	30	-	90	30/4	30/6	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Технологія виробництва молока та яловичини	240	8	8	7	8	105	45	60	-	135	30/4	30/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4
13	Технологія виробництва продукції свинарства	240	8	8	7	7	105	45	60	-	135	30/4	30/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4
14	Технологія виробництва продукції вівчарства	150	5	7	-	-	45	15	30	-	105	30/4	30/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
15	Конярство та кіннозаводство	150	5	7	-	-	90	45	45	-	60	30/4	30/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
16	Технологія переробки продукції тваринництва	150	5	8	-	-	60	30	30	-	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
Всього		2850	95	16	7	5	1485	690	780	15	1365	450	240	3	5	14	16	18	16	18	20	15	15	12	12
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		4680	156	27	16	5	2415	1005	1035	375	2265	480	240	27	21	24	24	18	20	15	15	15	12	12	12

Вибіркові компоненти ОПП

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

Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 2)

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

9	М'ясе скотарство	120	4	7	-	-	45	15	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
10	Правове регулювання у тваринництві	90	3	-	7	-	30	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
11	Економіка у тваринництві	120	4	8	-	-	60	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
12	Технологія побічної продукції	120	4	-	8	-	60	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
13	Політологія	120	4	-	8	-	30	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
14	Стандартизація продукції тваринництва	120	4	-	8	-	30	15	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Всього		1620	54	10	5	5	765	360	345	60	855	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	12
<i>Вибіркові дисципліни за уподобанням студента</i>																								
1	Вибіркова дисципліна 1	90	3	7	-	-	60	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
2	Вибіркова дисципліна 2	90	3	7	-	-	60	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Всього		180	6	2	-	-	120	60	-	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
	Загальний обсяг вибіркових компонентів	1800	60	12	5	-	885	420	345	60	915	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	9	12
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																								
1	Військова підготовка	870	29	-	-	-	436	218	218	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Навчальна практика	480	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Виробнича практика	240	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Підсумкова атестація	30	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)	7200	240	33	25	5	3300	1425	1380	435	318	480	240	240	30	30	28	28	28	26	26	26	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

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

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проєкт
1	Розведення тварин	4	30	1	КР	-
2	Годівля тварин і технологія кормів	5	30	1	КР	-
3	Технологія виробництва продукції птицевництва	6	30	1	-	КР
4	Технологія виробництва продукції свинарства	7	30	1	-	КР
5	Технологія виробництва молока та яловичини	8	30	1	-	КР

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН підготовки фахівців 2020 року вступу

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

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																					
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами		Аудиторні заняття			Самостійна робота		Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами								
		Годин	(1 ЕСТС 30 год.)	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	лабораторні	практичні	Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс	III курс	IV курс					
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
1.	Вища математика	120	4	1			75	30	45	45	45			5							
2.	Хімія	120	4	1			75	30	45		45			5							
3.	Ботаніка	240	8	2	1		180	75	105		60	30		7	5						
4.	Основи екології і охорони природи	120	4	2			75	45		30	45										
5.	Фізика	90	3	2			60	30	30		30										
6.	Інформатика	150	5	2			90	30	60		60	30									
7.	Геодезія	120	4	2			75	30	45		45	60									
8.	Біометрія	120	4	3			60	30		30	60										
9.	Лісове ґрунтознавство	150	5	3			105	60	45		45	30									
10.	Дистанційне зондування землі	120	4	3			60	15	45		60										
Всього		1350	45	10	1		855	375	480	105	495	150		17	25	15	0	0	0	0	0
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																					
1.	Іноземна мова	150	5	2	1		105			105	45			4	3						
2.	Фізичне виховання	120	4		1-4		120			120	0			2	2	2	2				
3.	Українська мова (за професійним спрямуванням)	90	3	1			45			45	45										
4.	Історія української державності	90	3	3			45	15		30	45										3
5.	Безпека праці і	120	4	4			60	30		30	60										4

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

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

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

VII. АТЕСТАЦІЯЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ІННІ лісового і садово-паркового господарства

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 року вступу**

Рівень вищої освіти (ОС)

Галузь знань

Спеціальність

Освітньо-професійна програма
господарство

Орієнтація освітньої програми

Форма навчання

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

На основі

Перший (бакалаврський)

20 Аграрні науки та продовольство

206 «Садово-паркове господарство»

Садово-паркове

Освітньо-професійна програма

денна

3 роки 10 місяців (240 кредитів)

повної загальної середньої освіти

Освітній ступінь

Кваліфікація

«Бакалавр»

бакалавр з садово-паркового господарства

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

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

Умовні позначення:

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

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

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

7	Філософія	120	4,00	5	30	15	15	90	2	2	2	2	2	0	3	4
Всього		870	29	6	442	90	97	255	428	6	5	8	2	0	3	4

2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПП

13	Селекція і генетика декоративних деревних рослин	180	6,00	4	4	90	30	60	90	30	6	3	3							
14	Квіткарство	180	6,00	5		90	45		45	90	30	3	3							
15	Шкідники і збудники хвороб деревних декоративних рослин	240	8,00	5		90	30	30	30	150	30		6							
16	Луквіництво і газони	120	4,00	6		45	15		30	75	30		3							
17	Озеленення населених місць	120	4,00	6		45	30		15	75			3							
18	Декоративні розсадки і насінництво	120	4,00	5		5	30	45		45	30		5							
19	Ландшафтна архітектура	240	8,00	7	6	7	120	60		120	15		5	3						
20	Економіка садово-паркового господарства	120	4,00	7			45	15		75				3						
21	Садово-паркове будівництво	210	7,00	8	7	8	97	41	56	113	30			3	4					
22	Основи фахової підготовки	120	4,00	1			60	30		60	30	4								
23	Організація виробництва у СПГ	120	4,00	8			52	26	26	68						4				
24	Механізація СПГ	120	4,00	3			60	30		60	30	4								
25	Природно-заповідна справа	120	4,00	8			60	30	30	60			4							
26	Інженерне обладнання СПО	120	4,00	8			52	26	26	68	30					4				
Всього		2130	71	14	2	5	981	453	326	1149	285	4	0	4	13	14	11	9	12	
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		4950	165	32	10	6	2473	1023	843	607	540	0	30	30	22	28	18	11	12	16

Вибіркові компоненти ОПП

Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 1)

1	Підприємництво в садово-парковому господарстві	120	4,00	8			52	26		26	68									4
2	Основи містобудування	120	4,00	4			60	30	30		60	4								
3	Інтродукція та адаптація декоративних рослин	120	4,00	6			60	30	30		60									4
4	Рекреаційне лісівництво	120	4,00	5			45	30		15	75	30								3
5	Основи аранжування	120	4,00	5			30	15	15		90									2
6	Комп'ютерне проектування	120	4,00	5			45	15		30	75									3
7	Топіарне мистецтво	120	4,00	6			45	30		15	75	30								3

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

24	Підготовка бакалаврської роботи	90	3,0																	
25	Державна атестація	30	1,0																	
Всього годин навчальних занять		7200	240,0																	
(без військової підготовки)																				
		3192																		
		1390																		
		1023																		
		749																		
		3558																		
		630																		
		30																		
		30																		
		26																		
		26																		
		28																		
		28																		
		30																		
		24																		

II. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

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

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

16	Садово-паркове будівництво	8	30	1,0	1
----	----------------------------	---	----	-----	---

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Декоративна дендрологія	3	15	0,5	Кр	
2	Селекція та генетика декоративних деревних рослин	4	15	0,5	Кр	
3	Луківництво і газони	6	30	1,0		Кп
4	Декоративні розсадники і насінництво	5	30	1,0		Кп
5	Ландшафтна архітектура	7	30	1,0		Кп
6	Садово-паркове будівництво	8	30	1,0		Кп

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН підготовки фахівців на 2020/2021 навчальний рік

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

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти на 2020/2021 навчальний рік спеціальності 207 – Водні біоресурси та аквакультура, освітньо-професійної програми «Водні біоресурси та аквакультура»

2020 рік															2021 рік																										
Вересень			Жовтень			Листопад			Грудень			Січень			Лютий			Березень			Квітень			Травень			Червень			Липень			Серпень								
28	29	30	28	29	30	28	29	30	28	29	30	26	27	28	24	25	26	22	23	24	20	21	22	18	19	20	16	17	18	14	15	16	12	13	14	10	11	12			

Умовні позначення:

- | | | |
|---|---|---------------------|
| | - | теоретичне навчання |
| : | - | екзаменаційна сесія |
| - | - | канікули |

- | | | |
|----|---|--|
| X | - | виробнича практика |
| O | - | навчальна практика |
| // | - | підсумкова атестація (комплексний кваліфікаційний іспит) |

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																					
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами								
		Годин	(1ECTS 30 год.)	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	Семестри								
								лекції	лабораторні	практичні			I курс	II курс			III курс	IV курс			
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
1	Онтогенез риб	90	3	1	-	-	60	30	30	-	30	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
2	Зоологія	210	7	2	1	-	150	75	75	-	60	120/2	-	6	4	-	-	-	-	-	-
3	Гідрохімія	180	6	2	-	-	120	45	75	-	60	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
4	Математичні методи у біології	120	4	2	-	-	60	30	-	30	60	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
5	Гідроекологія	210	7	4	-	-	120	60	60	-	90	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
	Всього	810	27	5	1	-	510	240	240	30	300	120	-	10	16	-	8	-	-	-	-
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																					
1	Українська мова (за професійним спрямуванням)	120	4	1	-	-	30	-	-	30	90	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
2	Історія Української державності	90	3	1	-	-	30	15	-	15	60	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
3	Етнокультурологія	90	3	1	-	-	30	15	-	15	60	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
4	Іноземна мова професійна	360	12	4	1,2,3	-	165	-	-	165	195	-	-	4	3	2	2	-	-	-	-
4/1	Іноземна мова професійна (французька, німецька)	360	12	4	1,2,3	-	165	-	-	165	195	-	-	4	3	2	2	-	-	-	-
5	Фізичне виховання	120	4	-	-	-	120	-	-	120	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-
6	Філософія	90	3	3	-	-	30	15	-	15	60	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
7	Безпека праці і життєдіяльності	120	4	4	-	-	45	15	-	30	75	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
8	Правова культура особистості	90	3	-	7	-	30	15	-	15	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	Всього	1080	36	6	8	-	480	75	-	405	600	-	-	12	5	6	7	-	-	-	2
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
1	Вступ до спеціальності	90	3	1	-	-	60	30	-	30	30	60/2	-	4	-	-	-	-	-	-	-
2	Гідробіологія	270	9	4	2,3	3	180	90	90	-	90	150/2,4	-	-	4	4	4	-	-	-	-
3	Іхтіологія	210	7	4	3,4	4	135	60	75	-	75	90/4	-	-	-	4	5	-	-	-	-
4	Генетика риб	90	3	3	-	-	60	30	30	-	30	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-

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

Вибіркові компоненти ОПП

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

Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 2)

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

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

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

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

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Гідробіологія	3	30	1	КР	-
	Іхтіологія	4	30	1	КР	-
2	Годівля риби	6	30	1	КР	-
3	Аквакультура штучних водойм	7	30	1	-	КП
4	Аквакультура природних водойм	8	30	1	-	КП

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН підготовки фахівців 2020 року вступу

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

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

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

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули

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

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

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

1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПП

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

Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету

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

8	Охорона праці	120	4,0	5		90	45		45	30					6		
9	Правова культура особистості	90	3,0	6		30	15		15	60						2	
	Всього	1080	36			620	150	0	470	465	0	0	1	4	2	7	6

2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ

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

Вибіркові компоненти

Вибіркові дисципліни за спеціальністю

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

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

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

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Трактори і автомобілі	3	30	1	КР	
2	Сільськогосподарські машини	4	30	1	КР	
3	Теорія механізмів і машин	5	30	1		КП
4	Деталі машин	6	30	1		КП
5	Машиновикористання у тваринництві	7	30	1	КР	
6	Експлуатація машин та обладнання	8	30	1	КР	

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки фахівців на 2020 - 2021 рік

2019 рік вступу – 2 курс

2018 рік вступу – 3 курс

Рівень вищої освіти

Галузь знань

Спеціальність

Освітньо-професійна програма

Орієнтація освітньої програми

Форма навчання

Термін навчання (обсяг ЄКТС)

На основі

Перший (бакалаврський)

21 «Ветеринарна медицина»

211 «Ветеринарна медицина»

Ветеринарна медицина

Освітньо-професійна програма

денна

3 роки, 180 кредитів

Молодшого спеціаліста ветеринарної медицини

Освітній ступінь

Кваліфікація

«Бакалавр»

Молодший лікар ветеринарної медицини

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																				
№ п/п	Дисципліни	Загальний обсяг		Форма контролю знань (за сем-ми)			Аудиторні заняття (години)			Практична підготовка			Розподіл годин в тиждень за курсами і семестрами							
		Години	Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	Лекції	Лабораторні заняття	Практичні заняття	Самостійна робота	Навчальна практика	Виробнича практика	1 курс		2 курс		3 курс		
														1	2	3	4	5	6	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15	16	17	18	19	20
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
Обов'язкові компоненти ОПП																				
1	Біоорганічна хімія	90	3		X		45	15	30		45			3						
2	Органічна хімія	60	2		X		30	15	15		30			2						
3	Біофізика	90	3		X		45	15	30		45			3						
4	Філософія	90	3	X			30	15		15	60			2						
5	Латинська мова	90	3		X		30			30	60			2						
Всього		420	14	1	4		180	60	75	45	240			12						
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																				
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																				
Обов'язкові компоненти ОПП																				
1	Українська мова (за проф. спрямуванням)	90	3		X		30			30	60			2						
2	Іноземна мова (за проф. спрямуванням)	90	3		X		60			60	30			4						
3	Історія Української державності	90	3		X		30	15	30	15	60			2						
4	Фізична культура	60	2		XX		60			60				2	2					
5	Охорона праці та безпека життєдіяльності	90	3		X		30	15		15	60									2
Всього		420	14	4	1		210	30	180	180	210			10	2	2				
Обов'язкові компоненти ОПП																				
1	Анатомія свійських тварин	150	5	X	X		135	30	105		15	X		5	4					
2	Біохімія тварин з основами фізичної і колідної хімії	90	3		X		75	30	45		15									5

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

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ БЮДЖЕТНОГО ЧАСУ, ТИЖНІ

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

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VII. Державна атестація

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

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

Факультет харчових технологій та управління якістю продукції АПК

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 року вступу**

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

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2020 року вступу спеціальності 229 «Громадське здоров'я»

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

Умовні позначення:

:
-

- теоретичне навчання
- екзаменаційна сесія
- канікули

X
O
//
II

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

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

1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПП																							
Код	Назва дисципліни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
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										
OK3	Біохімія медична	240	8,0	4	3	3	105	45	60	60			135					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	90	3,0	2					45	15		30	45							3			
OK11	Університетська освіта	90	3,0	1					30	30			60							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		1770	59	13	2	2	840	315	375	150	930	10	17	13	10	6							

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

2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ

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

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	5400	180	75,0
2. Вибіркові компоненти ОПП	1800	60	25,0
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю</i>	1620	54	22,5
<i>Вибіркові дисципліни за уподобанням студента</i>	180	6	2,5
Разом за ОПП	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

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

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1.	Біохімія медична	15	0,5	3	
2.	Промоція здоров'я	15	0,5	4	
3.	Епідеміологія:інфекційні хвороби	15	0,5	5	
4.	Епідеміологія:неінфекційні хвороби	15	0,5	6	
5.	Біостатистика	15	0,5	7	
6.	Технологія продуктів здорового харчування	15	0,5	8	

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

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

Гуманітарно-педагогічний факультет

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 року вступу**

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

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

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

Умовні позначення:

–	теоретичне навчання
:	екзаменаційна сесія
-	канікули

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

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами		Аудиторні заняття					Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
		Годин	(ECTS 30 год.)	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	Лекції	у тому числі			13	14	I курс	II курс		III курс		IV курс		
									лабораторні	практичні					1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.
		3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
1	Загальна та соціальна психологія	120	4,0	1			45	30	0	15	75										
2	Сучасні інформаційні системи	120	4,0	1			60	30	0	30	60										
3	Дослідницький практикум	120	4,0	2			60	30	0	30	60										
4	Соціальна екологія	120	4,0	2			60	30	0	30	60										
5	Валеологія і вікова фізіологія	180	6,0	3			90	45	45	0	90										
Всього		660	22	5	0	315	165	75	75	345	0	7	8	6	0	0	0	0	0	0	
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																					
1	Історія української державності	120	4,0	1			60	30		30	60										
2	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4,0	1			45	15		30	75										
3	Латинська мова	120	4,0	2			45	15		30	75										
4	Філософія та релігієзнавство	240	8,0	4			120	60		60	120										
5	Фізичне виховання	120	4,0				120	0		120	0										
6	Іноземна мова	480	16,0	4, 8			240	0		240	240										
Всього		1200	40	6	10	0	630	120	0	510	570	0	11	7	4	12	2	2	2	2	
Обов'язкові компоненти ОПП																					
1	Вступ до соціальної роботи	180	6,0	2	1		90	45	0	45	90										
2	Соціальне лідерство та командування	180	6,0	2	1		90	45	0	45	90										
3	Основи загальної і соціальної педагогіки	210	7,0	2			105	45	0	60	105										
4	Організація дозвілєвої діяльності	120	4,0	2			60	30	0	30	60										
5	Історія соціального виховання та соціальної роботи	120	4,0	2			60	30	0	30	60										
6	Ведення професійних документів	120	4,0	3			60	30	0	30	60										
7	Соціальна робота з сім'ями, дітьми та молоддю	120	4,0	3			60	30	0	30	60										
8	Теорія соціальної роботи	180	6,0	3			90	45	0	45	90										
9	Соціалізація особистості	120	4,0	3			60	30	0	30	60										
10	Основи консультування	180	6,0	4			90	45	0	45	90										

11	Етика та міжнародні стандарти соціальної роботи	300	10,0	4																10								
12	Інноваційні моделі надання соціальних послуг	270	9,0	5																								
13	Основи сценарної роботи та арт-терапії	120	4,0	5																								
14	Соціальна робота з різними групами клієнтів	270	9,0	6																								
15	Технології соціальної роботи	120	4,0	6			6																					
16	Соціальне проектування	150	5,0	7			7																					
17	Система організації та управління соціальними службами	150	5,0	8																								
	Всього	2910	97	17	2	3	1387	686	0	0	12	15	18	16	12	15	18	16	12	12	14	14	6	4	4	4	4	
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів	4770	159	28	12	3	2332	971	0	0	30	30	28	28	14	30	28	0	0	14	6	6	6	6	6	6	6	

Вибіркові компоненти

Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 1)

1	Тренінг групової згуртованості	180	6	5																								
	Тренінг комунікативності та асертивності	180	6	6																								
2	Корекційна педагогіка	180	6	6																								
	Основи дефетології та патопсихології	180	6	6																								
3	Соціальна діагностика	180	6	6																								
	Психологія особистості	180	6	6																								
	Всього	540	18	3	0	0	270	135	0	0	0	0	0	0	6	12	0	0	6	12	0	0	0	0	0	0	0	

Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 2)

1	Підготовка та організація волонтерів	180	6	7																								
	Соціальна робота в територіальній громаді	180	6	7																								
2	Законодавче регулювання в соціальній сфері	180	6	7																								
	Соціальна відповідальність та підприємництво	180	6	7																								
3	Соціальна робота в установах пенітенціарної системи	180	6	8																								
	Соціальна профілактика	180	6	8																								
	Соціальна геронтологія	180	6	8																								
4	Міжнародні організації соціальної сфери	180	6	8																								
	Соціальне страхування та пенсійне забезпечення	180	6	8																								
5	Соціально-психологічна робота із військовослужбовцями та членами їх сімей	180	6	8																								
	Цифрові комунікації	180	6	8																								
	Основи соціальної реклами	180	6	8																								
	Всього	1080	36	6	0	0	504	252	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	18	18	18	18	18	18	

Вибіркові дисципліни за уподобанням студента														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Дисципліна 1	90	3	5	15	30	45								
Дисципліна 2	90	3	5	15	30	45								
Всього	180	6	2	30	60	90	0	0	0	0	0	0	0	0
Загальний обсяг вибірових компонентів	1800	60	11	417	447	936	0	0	0	0	0	0	0	0
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ														
1	Навчальна (ознайомча з фаху) практика	90	3											
2	Навчальна (ознайомчо-волонтерська) практика	120	4											
3	Навчальна соціально-педагогічна практика	90	3											
4	Виробнича практика	150	5					150						
5	Проектна практика	150	5					150						
6	Державна атестація	30	1											
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240	39	12	3	3196	1388	75	1733	3474	210	300	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Атестація	Канікули	Всього
1	30	5	2		-	15	52
2	30	5	5		-	12	52
3	30	5	5		-	12	52
4	28	4	4		1	5	42
Разом за ОПП	118	19	16	-	1	44	198

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ННІ неперервної освіти і туризму

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 року вступу**

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

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

Освітній ступінь
Кваліфікація

«Бакалавр»
фахівець із готельної та ресторанної справи

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

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

Умовні позначення:

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

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

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами		Аудиторні заняття				Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами									
		Годин	(1 ЄCTS 30 год.)	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	I курс		II курс		III курс		IV курс		
								лекції	лабораторні	практичні			1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
1	Мікроекономіка	120	4	1			60	30	30	30	60			4							
2	Інформаційні системи і технології	210	7	2	1		120	30	90	-	90	x		4							
3	Історія української культури	90	3	2			60	30	30	30	30			4							
4	Іноземна мова (англійська)	450	15	8	1-7		356			356	94			6	4	2	4	2	2	2	2
Всього		870	29	4	8		596	90	90	416	274	1		14	12	2	4	2	2	2	2
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																					
5	Історія української державності	90	3	1			60	30	30	30	30			4							
6	Риторика та психологія спілкування	90	3	5			60	30	30	30	30								4		
7	Фізичне виховання	90	3		1-3		90		90	90	-			2	2	2					
8	Безпека праці і життєдіяльності	90	3	1			60	30	30	30	30			4							
Всього		360	12	3	3		270	90	180	90	90			6	6	2	4	4	4	4	4
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
9	Вступ до фаху	120	4		1		30	15	15	15	90	x		2							
10	Основи туризму	180	6	2			90	60	30	30	90								6		
11	Правове регулювання галузі	120	4	3			60	30	30	30	60								4		
12	Організація готельного господарства	240	8	4	3	К	120	60	60	60	120	X							4	4	

13	Організація ресторанного господарства	210	7	4	3		120	60		60	90						4	4									
14	Технології продукції ресторанного господарства	180	6	4	3		120	30	90	-	60							4									
15	Інженерна та комп'ютерна графіка	150	5	3			60	30		30	90							4									
16	Гігієна та санітарія галузі	150	5	4			60	30		30	90																
17	Устаткування закладів ГРБ	150	5	5	4		120	60		60	30							4	4								
18	Дизайн об'єктів ГРБ	150	5	5			60	30		30	90																
19	Проектування закладів ГРБ	150	5	5			60	30		30	90																
20	Економіка готелів та ресторанів	210	7	5			60	30		30	150																
21	Управління якістю та послуг в ГРГ	210	7	7			60	30		30	150															4	
22	Маркетинг в ГРБ	210	7	7			60	30		30	150															4	
23	Менеджмент підприємств ГРБ	210	7	6		К	60	30		30	150														4		
24	Аналіз діяльності підприємств ГРБ	150	5	8			52	26		26	98																4
25	Бізнес-планування підприємств ГРБ	150	5	8			26	13		13	124																4
26	Харчова хімія	150	5	1			60	30		30	90																
27	Друга іноземна мова (німецька, французька)	360	12	5	1-4		300	-		300	60							4	4								
28	Інформаційні системи і технології в ГРБ	180	6	6			60	30		30	120															4	
Всього		3630	121	19	9	2	1638	654	120	864	1992	1	10	10	28	28	24	20	20	8	8	10	10	8	8	10	10
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		4860	162	26	20	2	2504	834	210	1460	2356	1	30	30	28	28	24	26	26	10	10	10	8	8	10	10	10

Вибіркові компоненти*

1	Організація дозвілля в ГРБ	120	4	2			30	-		30	90							2									
2	Підприємницьке право	120	4	8			52	26		26	68																4
3	Кейтеринг	120	4	8			26	13		13	94																2
4	Технологія напоїв	120	4	6			60	30		30	60															4	
5	Етнічні кухні	120	4	6			60	30		30	60															4	

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

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

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

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

ННІ неперервної освіти і туризму

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 року вступу**

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

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

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

Умовні позначення:

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

X	- виробнича практика
O	- навчальна практика
	- підготовка кваліфікаційної роботи
//	- атестація

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

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

1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПП

1	Економічна теорія: основи економічної теорії:	120	4	1			60	30		30	60			4							
2	Інформаційні системи і технології	210	7	2	1		120	30	90	-	90	x		4	4						
3	Історія української культури	90	3	3			60	30		30	30				4						
4	Іноземна мова	450	15	8	1-7		382			382	68			2	6	2	4	2	2	2	4
Всього		870	29	4	7		622	90	90	442	248			10	10	6	4	2	2	2	4

Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету

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

2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПП

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

14	Договірне і трудове право	150	5	8		26	13		13	124										2	
15	Івентивний туризм	150	5	8		26	13		13	124										2	
Всього		1620	54	9	3	648	189		459	972		4	6	4	4	8	8	4	8	6	
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента																					
16	Вибіркова дисципліна 1	90	3	7		30	15		15	60										2	
17	Вибіркова дисципліна 2	90	3	7		30	15		15	60										2	
Всього		180	6	2		60	30		30	120		-	-	-	-	-	-	-	-	4	
Загальний обсяг вибірових компонентів		1800	60	11	3	4	219		489	1092		-	4	6	4	8	8	8	8	6	
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																					
1	Військова підготовка	690	23			450			450	240											
2	Навчальна практика	180	6																		
3	Виробнича практика	240	8																		
4	Комплексний екзамен за фахом	30	1																		
5	Підготовка кваліфікаційної роботи	90	3																		
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240	41	18	3192	1180		1922	3468		30	28	28	26	26	26	26	24	24	

*загальний обсяг вибірових дисциплін повинен складати 60 кредитів

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

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

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

VII. АТЕСТАЦІЯ

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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН підготовки фахівців 2020 року вступу

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

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																					
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
		Годин	(ECTS 30 год.)	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	Семестри							
								лекції	лабораторні	практичні				I курс	II курс	III курс	IV курс				
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
1	Фізика	120	4	1			60	30	30		60			4							
2	Вища та прикладна математика	240	8	1	2		165	90		75	75			6	5						
3	Хімія	120	4	2			45	30	15		75				3						
4	Транспортні засоби	120	4	2			90	45	45		30				6						
5	Теорія ймовірності і математична статистика	120	4	3			60	30		30	60					4					
6	Основи теорій систем і управління	240	8	5	4	5	105	45		60	135					4	3				
Всього		960	32	6	2	1	525	270	90	165	435			10	14	4	4	3			
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																					
1	Історія української державності	120	4	1			60	30		30	60			4							
2	Іноземна мова	240	8	1	2,6		176		176		64			6	4						2
3	Фізичне виховання	120	4		1-4		120			120	0			2	2	2	2				
4	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4	1			60	30		30	60			4							

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

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 року вступу**

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

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами		Аудиторні заняття				Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами									
		Годин	(1 ЕCTS 30 год. кредитів)	Іспит	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	I курс		II курс		III курс		IV курс		
								лекції	лабораторні	практичні			1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с	
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
1	Економічна теорія	120	4	1			60	30		30	60			4							
2	Інформатика	180	6	2	1		120	30	90	-	60	x		4							
3	Правознавство	120	4	2			60	30		30	60			4							
Всього		420	14	3	1		240	90	90	60	180			8	8	-	-	-	-	-	-
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																					
1	Історія української державності	90	3	1			60	30		30	30			4							
2	Філософія	120	4	4			60	30		30	60					4					
3	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4	2			30	15		15	90			2							
4	Іноземна мова	450	15	8	1-7		416			416	38			4	6	2	6	2	2	4	2
5	Фізичне виховання	120	4		1-4		120			120	-			2	2	2	2				
6	Безпека життєдіяльності та цивільний захист	90	3	1			60	30		30	30			4							
7	Основи екології	120	4	5			60	30		30	60								4		
Всього		1110	37	6	11		806	135	671	304	304			14	10	4	12	6	2	4	2
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
1	Вступ до фаху	90	3	1			60	30		30	30			4							
2	Теорія держави і права	120	4	1			60	30		30	60			4							
3	Історія публічного управління	150	5	2			60	30		30	90			4							

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

Всього	1620	54	12	610	305	305	1010	305	1010	8	12	12	14
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента*													
1	90	3	7	30	15	15	60					2	
2	90	3	7	30	15	15	60					2	
Всього	180	6	2	60	30	30	120					4	
Загальний обсяг вибірових компонентів	1800	60	14	670	335	335	1130			8	12	16	14
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ													
1	60	2						60		4			
2	120	4						120			4		
3	120	4							120			4	
2	120	4							120				8
3	90	3											4
4	30	1	8										
5	690	23											
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)	7200	240		3156	1250	90	3504	1816	180	28	28	26	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

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

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна (ознайомча з фаху) практика	2	60	2	2
2	Навчальна практика (Основи публічного управління)	4	120	4	4
3	Виробнича практика	6	120	4	4
4	Виробнича (переддипломна) практика	8	120	4	4

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проєкт
1	Публічне управління	4	30	1	X	
2	Публічна служба	5	30	1	X	
3	Планування розвитку територій	6	30	1	X	

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
Гуманітарно-педагогічний факультет

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки фахівців 2020 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)
Галузь знань
Спеціальність

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

Освітньо-професійна програма

Форма навчання

денна

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)
На основі

4 роки (240 кредитів)

повної загальної середньої освіти

Ступінь вищої освіти
Кваліфікація

«Бакалавр»
бакалавр з міжнародних відносин

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																					
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами		Аудиторні заняття			Практична підготовка			Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами									
		Годин	(1ЄСТС 30 год.)	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс		III курс	IV курс				
								лекції	лабораторні	практичні				1с	2с			3с	4с	5с	6с
Самостійна робота												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																										
№	Назва навчальної дисципліни	Годин	(1ЄСТС 30 год.)	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	лабораторні	практичні	Самостійна робота	Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс	III курс	IV курс	1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с.	
1	Світова економіка та зовнішньоекономічні зв'язки України	120	4,0	8			39	13		26	81															3
2	Культурні та духовно-релігійні традиції країн світу	120	4,0	2			30	15		15	90									2						
3	Іноземна мова друга (латинська, польська)	180	6,0	1,3	2		120	45		75	60								3	2	3					
4	Основи світової політики	120	4,0	2			45	15		30	75									3						
5	Іноземна мова	600	20,0	4	1,2,3		450			450	150									8	8	6				
6	Практичний курс галузевого перекладу	420	14,0	8	5,6,7		245			245	115	60											3	4	5	5
7	Міжнародне приватне право	120	4,0	8			39	13		26	81															3
8	Порівняльне конституційне та міжнародне публічне право	120	4,0	2			60	30		30	60										4					
9	Теорія та історія держави, права і політичних вчень	150	5,0	1			105	45		60	45															
Всього		1950	65	10	7		1133	176		957	757	60		18	19	11	6	3	4	5	8					

Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету

1	Історія української державності	120	4,0	1			60	30		30	60																
2	Етнологія	120	4,0	2			30	15		15	90										2						
3	Українська мова за	120	4,0	2			30	15		15	90										2						

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
3. Інші види навчання	240	8	3,3
Разом за ОПП	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	6	2	-	-	14	52
2	30	6	3	-	-	13	52
3	30	6	5	-	-	11	52
4	28	6	-	3	1	5	40
Разом за ОПП	118	24	8	3	1	45	196

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Державний екзамен	30	1	1
2	Підготовка бакалаврської роботи	90	3	3