

**Національний університет біоресурсів і
природокористування України**

**НАВЧАЛЬНІ ПЛАНИ
ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ**

Рік вступу – 2019

Київ-2019

ЗМІСТ

Вступ	5
Графік навчального процесу підготовки бакалаврів на 2019-2020 н.р.	9
Навчальні плани підготовки бакалаврів за спеціальностями:	14
201 Агрономія	14
203 Садівництво та виноградарство	31
202 Захист і карантин рослин	45
101 Екологія	51
162 Біотехнології та біоінженерія	58
207 Водні біоресурси та аквакультура	64
204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	75
205 Лісове господарство	86
206 Садово-паркове господарство	99
187 Деревообробні та меблеві технології	112
181 Харчові технології	123
208 Агроінженерія	144
275 Транспортні технології (автомобільний транспорт)	155
133 Галузеве машинобудування	166
192 Будівництво та цивільна інженерія	179
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	191
144 Теплоенергетика	204
151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	211
193 Геодезія та землеустрій	226
081 Право	234
051 Економіка	247
071 Облік і оподаткування	259
072 Фінанси, банківська справа та страхування	271
075 Маркетинг	282

073 Менеджмент	288
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	295
151 Економіка (спеціалізація «Економічна кібернетика»)	302
051 Цифрова економіка	309
122 Комп'ютерні науки	316
121 Інженерія програмного забезпечення	328
123 Комп'ютерна інженерія	342
125 Кібербезпека	355
231 Соціальна робота	362
035 Філологія	373
015 Професійна освіта	383
053 Психологія	396
061 Журналістика	402
241 Готельно-ресторанний бізнес	408
242 Туризм	414
211 Ветеринарна медицина	420
291 Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії	437

Вступ

На сьогодні перед більшістю закладів вищої освіти України, які визначили для себе курс на постійний розвиток, постало складне завдання – забезпечення якості вищої освіти. В Законі України «Про вищу освіту» якість вищої освіти визначається як «відповідність результатів навчання вимогам (державним чи договірним)». Кожен університет визначає для себе основні пріоритети розвитку, які нададуть йому можливість підвищити якість надання освітніх послуг та забезпечити неухильне зростання свого позиціонування в українських та міжнародних рейтингах.

Зважаючи на зазначене, Національний університет біоресурсів і природокористування України постійно проводить моніторинг напрямків розвитку провідних українських та закордонних закладів вищої освіти. Важливою складовою такого моніторингу стало наповнення освітніх програм підготовки фахівців. В процесі дослідження встановлено компетентності, які ЄС визначає найбільш важливими для розвитку вищої освіти (незалежно від спеціальності)

- цифрові компетенції високого рівня;
- арифметична грамотність;
- автономія;
- критичне мислення;
- здатність до вирішення проблем;
- український контекст: володіння англійською мовою.

Пріоритетами розвитку вищої освіти в ЄС на сьогодні стало:

- запобігання невідповідності здобутих під час освіти компетентностей потребам майбутнього;
- створення всеохоплюючих систем вищої освіти, різні ланки яких взаємопов'язані;
- забезпечення внеску закладів вищої освіти в інноваційну економіку;
- підтримка високоефективних та продуктивних систем вищої освіти.

В процесі розроблення навчальних планів освітніх програм підготовки фахівців у НУБіП України традиційно враховується не тільки досвід провідних українських та закордонних університетів, а й пропозиції зацікавлених стейкхолдерів.

На сьогодні університет пропонує 44 освітньо-професійні програми підготовки бакалаврів, яка здійснюється на факультетах і в навчально-наукових інститутах базового закладу університету (м. Київ) та у відокремлених підрозділах НУБіП України – закладах вищої освіти II–III рівнів акредитації у

різних регіонах України. Навчання у всіх підрозділах реалізується за узгодженими навчальними планами і програмами, у тому числі із залученням до нього у ВП НУБіП України науково-педагогічних працівників базового закладу університету. Це дозволяє успішно реалізувати ступеневу систему, створити найсприятливіші умови для здібних учнів, забезпечує індивідуалізацію навчання та перехід до програми вищого рівня.

Таблиця. Спеціальності підготовки бакалаврів

Галузь знань		Спеціальність (Освітня програма)	
Шифр	Найменування	Код	Назва
01	Освіта	015.18	Професійна освіта (Технологія виробництва і переробки продуктів сільського господарства)
03	Гуманітарні науки	035.041	Філологія (германські мови та літератури (переклад включно), перша - англійська) (Англійська мова та друга іноземна)
		035.043	Філологія (германські мови та літератури (переклад включно), перша - німецька) (Німецька мова та друга іноземна)
05	Соціальні та поведінкові науки	051	Економіка (Економіка підприємства)
			Економіка (Економічна кібернетика)
			Економіка (Цифрова економіка)
		053	Психологія
06	Журналістика	061	Журналістика
07	Управління та адміністрування	071	Облік і оподаткування (Облік і аудит)
		072	Фінанси, банківська справа та страхування (Фінанси і кредит)
		073	Менеджмент
		075	Маркетинг
		076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
08	Право	081	Право
10	Природничі науки	101	Екологія
12	Інформаційні технології	121	Інженерія програмного забезпечення
		122	Комп'ютерні науки
		123	Комп'ютерна інженерія
		125	Кібербезпека
13	Механічна інженерія	133	Галузеве машинобудування
14	Електрична інженерія	141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
		144	Теплоенергетика
15	Автоматизація та приладобудування	151	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології
16	Хімічна та біоінженерія	162	Біотехнології та біоінженерія
18	Виробництво та технології	181	Харчові технології (Харчові технології)
			Харчові технології (Технологія продуктів харчування оздоровчого призначення)

Галузь знань		Спеціальність (Освітня програма)	
Шифр	Найменування	Код	Назва
			Харчові технології (Технологічна експертиза, якість та безпечність харчових продуктів)
		187	Деревообробні та меблеві технології
19	Архітектура та будівництво	192	Будівництво та цивільна інженерія
		193	Геодезія та землеустрій
20	Аграрні науки та продовольство	201	Агрономія
		202	Захист і карантин рослин
		203	Садівництво та виноградарство
		204	Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва
		205	Лісове господарство
		206	Садово-паркове господарство
		207	Водні біоресурси та аквакультура
		208	Агроінженерія
21	Ветеринарна медицина	211	Ветеринарна медицина
23	Соціальна робота	231	Соціальна робота
24	Сфера обслуговування	241	Готельно-ресторанна справа (Готельно-ресторанний бізнес)
		242	Туризм
27	Транспорт	275.03	Транспортні технології (на автомобільному транспорті)
29	Міжнародні відносини	291	Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії

Згідно Закону України «Про вищу освіту» бакалавр є освітнім ступенем, «що здобувається на першому рівні вищої освіти та присуджується вищим навчальним закладом у результаті успішного виконання здобувачем вищої освіти освітньо-професійної програми, обсяг якої становить 180-240 кредитів ЄКТС».

Обсяг освітньо-професійної програми для здобуття ступеня бакалавра на основі ступеня молодшого бакалавра (ОКР молодшого спеціаліста), згідно з Законом України «Про вищу освіту» визначається закладом вищої освіти.

Особа має право здобувати ступінь бакалавра за умови наявності в неї повної загальної середньої освіти. У навчальних планах підготовки бакалаврів у НУБіП України дисципліни структуровані за такими складовими:

обов'язкова – 60% загального обсягу навчального навантаження студента;
вибіркова:

за вибором університету – 15% загального обсягу навчального навантаження студента;

за вибором студента – 25% загального обсягу навчального навантаження студента.

Обсяг освітньо-професійних програм підготовки бакалавра в університеті складає на основі повної загальної середньої освіти – 240 кредитів ЄКТС, на основі здобутого ступеня «Молодший спеціаліст» –120-180 кредитів.

Для кожної дисципліни у навчальних планах зазначено загальний обсяг часу для її вивчення у годинах і кредитах Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи (ЄКТС), один кредит ЄКТС – 30 год.

Перелік вибіркових дисциплін за вибором університету (15% від загального обсягу підготовки) формується вченою радою факультету або ННІ, погоджується навчально-методичною радою та затверджується вченою радою університету за кожною спеціальністю окремо, враховуючи, що кожна дисципліна повинна мати обсяг не менше 4 кредитів ЄКТС та завершуватися формою семестрового контролю – екзамен.

В каталозі представлено навчальні плани підготовки фахівців освітнього ступеня «Бакалавр» за 44 освітніми програмами для повного та скороченого термінів підготовки для вступників 2019 року.

Каталог буде корисним для вступників на бакалаврські програми підготовки, роботодавців, укладачів освітніх програм, деканів факультетів, директорів ННІ, а також представників інших закладів вищої освіти.

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

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2019 року вступу**

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

15	Стандартизація та управління якістю продукції рослинництва	150	5,0	e				60	30	30	30	90					4								
16	Економіка і підприємництво	150	5,0	e			60	60	30	30	30	90					4								
17	Технології закритого ґрунту	150	5,0	e			60	60	30	30	30	90			4										
Всього		3120	104	16	5	4	1472	736	165	571	1648	10	9	0	10	8	24	24	20	20	14	14	0	0	
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		4320	144	25	5	4	2102	1036	405	661	2218	11	9	16	22	20	26	24	20	14	14	0	0	0	

Вибіркові компоненти ОПП

Вибірковий блок 1 (за вибором університету)

1	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4,0	e			45		45			75													
2	Іноземна мова за професійним спрямуванням	120	4,0	e			103		103			17													2
3	Безпека праці і життєдіяльності	120	4,0		3		60	30	30	30	60												4		
4	Правова культура особистості	120	4,0		3		30	15	15	15	90													2	
5	Інформаційні технології	120	4,0	e			60	30	30	30	60												4		
Всього		600	20	3	2	0	298	75	178	45	302	0	0	12	0	0	0	0	0	6	0	0	6	0	2

Вибірковий блок 2 (за вибором студента)

Вибірковий блок 2.1 "Агрономія"

1	Сільськогосподарська мікробіологія	180	6,0	e			60	30	30	30	120														
2	Основи землеустрою та земельного кадастру	120	4,0		3		26	13	13	13	94													2	
3	Меліорація земель	180	6,0		3		56	28	28	28	124														4
4	Основи агробізнесу та менеджменту	180	6,0		3		56	28	28	28	124														4
5	Біотехнологія	120	4,0		3		30	15	15	15	90													2	

6	Програмування і прогнозування врожайності с.-г. культур	120	4,0		3	26	13	13	94									2	
7	Насіннезнавство	150	5,0	e		42	14	28	108										3
8	Технологічна експертиза продукції рослинництва	180	6,0	e		78	39	39	102									6	
9	Управління біологічною цінністю продукції рослинництва	150	5,0	e		42	14	28	108										3
10	Математико-статистичні методи аналізу в агрономії	150	5,0	e		42	14	28	108										3
11	Лучні фітоценози	120	4,0		3	28	14	14	92										2
12	Селекція та насінництво гетерозисних гібридів	150	5,0	e		42	14	28	108	НП	ВП								3
	Всього	1800	60	7	5	528	236	84	1272	1	1	0	4	0	2	0	10	22	

Вибірковий блок 2.2 "Агрохімія та ґрунтознавство"

1	Сільськогосподарська мікробіологія	180	6,0	e		60	30	30	120										
2	Основи землеустрою та земельного кадастру	120	4,0		3	26	13	13	94									2	
3	Меліорація земель	180	6,0		3	56	28	28	124										4
4	Основи агробізнесу та менеджменту	180	6,0		3	56	28	28	124										4
5	Біотехнологія	120	4,0		3	30	15	15	90										2
6	Система застосування добрив із основами диференційованого їх внесення	300	10,0	e		104	52	52	196	НП	ВП								8
7	Методика агрохімічних досліджень з основами	180	6,0	e		56	28	28	124										4

	дистанційного моніторингу																				
8	Технологічне управління якістю продукції рослинництва	150	5,0	e				42	14		28	108									3
9	Технології раціонального землекористування	120	4,0		3			28	14		14	92									2
10	Картографія ґрунтів	150	5,0	e				42	14		28	108									3
11	Охорона ґрунтів	120	4,0		3			28	14		14	92									2
	Всього	1800	60	0	0	0	528	250	97	181	1272	1	1	0	0	4	0	2	0	2	30

Вибірковий блок 2.3 "Селекція і генетика сілськогосподарських культур"

1	Сільськогосподарська мікробіологія	180	6,0	e				60	30	30		120								4		
2	Основи землеустрою та земельного кадастру	120	4,0		3			26	13		13	94										2
3	Меліорація земель	180	6,0		3			56	28		28	124										4
4	Основи агробізнесу та менеджменту	180	6,0		3			56	28		28	124										4
5	Біотехнологія	120	4,0		3			30	15	15		90										2
6	Спеціальна генетика польових культур	360	12,0	e				104	52		52	256										8
7	Спеціальна селекція і сортознавство с.-г. культур	330	11,0	e				98	42		56	232	НП	ВП								7
8	Насінництво с.-г. культур	330	11,0	e				98	42		56	232	НП	ВП								7
	Всього	1800	60	0	0	0	528	250	45	233	1272	2	2	0	0	4	0	2	0	10	22	
	Загальний обсяг вибіркових компонентів	2880	96	13	8	0	1066	356	382	1	14	8	8	2	2	6	10	24	10	24		

3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ

	Військова підготовка	870	29,0				436															
	Навчальна практика	720	24,0																			

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	4320	144	60
2. Вибіркові компоненти ОПП	2880	96	40
<i>Вибірковий блок 1 (за вибором університету)</i>	1080	36	15
<i>Вибірковий блок 2 (за вибором студента)</i>	1800	60	25
3. Інші види навчання	960	32	13
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	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	30	1,0	1,0
4	Навчальна практика з сільськогосподарських машин	2	30	1,0	1,0
5	Навчальна практика з плідівництва	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 збирання і переробки продукції рослинництва	6, 7	30	1,0	1,0
15	Навчальна практика із селекції і насінництва с.-г. культур	6	15	0,5	0,5
16	Навчальна практика із кормовиробництва	6	15	0,5	0,5

17	Виробнича практика	6	150	5,0	5,0
Всього		810	27,0	27,0	27,0
Вибіркова складова практичної підготовки за блоком 2.1 «Агрономія»					
1	Навчальна практика із селекції і насінництва с.-г. культур	6	15	0,5	0,5
2	Навчальна практика із кормовиробництва	6	15	0,5	0,5
Всього		30	1,0	1,0	1,0
Вибіркова складова практичної підготовки за блоком 2.2 «Агрохімія та ґрунтознавство»					
1	Навчальна практика з системи застосування добрив із основами диференційованого їх внесення	7	30	1,0	1,0
Всього		30	1,0	1,0	1,0
Вибіркова складова практичної підготовки за за блоком 2.3 «Селекція і генетика с.-г. культур»					
1	Навчальна практика з селекції та насінництва с.-г. культур	7	30	1,0	1,0
Всього		30	1,0	1,0	1,0
Разом		840	28,0	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	Рослиництво	7	15	0,5	1	

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	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
АГРОБІОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2019 року вступу**

Рівень вищої освіти (ОС)	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	20 «Аграрні науки та продовольство»
Спеціальність	201 «Агрономія»
Освітньо-професійна програма	Агрономія
Орієнтація освітньої програми	освітньо-професійна програма
Форма навчання	Денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	1 рік 10 місяців (180)
На основі	молодшого спеціаліста
Освітній ступінь	«Бакалавр»
Кваліфікація	технолог із агрономії

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	Всього	у тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс			
								лекції	лабораторні	практичні				1 с.	2 с.	3 с.	4 с.
Кількість тижнів у семестрі																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
Обов'язкові компоненти ОПП																	
1	Генетика	180	6,0	e			75	30		45	105			5			
2	Фізіологія рослин	180	6,0	e			60	30	30		120			4			
3	Агровиробниче групування ґрунтів і охорона земель	180	6,0	e			75	30	45		105	НП		5			
Всього		540	18	3	0	0	210	90	75	45	330	0	0	14	0	0	0
Вибіркові компоненти ОПП																	
Вибірковий блок 1 (за вибором університету)																	
1	Іноземна мова	240	8,0	e			28		28		212						2
2	Технології тваринництва	210	7,0	e			30	15	15		180			2			
Всього		450	15	2	0	0	58	15	28	15	392	0	0	2	0	0	2
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																	
Обов'язкові компоненти ОПП																	
1	Землеробство	210	7,0	e		КР	105	45	60		105	НП	ВП	7			
2	Герботолія	180	6,0	e			60	30	30		120	НП	ВП		4		
3	Овочівництво відкритого і закритого ґрунту	180	6,0	e			120	60	60		60	НП	ВП		8		
4	Агрометеорологія	180	6,0	e			60	30	30		120				4		

5	Живлення рослин	210	7,0	e		КР	105	45	60	105	ВП	7				
6	Основи наукових досліджень	90	3	e			45	15	30	45		3				
7	Сільськогосподарська ентомологія	180	6,0	e			52	26	26	128		4				
8	Фітопатологія з основами вірусології	180	6,0	e			65	26	39	115		5				
9	Рослинництво	210	7,0	e		КР	104	52	52	106	ВП	8				
10	Польове та лучне кормовиробництво	180	6,0	e			52	26	26	128	ВП	4				
11	Плодівництво	180	6,0	e			52	26	26	128	ВП	4				
12	Стандартизація, сертифікація та товарознавство продукції рослинництва	180	6,0	e			65	26	39	115		5				
13	Селекція та насінництво польових культур	180	6,0	e			98	42	56	82	ВП	7				
14	Технологія зберігання та переробки продукції рослинництва	180	6,0	e			84	42	42	96	ВП	6				
15	Економіка та підприємництво	180	6,0	e			56	28	28	124		4				
Всього		2700	90	15	0	0	1123	519	162	442	0	7	26	30	17	
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		3240	108	18	0	0	1333	609	237	487	0	0	21	26	17	
Вибіркові компоненти ОПП																
Вибірковий блок 1 (за вибором університету)																
1	Започаткування власної справи на основі бізнес-проекування	210	7,0	e			26	13	13	184				2		
Всього		210	7,0	1	0	0	26	13	0	13	184	0	0	2	0	
Вибірковий блок 2 (за вибором студента)																
Вибірковий блок 2.1 "Агрономія"																
1	Управління біологічною цінністю продукції рослинництва	180	6,0	e			70	28	42	110					5	
2	Насіннезнавство	180	6,0	e			56	28	28	124					4	
3	Меліорація земель	210	7,0	e			56	28	28	154					4	
4	Сільськогосподарські машини та машиновикористання в рослинництві	210	7,0	e			45	15	30	165			3			
5	Агрофізика	210	7,0	e			60	30	30	150			4			

6	Хімія	210	7,0	e				75	30	45	135		5		
7	Агроекологія	150	5,0	e			45	15	30	105		3			
Всього		1350	45	7	0	0	407	174	45	188	943	0	9	6	13

Вибірковий блок 2.1 "Агрохімія і ґрунтознавство"

1	Геоморфологія ландшафта	180	6,0	e			56	28	28	124					4
2	Меліорація земель	210	7,0	e			60	30	30	150					4
3	Система застосування добрив із основами диференційованого їх внесення	180	6,0	e			70	28	42	110					5
4	Сільськогосподарські машини та машиновикористання в рослинництві	210	7,0	e			45	15	30	165		3			
5	Агрофізика	210	7,0	e			60	30	30	150			4		
6	Хімія	210	7,0	e			75	30	45	135			5		
8	Картографія ґрунтів	150	5,0	e			45	15	30	105				2	
Всього		1350	45	8	0	0	411	176	45	190	939	0	9	5	13
Загальний обсяг вибіркових компонентів		2010	67	10	0	0	491	202	73	216	1519	0	11	6	15

3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ

	Військова підготовка	870	29,0				436				434				
	Виробнича практика	240	8,0												
	Підготовка бакалаврської роботи	120	4,0												
	Державна атестація	30	1,0												
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		5400	180	28	0	0	1824	811	310	703	3426	9	32	32	32

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	3240	108	60
2. Вибіркові компоненти ОПП	2010	67	37
<i>Вибірковий блок 1 (за вибором університету)</i>	660	22	12
<i>Вибірковий блок 2 (за вибором студента)</i>	1350	45	25
3. Інші види навчання	150	5	3
Разом за ОПП	5400	180	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	10			8	52
2	27	4	2	4	1	5	43
Разом за ОПП	57	8	12	4	1	13	95

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика з землеробства	2	30	1,0	1,0
2	Навчальна практика із живлення рослин	2	30	1,0	1,0
3	Навчальна практика з овочівництва	2	30	1,0	1,0
4	Навчальна практика із гербології	2	15	0,5	0,5
5	Навчальна практика із агропробничого групування ґрунтів і охорони земель	2	30	1,0	1,0
6	Навчальна практика із селекції і насінництва с.-г. культур	2	15	0,5	0,5
7	Навчальна практика з рослинництва	3	30	1,0	1,0
8	Навчальна практика із технології зберігання і переробки продукції рослинництва	3	15	0,5	0,5
9	Навчальна практика із польового та лучного кормовиробництва	3	15	0,5	0,5
	Виробнича практика	2	150	5,0	5,0
Всього			360	12,0	12,0

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Землеробство	1	15	0,5	1	
2	Живлення рослин	2	15	0,5	1	
3	Рослиництво	3	15	0,5	1	

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист бакалаврської роботи	150	5,0	5,0

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

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2019 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

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 (ECTS 30 год.)	Екзамен	Затік	Курсова робота	Всього	лекції	у тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс			III курс			IV курс
									лабораторні заняття	практичні заняття (семінарські заняття)					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	Ботаніка	210	7,0	е		90	30	60		120	НП										
2	Агрофізика	180	6,0	е		60	30	30		120				4							
3	Хімія	300	10,0																		
	(в.т.ч. хімія неорганічна та аналітична)	150	5,0	е		75	30	45		75				5							
	хімія органічна, фізична і колоїдна	150	5,0	е		75	30	45		75				5							
4	Генетика	180	6,0	е		60	30	30		120						4					
5	Фізіологія рослин	180	6,0	е		60	30	30		120					4						
6	Агрометеорологія	150	5,0	е		45	15	30		105					3						
Всього		1200	40,0	6	0	465	195	210	60	735	0	0	0	10	17	4	0	0	0	0	0
Вибіркові компоненти ОПП																					
<i>Вибірковий блок I (за вибором університету)</i>																					
1	Історія української державності	120	4,0	е		60	30	30		60					4						
2	Філософія	120	4,0	е		45	15	30		75				3							
3	Фізичне виховання	120	4,0		3	120		120						2	2	2	2				

4	Етнокультурологія	120	4,0	е		30	15	15	90			2							
Всього		480	16	3	1	0	255	60	120	75	225	0	0	2	2	0	0	0	0
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																			
Обов'язкові компоненти ОПП																			
1	Грунтознавство з основами геології	180	6,0	е		90	45	45	90										
2	Ентомологія	120	4,0	е		45	15	30	75										
3	Фітопатологія з основами вірусології	150	5,0	е		90	45		60	45									
4	Сільськогосподарські машини та знаряддя	120	4,0	е		45	15	30	75	30									
5	Основи наукових досліджень	120	4,0		3	45	15		75	30									
6	Землеробство та гербологія	180	6,0	е		90	45		90	45									
7	Агροхімсервіс у плодовоовочівництві	150	5,0	е		60	30	30	90										
8	Рослинництво	180	6,0	е		90	45		90	45									
9	Виноградарство	210	7,0	е	3	КР	114	43	96	71									
10	Агροхімія	180	6,0	е		90	45	45	90										
11	Плодівництво	330	11,0	е		КР	225	105	105	120									
12	Овочівництво	330	11,0	е	3	КР	225	105	105	120									
13	Селекція овочевих, плодкових і ягідних культур	150	5,0	е	3		70	28	80	42									
14	Технологія зберігання та переробки плодів і овочів	150	5,0	е		70	28	42	80										
15	Стандартизація та товарознавство продукції плодовоовочівництва і виноградарства	120	4,0	е		75	30		45	45									
16	Економіка, підприємництво та менеджмент в плодовоовочівництві	120	4,0	е		56	28		64	28									

17	Грибівництво	150	5,0	e		КР	60	30	30	30	90	ВП	5							
18	Технології закритого ґрунту	180	6,0	e	3		134	67	67	67	46	ВП		6	4					
Всього		3120	104	17	5	4	1674	764	192	718	1446	11	8	0	22	24	21	21	9	18
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		4320	144	23	5	4	2139	959	402	778	2181	11	8	10	17	26	24	21	9	18

Вибіркові компоненти ОПП

Вибірковий блок 1 (за вибором університету)

1	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4,0	e			45		45		75										
2	Іноземна мова за професійним спрямуванням	120	4,0	e			103		103		17		7								2
3	Безпека праці і життєдіяльності	120	4,0	e			60	30	60	30	60			4							
4	Започаткування власної справи на основі бізнес-проекування	120	4,0		3		30	15	30	15	90										2
5	Інформаційні технології	120	4,0	e			45	15	30		75		3								
Всього		600	20	3	2	0	283	60	178	45	317	0	13	4	0	0	0	2	0	2	2

Вибірковий блок 2 (за вибором студента)

Вибірковий блок 2.1 "Садівництво та виноградарство"

1	Сільськогосподарська мікробіологія	150	5,0	e			45	15	30		105											
2	Насінництво овочевих культур	120	4,0	e			28	14		14	92											2
3	Меліорація земель	120	4,0		3		28	14		14	92											2
4	Декоративне садівництво	120	4,0		3		26	13		13	94											2
5	Біотехнологія	120	4,0		3		30	15	15		90											2
6	Помологія	240	8,0	e			78	39		39	162	ВП										6
7	Олерографія	180	6,0		3		39	13		26	141											3
8	Картоплярство	120	4,0		3		26	13		13	94											2
9	Ампелографія	120	4,0		3		26	13		13	94											2
10	Культивацийні споруди	180	6,0		3		45	15		30	135											3
11	Розсадництво	210	7,0	e			45	15		30	165	ВП										3
12	Бджільництво	120	4,0	e			30	15		15	90											2

Всього	1800	60	7	5	0	446	194	45	207	1354	2	2	0	3	0	2	5	3	15	4	
Загальний обсяг вибіркового компонента	2880	96	13	8	0	984	314	343	327	1896	2	2	20	13	2	4	5	5	15	6	
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																					
Військова підготовка	870	29,0				436				434											
Навчальна практика	690	23,0																			
Виробнича практика	150	5,0																			
Підготовка бакалаврської роботи	120	4,0																			
РАЗОМ ЗА ОС	7200	240	36	13	4	3123	1273	745	1105	4077	13	10	30	30	28	28	26	26	24	24	

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	4320	144	60
2. Вибіркові компоненти ОПП	2880	96	40
<i>Вибірковий блок 1 (за вибором університету)</i>	1080	36	15
<i>Вибірковий блок 2 (за вибором студента)</i>	1800	60	25
3. Інші види навчання	960	32	13
Разом за ОПП	7200	240	100

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	5	30	1,0	1,0
11	Навчальна практика з овочівництва	5	30	1,0	1,0

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Підготовча	Підготовка бакалаврської роботи	Державна 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

12	Навчальна практика з виноградарства	6	30	1,0	1,0
13	Навчальна практика із розсадництва	5	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. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	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
АГРОБІОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2019 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)	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)	1 рік 10 місяців (180)
На основі	молодшого спеціаліста
Освітній ступінь	«Бакалавр»
Кваліфікація	бакалавр із садівництва та виноградарства

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																	
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття			Практична підготовка			Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами				
		годин	кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	лабораторні	практичні	у тому числі	Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс		
													Семестри				
													1 с.		2 с.		
													3 с.		4 с.		
													Кількість тижнів у семестрі				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
Обов'язкові компоненти ОПП																	
1	Генетика	180	6,0	е			60	30		30	120			4			
2	Фізіологія рослин	180	6,0	е			60	30	30		120			4			
3	Агровиробниче групування ґрунтів і охорона земель	180	6,0	е			75	30	45		105			5			
Всього		540	18	3	0	0	195	90	75	30	345	0	0	13	0	0	0
Вибіркові компоненти ОПП																	
Вибірковий блок 1 (за вибором університету)																	
1	Іноземна мова	240	8,0	е			28		28		212						2
2	Хімія	210	7,0	е			75	30	45		135			5			
Всього		450	15	2	0	0	103	30	73	0	347	0	0	5	0	0	2
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																	
Обов'язкові компоненти ОПП																	
1	Землеробство та гербологія	210	7,0	е			90	45	45		120		ВП	6			
2	Виноградарство	210	7,0	е		КР	71	28		43	139	НП	ВП	3	2		
3	Овочівництво	210	7,0	е		КР	135	60		75	75	НП	ВП	9			

4	Агрометеорологія	180	6,0	е		60	30	30	120				4			
5	Основи наукових досліджень	90	3,0	е		45	15	30	45				3			
6	Фітопатологія з основами вірусології	120	4,0	е		60	30	30	60				4			
7	Грибівництво	210	7,0	е	КР	60	30	30	150	НП	ВП	4				
8	Рослинництво	180	6,0	е		90	45	45	90		ВП	6				
9	Плодівництво	210	7,0	е	КР	78	39	39	132	НП	ВП	6				
10	Стандартизація, сертифікація та товарознавство продукції плодоовочівництва і виноградарства	180	6,0	е		65	26	39	115			5				
11	Агрохімія	180	6,0	е		78	39	39	102		ВП	6				
12	Ентомологія	150	5,0	е		39	13	26	111			3				
13	Насінництво овочевих культур	90	3,0	е		28	14	14	62		ВП	2				
14	Селекція овочевих, плодкових і ягідних культур	210	7,0	е		70	28	42	140			5				
15	Технологія зберігання та переробки плодів і овочів	150	5,0	е		70	28	42	80		ВП	5				
16	Декоративне садівництво	120	4,0	е		26	13	13	94			2				
Всього		2700	90	16	0	4	1065	483	152	430	0	0	10	29	24	12
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів	3240	108	19	0	4	1260	573	227	460	0	0	23	29	24	12
Вибіркові компоненти ОПП																
Вибірковий блок 1 (за вибором університету)																
1	Економіка, підприємництво та менеджмент	210	7,0	е		56	28	28	154							4
Всього		210	7,0	1	0	0	26	13	0	13	0	0	0	0	0	4
Вибірковий блок 2 (за вибором студента)																
Вибірковий блок 2.1 "Садівництво та виноградарство"																
1	Сільськогосподарські машини та знаряддя	210	7,0	е		42	14	28	168							3
2	Культиваційні споруди	210	7,0	е		45	15	30	165		ВП	3				

3	Помологія	270	9,0	е			78	39		39	192	НП			6	
4	Меліорація земель	210	7,0	е			28	14		14	182				2	
5	Розсадництво	210	7,0	е			45	15		30	165	НП	3			
6	Технології закритого ґрунту	240	8,0	е			56	28		28	184	НП			4	
	Всього	1350	45	7	0	0	294	125	0	169	1056	0	0	3	3	9
	Загальний обсяг вибіркового компонента	2010	67	10	0	0	423	168	73	182	1587	0	0	8	3	15
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																
	Військова підготовка	870	29,0				436				434					
	Виробнича практика	240	8,0													
	Підготовка бакалаврської роботи	120	4,0													
	Державна атестація	30	1,0													
	Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)	5400	180	29	0	4	1683	741	300	642	3567	7	12	31	32	27

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	3240	108	60
2. Вибіркові компоненти ОПП	2010	67	37
<i>Вибірковий блок 1 (за вибором університету)</i>	660	22	12
<i>Вибірковий блок 2 (за вибором студента)</i>	1350	45	25
3. Інші види навчання	150	5	3
Разом за ОПП	5400	180	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	4	10			8	52
2	27	4	2	4	1	5	43
Разом за ОПП	57	8	12	4	1	13	95

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика із грибівництва	2	30	1,0	1,0
2	Навчальна практика із плідівництва	2	30	1,0	1,0
3	Навчальна практика з овочівництва	2	30	1,0	1,0
4	Навчальна практика із виноградарства	2	30	1,0	1,0
5	Навчальна практика із розсадництва	2	30	1,0	1,0
6	Навчальна практика із технології закритого ґрунту	3	30	1,0	1,0
7	Навчальна практика із помології	3	30	1,0	1,0
	Виробнича практика	2	150	5,0	5,0
Всього			360	12,0	12,0

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист бакалаврської роботи	150	5,0	5,0

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Грибівництво	1	15	0,5	1	
2	Виноградарство	2	15	0,5	1	
3	Плідівництво	3	15	0,5	1	
4	Овочівництво	4	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 2019 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

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:			Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс		III курс	IV курс				
								лекції	лабораторні	практичні				Семестри	1с.			2с.	3с.	4с.	5с.
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	Вища математика (фах. спр.)	90	3	i			45	15		30	45			3							
2	Основи інформатики та обчислювальної техніки	90	3	i			30	15	15		60				2						
3	Загальна мікробіологія	120	4		3		45	15	30	30	75					3					
4	Біофізика	90	3	i			30	15	15		60			2							
5	Неорганічна та аналітична хімія	180	6	i			105	45	60		75			7							
6	Органічна хімія	90	3		3		45	15	30		45				3						
7	Фізична і колоїдна хімія	90	3		3		45	15	30		45				3						
	Разом	750	25				345	135	150	60	405			12	5	6					

Вибіркові компоненти ОПП

Вибірковий блок I (за вибором університету)

1	Історія української державності	90	3	i			45	15		30	45			3							
2	Етнологія	90	3	i			45	15	30	30	45				3						
3	Філософія	90	3	i			30	15	15	15	60				4						
4	Українська мова за професійним спрямуванням	90	3	i			45	15		30	45				3						
5	Іноземна мова	180	6	3, i			150			150	30				5	5					
6	Фізичне виховання	180	6				120			120	60				2	2	2	2			
7	Безпека праці і життєдіяльності	90	3		3		15			15	75						3				
8	Право	90	3		3		45	15		30	45										3
	Разом	900	30				495	75		420	405			10	17	3	2				3

2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПП

1	Ботаніка	120	4	i			45	15		30	75	НП		3							
2	Фізіологія рослин з основами біохімії	120	4		3		45	15	30		75			3							
3	Генетика	120	4	i			60	30	30		60			4							
4	Землеробство	120	4		3		45	15	30		75			3							
5	Ґрунтознавство з основами геології	120	4	i			45	30		15	75			3							
6	Агрохімія	120	4	i			45	15	30		75									3	
7	Рослинництво з основами кормовиробництва	120	4		3		60	30	30		60									2	
8	Селекція та насінництво	120	4	i			30	15	15		90									2	
9	Економіка і підприємництво, менеджмент	120	4	i			60	30	30		60									4	
10	Основи наукових досліджень у захисті рослин	150	5	i			90	30	30	30	60	НП								6	
11	Механізація, електрифікація та автоматизація с.-г. виробництва	120	4		3		90	45		45	30	НП								6	
12	Технологія зберігання та переробки продукції рослинництва	120	4		3		30	15		15	90									2	
13	Плодоовочівництво	120	4		3		30	15		15	90									3	
14	Загальна ентомологія	180	6	i	3		КР	150	60	90	30	НП								4 5	
15	Загальна фітопатологія	180	6	i	3		КР	150	60	90	30	НП								4 5	
16	Загальна мікологія	180	6	i	3			120	60	60	60									4 4	
17	Основи карантину рослин	150	5	i			60	30	30		90	НП								4	
18	Родентологія	150	5	i			30	15	15		120									2	
19	С.-г. ентомологія	180	6	i	3		КР	120	45	75	60									3 4	
20	С.-г. фітопатологія	180	6	i	3		КР	120	45	75	60									3 4	
21	Прогноз розвитку хвороб с.-г. культур	120	4	i			60	30	30		60									4	
22	Моніторинг шкідників с.-г. культур	120	4	i			45	15	30		75									3	
23	Карантинні та адвентивні бур'яни	180	6	i	3		КР	90	30	60	90									3 3	
24	Імунітет рослин	120	4	i			60	30	30		60									4	
25	Хімічний захист (фітофармакологія) з основами агротоксикології	150	5	i			60	30	30		90	НП								4	
26	Агротехнологія	90	3		3		30	15	15		60									2	
Разом		3570	119	24	17		1770	765	795	210	1800			3	4	13	22	21	17	22	8

Вибіркові компоненти ОПП

Вибірковий блок 2 (за вибором університету)

1	Основи біотехнології у захисті рослин	120	4		3		45	15		30	75	НП								
2	Біологічний захист рослин	120	4	i			45	15		30	75	НП							3	
3	Стандартизація та управління якістю продукції рослинництва	90	3		3		30	15		15	60							2		
4	Латинська мова	90	3	i			60			60	30									
5	Агрозоологія	120	4	i			75	30		45	45	НП								
6	Бджільництво	180	6		3		30	15		15	150							2		
7	Хвороби лікарських рослин	150	5	i			30	15		15	120								2	
8	Хвороби їстівних грибів	150	5		3		30	15		15	120								2	
9	Захист їстівних грибів від шкідників	150	5		3		30	15		15	120								2	
10	Кліщі та нематоди	180	6	i			30	15		15	150								2	
	Всього	1350	45				405	150	135	120	945		5	4	0	3	2	2	0	9

3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ

1	Військова підготовка	870	29				870			436	434									
2	Навчальна практика	360	12																	
3	Виробнича практика	150	5																	
4	Підготовка бакалаврської роботи	60	2																	
5	Державна атестація	60	2																	
		630	21																	
	Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)	7200	240	36	28	5	3190	1416	1092	682	3498	360	120	30	30	28	26	26	24	24

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 проєкт
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	15	0,5	1
2	Захист бакалаврської роботи	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 2019 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	10 Природничі науки
Спеціальність	101 Екологія
Освітньо-професійна програма	Екологія
Орієнтація освітньо-професійної програми	професійно-орієнтована
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 2019 року вступу освітньо-професійної програми підготовки спеціальності «Екологія»

Рік навчання	2019 рік												2020 рік																																									
	Вересень	30	Жовтень	28	Листопад	Грудень	30	Січень	27	Лютий	Березень	30	Квітень	27	Травень	Червень	29	Липень	27	Серпень																																		
2	9	16	23	IX	7	14	21	X	4	11	18	25	2	9	16	23	ХІІ	6	13	20	IV	4	11	18	25	1	8	15	22	VI	6	13	20	VII	3	10	17	24																
7	14	21	28	X	5	12	19	26	XI	9	16	23	30	7	14	21	28	I	11	18	25	IV	4	11	18	25	II	8	15	22	VIII	11	18	25	VIII	1	8	15	22															
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	X	-	виробнича (науково-дослідна) практика
:	екзаменаційна сесія	II	-	написання бакалаврської роботи
-	канікули	O	-	навчальна практика
		//	-	державна атестація (державний екзамен)

П. План навчального процесу

№ п/п	Дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань		Аудиторні заняття (год)			Практична підготовка		Розподіл годин в тиждень за курсами і семестрами										
		ГОДИН	кредитів	Іспит	Залік	Всього	Лекції	у тому числі		Навчальна практика	Виробнича практика	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
								Курсова робота (проект)	Лабораторні заняття			1	2	3	4	5	6	7	8		
																				Практичні заняття (семінарські заняття)	
Кількість тижнів у семестрі											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																					
	Українська мова за проф. спрямуванням	120	4	1			30	15		15	90										
	Іноземна мова за проф. спрямуванням	240	8	1	4		210		210		30			2	4	2		3	3		
	Філософія	120	4	1			45	15		30	75			2				3			
	Математична фізика	240	8	1			150	60		90	90			10							
	Інформатика і системологія	120	4	1			60	30	30		60	30				4					
	Ґрунтознавство з основами геології і геоморфології	120	4	1			60	30	30		60	60				4					
	Ґідрологія	90	3	1			45	15	30		45	30					3				
	Вступ до фаху	90	3	1			45	30	15		45								3		
	Заповідна справа	120	4	1			60	30	30		60						4				
	Загальна екологія (та неоекологія)	240	8	1			135	60	75		45	60					9				
	Безпека життєдіяльності та праці	120	4	1			60	30	30		60							4			
	Біологія	240	8	1			120	60	60		60				8						
	Ландшафтна екологія	120	4	1			60	30		30	60						4				

Природоохоронне законодавство та право екологічне	120	4	1								60	30	30				4		
Техноекологія	120	4	1					60	30	30	60						4		
Екологічна безпека	150	5	1					60	30	30	90	30					4		
Екологія людини	120	4	1					45	15		45	30					3		
Моніторинг довкілля	240	8	1					45	30	15	135							3	
Нормування антропо-генного навантаження на природне середовище	180	6	1					60	30	30	90	30					4		
Урбоекологія	120	4	1					39	26	13	81								3
Модেলювання та прогнозування стану довкілля	120	4	1					52	13	13	68								2
Оцінка впливу на довкілля	150	5	1					39	13	26	51								3

Вибіркові компоненти ОПШ

Вибірковий блок 1 (за вибором університету)

1	Основи екологічної освіти і культури	150	5	1					105	30	30	45	45								
2	Етнокультурологія	90	3	1				30	15			15	60	2							
3	Історія української державності	90	3	1				45	15	15	45	15	45	2							
4	Хімія (неорганічна та біонеорганічна)	450	15	1				150	60	90	30	30	10								
5	Хімія (органічна і біоорганічна фізична і колоїдна)			1				45	15	30	75										
6	Хімія (аналітична)			1				75	30	45	75	30					5				
7	Основи наукової діяльності	90	3	1				39	26	13	51									3	
	Разом по циклу I	3870	129	29	4	1	1791	754	648	363	9	90	0	14	14	23	23	13	9	13	12

2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПШ

1.	Хімія з основами біогеохімії	150	5	1				52	26		26	98									4
2	Метеорологія і кліматологія	90	3	1				30	15	15	60			2							
3	Економіка природокористування	90	3	1				39	26		13	51									3

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	3870	129	55
2. Вибіркові компоненти ОПП	2700	90	36
<i>Вибірковий блок 1 (за вибором університету)</i>	2160	72	29
<i>Вибірковий блок 2 (за вибором студента)</i>	540	18	7
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	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	5			12	52
2	30	5	6			11	52
3	30	5	5			12	52
4	28	4	4	2	1	5	44
Разом за ОКР	118	19	20	2	1	40	200

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна	2	150	5	5
2	Навчальна	3	30	1	1
3	Навчальна	4	60	2	2
4	Виробнича практика з агроекології	4	90	3	3
5	Науково-дослідний практикум	6	90	3	3
6	Навчальна	6	30	1	1
7	Виробнича практика	5,7,8	180	6	6

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проєкт
1	Комплексна з хімії	4	90	3	X	
2	Загальна екологія	3	90	3	X	
3	Моніторинг довкілля	6	90	3	X	
4	Екологічна експертиза	7	90	3	X	

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Державний екзамен	30	1	1
2	Захист бакалаврської роботи	60	2	2

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

Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2019 року вступу**

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

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2019 року вступу освітньо-професійної програми підготовки спеціальності «Біотехнології та біоінженерія»

Рік навчання	2019 рік												2020 рік																																														
	Вересень			Жовтень			Листопад			Грудень			Січень			Лютий			Березень			Квітень			Травень			Червень			Липень			Серпень																									
2	9	16	23	IX	7	14	21	X	4	11	18	25	2	9	16	23	XII	6	13	20	30	3	10	17	24	2	9	16	23	III	6	13	20	IV	4	11	18	25	1	8	15	22	VI	6	13	20	VII	3	10	17	24								
7	14	21	28	X	5	12	19	26	XI	9	16	23	30	7	14	21	28	I	11	18	25	IV	4	11	18	25	1	8	15	22	II	8	15	22	29	V	9	16	23	30	6	13	20	27	VIII	11	18	25	VIII	1	8	15	22	29					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
I	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:					
II	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:			
III	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		
IV	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Умовні позначення:

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

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

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			13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
								лекції	лабораторні	практичні											І курс	II курс
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																						
Обов'язкові компоненти ОПП																						
1	Політологія	90	3	i			30	15	15													
2	Вища математика	210	7	i			90	30	60				6								2	
3	Фізика	210	7	i			60	30	30				4									
4	Загальна та неорганічна хімія	180	6	i			135	60	75				8									
5	Органічна хімія	180	6	i			90	45	45						6							
6	Аналітична хімія	180	6	i			90	30	60						6							
7	Фізична та колоїдна хімія	210	7	i	3		45	15	30											3		
8	Інженерна і комп'ютерна графіка	120	4	i			45	15	30											3		
9	Обчислювальна математика і програмування	120	4	i			60	45	15													
10	Економіка та організація біотехнологічних виробництв	120	4	i			52	26														4
Всього		1620	54	10	1	2	697	311	285	101	923	60	13	11	12	3	2	2	4	4	4	
Вибіркові компоненти ОПП																						
Вибірковий блок I (за вибором університету)																						
1	Історія української державності	90	3	i			30	15	15													
2	Етнологія	90	3	i			30	15	15													
3	Філософія	120	4	i			30	15	15													
4	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4	i			30															
5	Іноземна мова	150	5	2i	23		135															
6	Фізична культура	120	4		3		120															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
7	Безпека праці і життєдіяльності	120	4	i	3		60	30		30	60							2	2		
8	Правова культура особистості	90	3		3		30	15		15	60						2				
Всього		900	30	7	5		465	90		375	435			9	6	4	8	2	2	2	
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПІ																					
1	Біохімія	210	7				90	45	45		120							6			
2	Екологія	120	4	I			30	15		15	90				2						
3	Біологія клітини	150	5	I	3		90	45	45		60						6				
4	Загальна мікробіологія та вірусологія	240	8	I	3		120	60	60		120	60			5	3					
5	Загальна біотехнологія	240	8	I			120	60	60		120	60		8							
6	Генетика	240	8	2i			135	60	75		105				6	3					
7	Процеси та апарати біотехнологічних виробництв	270	9	I	3	к.п.	135	75	60		135	30					6	3			
8	Автоматизація біотехнологічних виробництв	120	4	i			60	30		30	60									4	
9	Нормативне забезпечення біотехнологічних виробництв	150	5		3		60	30	30		90					4					
10	Основи проектування	150	5		3		60	30	30		90								4		
11	Інструментальні методи аналізу	90	3		3		60	30	30		30	30					4				
12	Комп'ютерні технології та основи проектування	90	3		3		52	26	26		38										4
13	Радіобіологія та радіоекологія	90	3		3, дз		60	30		30	30							2	2		
14	Основи біорізноманіття	90	3	i			30	15	15		60					2					
15	Протеоміка і геноміка вірусів	90	3	i		к.р.	60	30	30		30							4			
16	Біобезпека (використання біотехнологій)	90	3		3		45	15		30	45							3			
17	Фізіологія рослин	120	4	i			90	45	45		30	30							6		
18	Промислова біотехнологія	120	4	i		к.р.	75	45	30		45	30							5		
19	Прикладна екологія	90	3		3		45	30	15		45							3			
20	Біоінженерія	90	3	i			60	30		30	30								4		
21	Вступ до фаху	90	3		3		45	15		30	45								3		
22	Імуногенетика	60	2		3		39	13	26		21									3	
23	Молекулярна біотехнологія	120	4	i			78	39	39		42										6

Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)	7200	240	36	23	6	3222	1433	1107	682	3468	300	120	30	30	28	28	26	26	24	24
---	------	-----	----	----	---	------	------	------	-----	------	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	5190	173	72,0
2. Вибіркові компоненти ОПП	1500	50	21,0
<i>Вибірковий блок 1 (за вибором університету)</i>	900	30	-
<i>Вибірковий блок 2 (за вибором студента)</i>	600	20	-
3. Інші види навчання	510	17	7,0
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	2	2	1	15	52
Разом за ОПП	118	19	14	2	1	54	208

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

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.	

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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців на 2019/2020 навчальний рік

Рівень вищої освіти (ОС)	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	20 Аграрні науки та продовольство
Спеціальність	207 Водні біоресурси та аквакультура
Освітня програма	Водні біоресурси та аквакультура
Орієнтація освітньої програми	освітньо-професійна
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	3 роки 10 місяців (240)
На основі	атестата про повну загальну середню освіту
Ступінь вищої освіти	«Бакалавр»
Кваліфікація	технолог з виробництва продукції аквакультури

І. Графік навчального процесу
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти на 2019/2020 навчальний рік
спеціальності 207 – Водні біоресурси та аквакультура

Рік навчання	2019 рік												2020 рік											
	Вересень	30	Жовтень	28	Листопад	Грудень	30	Січень	27	Лютий	Березень	30	Квітень	27	Травень	29	Липень	27	Серпень	24				
	2 9 16 23	IX	7 14 21	X	4 11 18 25	2 9 16 23	XII	6 13 20	1 3 10 17 24	1 8 15 22 29	2 9 16 23	III	6 13 20	IV	4 11 18 25	1 8 15 22	VI	6 13 20	VII	3 10 17				
	5		2			4			1					2		4			1					
	X	X	XI	X	X	X	X	II	II	X	X	IV	IV	V	V	VI	VI	VIII	VIII	VIII				
	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																							
I																								
II																								
III																								
IV																								

Умовні позначення:

-	теоретичне навчання
-	екзаменаційна сесія
-	канікули
A	проміжна атестація

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			Самостійна робота		Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
		Годин	(ECTS 30 год.)	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
								лекції	лабораторні											
		I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																		
Обов'язкові компоненти ОПІ																				
1	Гідрохімія	240	8	2	1	-	120	45	75	-	120	-	-	-	8	-	-	-	-	-
2	Зоологія	270	9	2	1	-	150	75	75	-	120	120/2	-	6	4	-	-	-	-	-
3	Онтогенез риб	120	4	2	-	-	60	30	30	-	60	-	-	4	-	-	-	-	-	-
4	Анатомія риб	90	3	3	-	-	30	15	15	-	60	-	-	-	2	-	-	-	-	-
5	Гідроекологія	210	7	4	-	-	120	60	60	-	90	-	-	-	-	8	-	-	-	-
6	Латинська мова	90	3	1	-	-	60	30	-	30	30	-	-	4	-	-	-	-	-	-
7	Математичні методи у біології	150	5	2	-	-	60	30	-	30	90	-	-	-	4	-	-	-	-	-
8	Біофізика гідробіонтів	150	5	2	-	-	75	30	45	-	75	-	-	-	5	-	-	-	-	-
	Всього	1320	44	8	2	-	675	315	300	60	645	120	-	14	21	2	8	-	-	-
Вибіркові компоненти ОПІ																				
Вибірковий блок I (за вибором університету)																				
1	Іноземна мова професійна	360	12	4	1,2,3	-	165	-	-	165	195	-	-	4	3	2	2	-	-	-
1/1	Іноземна мова професійна (французька, німецька)	360	12	4	1,2,3	-	165	-	-	165	195	-	-	4	3	2	2	-	-	-
2	Історія Української державності	90	3	1	-	-	30	15	-	15	60	-	-	2	-	-	-	-	-	-
3	Етнологія	90	3	1	-	-	30	15	-	15	60	-	-	2	-	-	-	-	-	-
4	Українська мова (за професійним спрямуванням)	120	4	1	-	-	30	-	-	30	90	-	-	2	-	-	-	-	-	-
5	Фізичне виховання	120	4	-	1,2,3,4	-	120	-	-	120	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-
6	Філософія	120	4	3	-	-	30	15	-	15	90	-	-	-	-	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		1110	37	6	8	-	480	75	-	405	630	-	12	5	6	7	-	2	-	
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																				
Обов'язкові компоненти ОПП																				
1	Вступ до спеціальності	120	4	1	-	-	60	30	-	30	60	60/2	4	-	-	-	-	-	-	
2	Гідробіологія	330	11	4	2,3	3	180	90	90	-	150	150/2,4	-	4	4	4	-	-	-	
3	Іхтіологія	240	8	4	3,4	4	135	60	75	-	105	90/4	-	-	4	5	-	-	-	
4	Фізіологія та біохімія гідробіонтів	210	7	4	3	-	120	60	60	-	90	-	-	-	4	4	-	-	-	
5	Генетика риби	120	4	3	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	4	-	-	-	-	
6	Рибацтво	210	7	6	5	-	120	60	60	-	90	-	-	-	-	4	4	-	-	
7	Іхтіопатологія	210	7	6	5	-	105	45	60	-	105	-	30/6	-	-	4	3	-	-	
8	Розведення та селекція риби	240	8	6	5	-	120	60	60	-	90	-	60/6	-	-	4	4	-	-	
9	Гідротехніка та технічні засоби в аквакультурі	270	9	6	5	-	120	60	60	-	150	60/4	-	-	-	4	4	-	-	
10	Водна токсикологія	120	4	5	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	4	-	-	-	
11	Годівля риби	180	6	6	-	6	90	45	45	-	60	-	30/6	-	-	-	6	-	-	
12	Біологічні основи рибного господарства	150	5	6	-	-	75	45	30	-	75	-	-	-	-	-	5	-	-	
13	Аквакультура природних водойм	270	9	8	7	7	150	75	75	-	120	-	60/6	-	-	-	-	6	4	
14	Аквакультура штучних водойм	270	9	8	7	8	150	75	75	-	120	-	60/6	-	-	-	-	4	6	
15	Технологія переробки риби	120	4	7	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	-	-	4	-	
16	Економіка рибогосподарських підприємств	120	4	8	-	-	75	30	-	45	45	-	-	-	-	-	-	-	5	
Всього		3180	106	16	11	5	1580	825	780	75	1440	360	4	4	16	13	20	26	14	15
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		4500	150	24	11	5	2255	1140	1080	135	2085	480	18	240	25	18	21	20	26	14
Вибіркові компоненти ОПП																				
<i>Вибірковий блок (за вибором студента)</i>																				
1	Водна мікробіологія	120	4	-	3	-	60	30	30	-	60	-	-	-	4	-	-	-	-	
2	Біоресурси гідросфери та їх охорона	180	6	-	5	-	90	45	45	-	90	-	-	-	-	6	-	-	-	
3	Методика досліджень у рибництві	120	4	-	7	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	-	-	4	-	
4	Педагогіка	90	3	-	8	-	30	15	-	15	60	-	-	-	-	-	-	-	2	
5	Акваумістика	120	4	7	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	-	-	4	-	
6	Основи тваринництва	120	4	-	8	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	-	-	-	4	
7	Правове регулювання у рибництві	120	4	-	8	-	45	30	-	15	75	-	-	-	-	-	-	-	3	
Всього		870	29	1	6	-	405	210	165	30	465	-	-	-	4	-	6	-	8	9
Загальний обсяг вибіркових		1980	66	7	14	-	885	285	165	435	1095	-	12	5	10	7	6	-	10	9

КОМПОНЕНТІВ																	
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	30	28	5	3240	1395	1230	615	3240	480	240	30	28	28	24

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	4500	150	69
2. Вибіркові компоненти ОПП	1980	66	31
<i>Вибірковий блок 1 (за вибором університету)</i>	1110	37	17
<i>Вибірковий блок 2 (за вибором студента)</i>	870	29	13
3. Інші види навчання	720	24	-
Разом за ОПП	7200	240	100

ІV. 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	Гідробиологія	3	30	1	КР	-
	Іхтіологія	4	30	1	КР	-
2	Годівля риб	6	30	1	КР	-
3	Аквакультура штучних водойм	7	30	1	-	КР

4	Аквакультура природних водойм	8	30	1	-	КП
---	-------------------------------	---	----	---	---	----

VI. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2019 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)
Галузь знань
Спеціальність

Перший (бакалаврський)
20 Аграрні науки та продовольство
207 Водні біоресурси та аквакультура

Освітня програма
Орієнтація освітньої програми

Водні біоресурси та аквакультура
освітньо-професійна

Форма навчання
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)
На основі

денна
2 роки (180)
ОС «Молодший спеціаліст»

Ступінь вищої освіти
Кваліфікація

«Бакалавр»
технолог з виробництва продукції аквакультури

I. Графік навчального процесу
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2019 року вступу
спеціальності 207 – Водні біоресурси та аквакультура

Рік навчання	2019 рік											2020 рік																																																
	Вересень	30	Жовтень	28	Листопад	Грудень	30	Січень	27	Лютий	Березень	30	Квітень	27	Травень	Червень	29	Липень	27	Серпень																																								
	2 9 16 23	IX 7 14 21	X 2	XI 9 16 23 30	XII 4 11 18 25	1 8 15 22 29	2 9 10 17 24	3 10 17 24	1 8 15 22 29	2 9 10 17 24	2 9 16 23	III 4 11 18 25	IV 6 13 20 27	4 11 18 25	1 8 15 22 29	5 12 19 26	6 13 20 27	7 14 21 28	8 15 22 29	9 10 17 24																																								
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																																																												

Умовні позначення:

- теоретичне навчання
- екзаменаційна сесія
- канікули
- проміжна атестація

X - виробнича практика
O - навчальна практика
// - державна атестація (державний екзамен)

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																						
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами		Аудиторні заняття			Самостійна робота		Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами									
		Годин	(ECTS 30 год.)	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
								лекції	лабораторні												практичні	
		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	
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																						
Обов'язкові компоненти ОПІ																						
1	Анатомія риби	150	5	1	-	-	60	30	30	-	90	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	
2	Онтогенез риби	180	6	2	-	-	60	30	30	-	120	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	
3	Гідроекологія	300	10	1	-	-	120	60	60	-	180	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	
4	Латинська мова	90	3	1	-	-	30	-	30	-	60	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
5	Математичні методи у біології	150	5	2	-	-	60	30	30	-	90	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	
6	Біофізика гідробіонтів	180	6	2	-	-	60	30	30	-	120	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	
	Всього	1050	35	6	-	-	390	180	210	-	660	-	-	14	12	-	-	-	-	-	-	
Вибіркові компоненти ОПІ																						
<i>Вибірковий блок 1 (за вибором університету)</i>																						
1	Філософія	120	4	1	-	-	45	15	-	30	75	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	
	Всього	120	4	1	-	-	45	15	-	30	75	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																						
Обов'язкові компоненти ОПІ																						
1	Фізіологія та біохімія гідробіонтів	210	7	2	-	-	90	45	45	-	120	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	
2	Генетика риби	210	7	1	-	-	75	30	45	-	135	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	
3	Рибальство	240	8	4	-	-	90	45	45	-	150	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	
4	Іхтіопатологія	210	7	4	-	-	75	30	45	-	135	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	
5	Розведення та селекція риби	180	6	2	-	-	60	30	30	-	120	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	
6	Гідротехніка та технічні засоби в аквакультурі	270	9	3	-	-	120	60	60	-	150	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	
7	Водна токсикологія	180	6	1	-	-	60	30	30	-	120	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	
8	Годівля риби	240	8	2	-	-	90	45	45	-	150	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	
9	Біологічні основи рибного	150	5	2	-	-	60	30	30	-	90	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	

	господарства																			
10	Аквакультура штучних водойм	270	9	3	-	3	120	60	60	-	-	150	-	-	-	-	-	8	-	-
11	Аквакультура природних водойм	270	9	4	-	4	90	45	45	-	-	180	-	-	-	-	-	6	-	-
12	Технологія переробки риби	150	5	4	-	-	60	30	30	-	-	90	-	-	-	-	-	4	-	-
13	Економіка рибогосподарських підприємств	180	6	4	-	-	60	30	30	-	-	120	-	-	-	-	-	4	-	-
	Всього	2760	92	13	-	3	1050	510	540	-	240	1710	-	240	9	20	16	25	-	-
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів	3810	127	19	-	3	1440	690	750	-	240	2370	-	240	23	32	16	25	-	-
	Вибіркові компоненти ОПШ																			
	<i>Вибірковий блок 2 (за вибором студента)</i>																			
1	Водна мікробіологія	240	8	1	-	-	90	45	45	-	-	150	-	-	6	-	-	-	-	-
2	Акваімістика	180	6	3	-	-	60	30	30	-	-	120	-	-	-	-	4	-	-	-
3	Біоресурси гідросфери та їх охорона	240	8	3	-	-	75	45	30	-	-	165	-	-	-	-	5	-	-	-
4	Педагогіка	90	3	3	-	-	30	15	15	-	-	60	-	-	-	-	2	-	-	-
5	Методика досліджень у рибництві	240	8	3	-	-	75	30	45	-	-	165	-	-	-	-	5	-	-	-
6	Основи тваринництва	120	4	4	-	-	60	30	30	-	-	60	-	-	-	-	4	-	-	-
7	Правове регулювання у рибництві	120	4	4	-	-	45	30	15	-	-	75	-	-	-	-	3	-	-	-
	Всього	1230	41	8	-	-	435	225	210	-	-	795	-	-	6	-	16	7	-	-
	Загальний обсяг вибірових компонентів	1350	45	9	-	-	480	240	210	30	-	870	-	240	9	-	16	7	-	-
	3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																			
1	Військова підготовка	870	29	-	-	-	436	218	218	-	-	434	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Виробнича практика	240	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Державна атестація	30	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)	5400	180	27	-	3	1920	930	960	30	-	3240	-	240	32	32	32	32	32	-

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	3810	127	73
2. Вибіркові навчальні дисципліни	1350	45	27
2.1. Дисципліни за вибором університету	120	4	4
2.2. Дисципліни за вибором студента	1230	41	23
3. Інші види навчання	240	8	-
Разом за ОС	5400	180	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	8	-	-	9	52
2	30	5	-	-	1	5	40
Разом за ОС	60	10	8	-	1	14	92

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича практика	2	240	8	8

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
2	Годівля риб	30	1	КР	-
3	Аквакультура штучних водойм	30	1	-	КП
4	Аквакультура природних водойм	30	1	-	КП

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

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

ФАКУЛЬТЕТ ТВАРИННИЦТВА ТА ВОДНИХ БІОРЕСУРСІВ

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2019/2020 навчального року**

Рівень вищої освіти (ОС)

Галузь знань

Спеціальність

Освітня програма

Орієнтація освітньої програми

Форма навчання

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

На основі

Ступінь вищої освіти

Кваліфікація

Перший (бакалаврський)

20 Аграрні науки та продовольство

204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

освітньо-професійна

денна

3 роки 10 місяців (240)

атестата про повну загальну середню освіту

«Бакалавр»

технолог з переробки продукції тваринництва

І. Графік навчального процесу
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти на 2019/2020 навчальний рік
спеціальності 204 – Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

Рік навчання	2019 рік												2020 рік											
	Вересень	30	Жовтень	28	Листопад	Грудень	30	Січень	27	Лютий	Березень	30	Квітень	27	Травень	Червень	29	Липень	27	Серпень				
	2 9 16 23	IX 7 14 21 X 5	7 14 21 X 2	7 14 21 X 2	4 11 18 25	2 9 16 23	XII 6 13 20 4	6 13 20 4	1 8 15 22 29	I 1 8 15 22 29	3 10 17 24	2 9 16 23	III 4	6 13 20	IV 2	4 11 18 25	1 8 15 22	VI 4	6 13 20	VII 1	3 10 17 24			
I	1 2 3 4	X 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:

X
:
-
A

- теоретичне навчання
- екзаменаційна сесія
- канікули
- проміжна атестація

X
O
//

- виробнича практика
- 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			Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами								
		Годин	(ECTS 30 год.)	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі:			Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс			IV курс				
								лекції	лабораторні					практичні	3с.	4с.		5с.	6с.	7с.	8с.
Кількість тижнів у семестрі																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
1	Зоологія	150	5	1	-	-	90	45	45	-	60	30/2	-	6	-	-	-	-	-	-	-
2	Хімія	150	5	1	-	-	90	45	45	-	60	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
3	Морфологія сільськогосподарських тварин	240	8	2	1	-	135	60	75	-	105	-	-	4	5	-	-	-	-	-	-
4	Біохімія у тваринництві	270	9	3	2	-	120	60	60	-	150	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-
5	Механізація і автоматизація у тваринництві	120	4	6	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
	Всього	930	31	5	2	-	495	240	255	-	435	30	-	16	9	4	-	-	4	-	-
Вибіркові компоненти ОПП																					
<i>Вибірковий блок I (за вибором університету)</i>																					
1	Українська мова (за професійним спрямуванням)	120	4	1	-	-	30	-	-	30	90	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
2	Іноземна мова (англійська)	360	12	4	1,2,3	-	150	-	-	150	210	-	-	3	3	2	2	-	-	-	-
2/1	Іноземна мова (французька, німецька)	360	12	4	1,2,3	-	150	-	-	150	210	-	-	3	3	2	2	-	-	-	-
3	Історія Української державності	90	3	1	-	-	30	15	-	15	60	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
4	Етнологія	90	3	1	-	-	30	15	-	15	60	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
5	Філософія	120	4	3	-	-	30	15	-	15	90	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
6	Фізичне виховання	120	4	-	1,2,3,4	-	120	-	-	120	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-
7	Безпека праці і життєдіяльності	120	4	4	-	-	60	30	-	30	60	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
	Всього	1020	34	6	7	-	450	75	-	375	570	-	-	9	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
2	Фізіологія сільськогосподарських тварин	240	8	3	2	-	135	60	75	-	105	-	-	-	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	180	75	105	-	150	60/2	-	-	-	4	5	3	-	-	-	-	-	-	
5	Екологія у тваринництві	90	3	4	-	-	30	15	15	-	60	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
6	Утримання та гігієна тварин	240	8	5	4	-	120	60	60	-	120	60/2	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	
7	Розведення тварин	240	8	5	4	4	135	60	75	-	105	60/2	-	-	-	-	5	4	-	-	-	-	-	-	
8	Технологія виробництва продукції кролівництва та звірівництва	120	4	5	-	-	75	30	45	-	45	30/4	30/6	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	
9	Екологія у тваринництві	90	3	5	-	-	30	15	15	-	60	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
10	Технологія виробництва продукції птахівництва	150	5	6	-	6	90	45	45	-	60	30/4	30/6	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	
11	Технологія виробництва продукції бджільництва	150	5	6	-	-	90	45	45	-	60	30/4	30/6	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	
12	Технологія виробництва продукції козівництва	150	5	6	-	-	60	30	30	-	90	30/4	30/6	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	
13	Технологія виробництва молока та яловичини	210	7	8	7	8	120	60	60	-	90	30/4	30/6	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	
14	Технологія виробництва продукції свинарства	240	8	8	7	7	120	60	60	-	120	30/4	30/6	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	
15	Технологія виробництва продукції вівчарства	150	5	7	-	-	60	30	30	-	90	30/4	30/6	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	
16	Конярство та кіннозаводство	150	5	7	-	-	90	45	45	-	60	30/4	30/6	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	
17	Технологія переробки продукції тваринництва	120	4	8	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Всього	2880	96	16	7	5	1515	735	780	15	1360	450	240	3	5	14	16	18	16	18	18	18	18	12	
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів	3810	127	21	9	5	2010	975	1035	15	1725	480	240	19	14	18	16	18	20	18	20	18	12	12	
		Вибіркові компоненти ОПП																							
		<i>Вибірковий блок (за вибором студента)</i>																							
1	Математичні методи у біології	90	3	1	-	-	30	15	15	-	60	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Біофізика у тваринництві	120	4	2	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	Мікробіологія у тваринництві	150	5	1	-	-	75	30	45	-	75	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

4	Кормовиробництво	120	4	-	3	-	60	30	30	30	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Методика дослідної справи	150	5	-	4	-	60	30	30	30	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
6	Біотехнологія у тваринництві	240	8	6	5	-	120	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-
7	Рибництво	120	4	-	5	-	60	30	30	30	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
8	Основи ветеринарії	90	3	-	6	-	30	15	15	15	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
9	М'ясне скотарство	120	4	7	-	-	60	30	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
10	Правове регулювання у тваринництві	90	3	-	7	-	30	15	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
11	Економіка у тваринництві	90	3	8	-	-	60	30	-	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
12	Директиви ЄС та стандарти у тваринництві	90	3	8	-	-	30	15	-	15	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
13	Технологія продуктів забою	90	3	-	8	-	60	30	30	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
14	Педагогіка	90	3	-	8	-	30	15	-	15	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Всього		1650	55	7	8	-	765	375	315	75	855	-	-	2	9	4	4	8	6	6	6	12	12	
Загальний обсяг вибіркових компонентів		2670	89	13	15	-	1215	450	315	450	1425	-	-	11	16	10	12	8	6	6	6	12	12	
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																								
1	Військова підготовка	870	29	-	-	-	436	218	218	-	434	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Навчальна практика	480	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Виробнича практика	240	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Підприємство атестація	30	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240	33	25	5	3240	1410	1365	465	3240	480	240	30	30	28	28	26	26	24	24	24	24	

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	3810	127	59
2. Вибіркові компоненти ОПП	2670	89	41
<i>Вибірковий блок 1 (за вибором університету)</i>	1020	34	16
<i>Вибірковий блок 2 (за вибором студента)</i>	1650	55	25
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 проект
1	Розведення тварин	4	30	1	КР	-
2	Годівля тварин і технологія кормів	5	30	1	КР	-
3	Технологія виробництва продукції птахівництва	6	30	1	-	КП
4	Технологія виробництва продукції свинарства	7	30	1	-	КП
5	Технологія виробництва молока та яловичини	8	30	1	-	КП

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

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

ФАКУЛЬТЕТ ТВАРИННИЦТВА ТА ВОДНИХ БІОРЕСУРСІВ

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2019 року вступу**

Рівень вищої освіти (ОС)	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	20 Аграрні науки та продовольство
Спеціальність	204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва
Освітня програма	Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва
Орієнтація освітньої програми	освітньо-професійна
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС) На основі	2 роки (180) ОС «Молодший спеціаліст»
Ступінь вищої освіти Кваліфікація	«Бакалавр» технолог з переробки продукції тваринництва

І. Графік навчального процесу

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2019 року вступу спеціальності 204 – Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

Рік навчання		2019 рік												2020 рік											
		Вересень 2 9 16 23 5	Жовтень 7 14 21 28	Листопад 4 11 18 25 2	Грудень 9 16 23 30	Січень 6 13 20 27	Лютий 3 10 17 24	Березень 2 9 16 23 30	Квітень 6 13 20 27	Травень 4 11 18 25 31	Червень 1 8 15 22 29	Листопад 6 13 20 27	Червень 1 8 15 22 29	Листопад 6 13 20 27	Червень 1 8 15 22 29										
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	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													

Рік навчання		2020 рік												2021 рік											
		Вересень 31 7 14 21 28	Жовтень 5 12 19 26 31	Листопад 2 9 16 23 30 5 12 19 26 31	Грудень 7 14 21 28	Січень 3 10 17 24	Лютий 24 31 7 14 21 28	Березень 7 14 21 28 5 12 19 26 28	Квітень 4 11 18 25 30	Травень 2 9 16 23 30 6 13 20 27 31	Червень 6 13 20 27 30	Листопад 4 11 18 25 31	Червень 6 13 20 27 30	Листопад 4 11 18 25 31	Червень 6 13 20 27 30										
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																		

Умовні позначення:

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

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

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																									
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами											
		Годин	(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. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																									
Обов'язкові компоненти ОПІ																									
1	Зоологія	180	6	1	-	-	60	30	30	-	120	-	-	-	-	-	-	-	-						
2	Хімія	180	6	1	-	-	60	30	30	-	120	-	-	-	-	-	-	-	-						
3	Біохімія у тваринництві	240	8	2	-	-	90	45	45	-	150	-	-	-	-	-	-	-	-						
4	Механізація і автоматизація у тваринництві	180	6	2	-	-	60	30	30	-	120	-	-	-	-	-	-	-	-						
Всього		780	26	4	-	-	270	135	135	-	510	-	-	-	-	-	-	-	-						
Вибіркові компоненти ОПІ																									
<i>Вибірковий блок 1 (за вибором університету)</i>																									
1	Філософія	90	3	1	-	-	30	15	-	15	60	-	-	-	-	-	-	-	-						
Всього		90	3	1	-	-	30	15	-	15	60	-	-	-	-	-	-	-	-						
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																									
Обов'язкові компоненти ОПІ																									
1	Генетика тварин	210	7	1	-	-	90	45	45	-	120	-	-	-	-	-	-	-	-						
2	Годівля тварин і технологія кормів	180	6	1	-	1	60	30	30	-	120	-	-	-	-	-	-	-	-						
3	Екологія у тваринництві	150	5	1	-	-	60	30	30	-	90	-	-	-	-	-	-	-	-						
4	Утримання та гігієна тварин	180	6	2	-	-	75	30	45	-	105	-	-	-	-	-	-	-	-						
5	Технологія виробництва продукції птахівництва	240	8	3	-	3	90	45	45	-	150	-	-	-	6	-	-	-	-						
6	Технологія виробництва продукції кролівництва та звірівництва	180	6	3	-	-	60	30	30	-	120	-	-	-	-	4	-	-	-						
7	Технологія виробництва продукції вівчарства	150	5	3	-	-	60	30	30	-	90	-	-	-	-	4	-	-	-						
8	Технологія виробництва продукції козівництва	150	5	3	-	-	60	30	30	-	90	-	-	-	-	4	-	-	-						

9	Технологія виробництва продукції свинарства	270	9	3	-	3	90	45	45	-	180	-	-	-	-	6	-	-	-		
10	Технологія виробництва продукції бджільництва	210	7	3	-	-	90	45	45	-	120	-	-	-	-	6	-	-	-		
11	Технологія виробництва молока та яловичини	300	10	4	-	4	120	60	60	-	180	-	-	-	-	-	8	-	-		
12	Конярство та кіннозаводство	210	7	4	-	-	90	45	45	-	120	-	-	-	-	-	6	-	-		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
13	Технологія переробки продукції тваринництва	180	6	4	-	-	60	30	30	-	120	-	-	-	-	-	4	-	-	-	
Всього		2610	87	13	-	4	1005	495	510	-	1605	-	-	14	5	30	18	-	-	-	
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		3390	113	17	-	4	1275	630	645	-	2115	-	-	22	15	30	18	-	-	-	

Вибіркові компоненти ОПП

Вибірковий блок 2 (за вибором студента)

1	Математичні методи у біології	150	5	1	-	-	60	30	30	-	90	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Біофізика у тваринництві	150	5	1	-	-	60	30	30	-	90	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Методика дослідної справи	180	6	2	-	-	60	30	30	-	120	-	-	-	4	-	-	-	-
4	Біотехнологія у тваринництві	240	8	2	-	-	90	45	45	-	150	-	-	-	6	-	-	-	-
5	Рибництво	150	5	2	-	-	60	30	30	-	90	-	-	-	4	-	-	-	-
6	Директиви ЄС та стандарти у тваринництві	120	4	2	-	-	45	30	-	15	75	-	-	-	3	-	-	-	-
7	Педагогіка	90	3	3	-	-	30	15	-	15	60	-	-	-	-	2	-	-	-
8	Економіка тваринництва	150	5	4	-	-	60	30	-	30	90	-	-	-	-	-	4	-	-
9	М'ясне скотарство	180	6	4	-	-	60	30	30	-	120	-	-	-	-	-	4	-	-
10	Правове регулювання у тваринництві	120	4	4	-	-	30	15	-	15	90	-	-	-	-	-	2	-	-
11	Технологія продуктів забою	150	5	4	-	-	60	30	30	-	90	-	-	-	-	-	4	-	-
Всього		1680	56	12	-	-	615	315	225	75	1065	-	-	26	15	2	14	-	-
Загальний обсяг вибіркових компонентів		1770	59	13	-	-	645	330	225	90	1125	-	240	32	32	32	32	-	-

3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ

1	Військова підготовка	870	29	-	-	-	436	218	218	-	434	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Виробнича практика	240	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Державна атестація	30	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		5400	180	30	-	4	1920	960	870	90	3240	-	240	32	32	32	32	-	-

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	3390	113	66
2. Вибіркові навчальні дисципліни	1770	59	34
2.1. Дисципліни за вибором університету	90	3	2
2.2. Дисципліни за вибором студента	1680	51	33
3. Інші види навчання	240	8	-
Разом за ОС	5400	180	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	8	-	-	9	52
2	30	5	-	-	1	5	40
Разом за ОС	60	10	8	-	1	30	92

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

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

ІННІ лісового і садово-паркового господарства

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2019 року вступу**

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

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

а) підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2019 року вступу освітньо-професійної програми підготовки спеціальності «Лісове господарство»

2019 рік												2020 рік																																									
Вересень	30	Жовтень	28	Листопад	Грудень	Січень	27	Лютий	24	Березень	30	Квітень	27	Травень	Червень	29	Липень	27	Серпень																																		
2	9	16	23	IX	7	14	21	X	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	2	1	8	15	22	VI	6	13	2	VI	3	10	17	24																				
				5			2						1												4																												
7	14	21	28	X	12	19	26	XI	9	16	23	30	7	14	21	28	IV	11	18	2	7	14	21	28	IV	11	18	2	V	9	16	23	3	6	13	20	27	VI	11	18	2	VI	8	15	22	29							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	2	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	3	35	36	37	38	3	40	41	42	43	44	45	46	4	48	49	50	51	52		
I				A	A																A	A																															

б) підготовки фахівців ОС «Бакалавр» на 2019-2020 навчальний рік спеціальність «Лісове господарство»

2019 рік												2020 рік																																								
Вересень	30	Жовтень	28	Листопад	Грудень	Січень	27	Лютий	24	Березень	30	Квітень	27	Травень	Червень	29	Липень	27	Серпень																																	
2	9	16	23	IX	7	14	21	X	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	2	1	8	15	22	VI	6	13	2	VI	3	10	17	24																			
				5			2						1												4																											
7	14	21	28	X	12	19	26	XI	9	16	23	30	7	14	21	28	IV	11	18	2	7	14	21	28	IV	11	18	2	V	9	16	23	3	6	13	20	27	VI	11	18	2	VI	8	15	22	29						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	2	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	3	35	36	37	38	3	40	41	42	43	44	45	46	4	48	49	50	51	52	
I				A	A																A	A																														
II				A	A																A	A																														
III				A	A																A	A																														
IV				A	A																A	A																														

Умовні позначення:

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

X	-	виробнича практика
O	-	навчальна практика
II	-	підготовка бакалаврської роботи
//	-	державна атестація (кваліфікаційний екзамен та 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	(ECTS 30 год.)	екзамен	залік	Курсовий проєкт	Всього	у тому числі		Кількість тижнів у семестрі	Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс	III курс	IV курс	1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.		
								лекції	лабораторні																практичні	
		1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																								
Обов'язкові компоненти ОПІ																										
	Вища математика	120	4	1		75	30	45	45			5														
	Хімія	120	4	1		60	30	45	60			5														
	Ботаніка	240	8	2	1	180	75	10	60	30		7	5													
	Основи екології і охорони природи	120	4	2		75	45	30	45			5														
	Фізика	120	4	2		60	30	30	60			4														
	Інформатика	180	6	2		105	30	60	75	30		6														
	Геодезія	120	4	2		75	30	45	45	60		5														
	Дендрологія	210	7	4	3	135	60	75	60	30		4	5													
	Лісове ґрунтознавство	150	5	3		105	60	45	45	30		7														
	Біометрія	120	4	4		60	30		60																	
	Дистанційне зондування землі	120	4	3		60	15	45	60																	
	Всього	1620	54	11	2	990	435	45	615	180		17	25	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вибіркові компоненти ОПІ																										
Вибірковий блок I (за вибором університету)																										
	Іноземна мова	180	6	2	1	105		10	75			4	3													
	Фізичне виховання	120	4		1-4	120		12	0			2	2	2	2											
	Українська мова (за професійним спрямуванням)	120	4	1		45		45	75			3														
	Історія української державності	120	4	3		45	15	30	75																	
	Безпека праці і життєдіяльності	120	4	4		60	30	30	60																	
	Правова культура особистості	120	4	5		30	15	15	90																2	
	Філософія	120	4	8		60	30	30	60																	3

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами		Аудиторні заняття			Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами									
		годин	(ECTS 30 год)	екзамен	залік	Всього	лекції	у тому числі		Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс			III курс			IV курс		
								лекції	практичні				1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.		7с.	8с.
		Кількість тижнів у семестрі																			
	Всього	900	30	6	5	0	465	90	0	37	5	435		9	5	5	6	2	0	0	3
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПІ																					
	Біологія лісових звірів і птахів	120	4	3			60	30	30	30		60	15			4					
	Механізація лісгосподарських робіт	180	6	4	4	4	90	45	45			60	60				6				
	Лісова фітопатологія	120	4	5			60	30	15	15		60	15				4				
	Лісівництво	210	7	6	5	6	135	60	75			45	60					5	4		
	Лісова таксація	210	7	6	5		120	60	45	15		90	90					4	4		
	Лісова ентомологія	120	4	6			60	30	30			60	15								
	Лісові культури	300	10	7	5,6	6,	180	75	5	10		90	60					3	5	4	
	Економіка лісового господарства	120	4	7			60	30	15	15		60	30								4
	Лісова меліорація	150	5	7	7		75	30		45		60	30								5
	Лісовпорядкування	210	7	8	7	8	112	56		56		68									4
	Організація лісгосподарського виробництва	180	6	8			91	39		52		89									7
	Всього	1920	64	11	5	6	1043	485	33	22	8	742	345	0	0	4	6	16	17	17	11
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів	3540	118	22	7	7	2033	920	0	78	33	135	525	0	17	25	19	15	16	17	11
Вибіркові компоненти ОПІ																					
<i>Вибірковий блок 1 (за вибором університету)</i>																					
	Інформаційні технології в лісовому господарстві	120	4	7			30	15	15			90									2
	Лісове підприємництво	120	4	7			30	15		15		90									2
	Всього	240	8	2	0	0	60	30	15	15	15	180	0	0	0	0	0	0	0	0	4
<i>Вибірковий блок 2 (за вибором студента)</i>																					
	Фізіологія рослин	120	4	3			60	30	30			60				4					
	Економічна теорія	120	4	4			45	30		15		75				3					
	Озеленення населених місць	120	4	6			60	30	30			60									4

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	3540	118	49
2. Вибіркові компоненти ОПП	2850	95	40
<i>Вибірковий блок 1 (за вибором університету)</i>	1140	38	16
<i>Вибірковий блок 2 (за вибором студента)</i>	1710	57	24
3. Інші види навчання	810	27	11
Разом за ОПП	7200	240	100

ІV. 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	4	10			8	52
4	28	4	3	3	1	3	42
Разом за ОПП	118	18	23	3	1	35	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 л/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	Лісові культури (роздачники)	6	30	1,0	1
11	Лісова таксація	6	90	3,0	3
12	Лісова фітопатологія	6	15	0,5	0,5
13	Лісова ентомологія	6	15	0,5	0,5
14	Лісівництво	6	60	2,0	2
15	Виробнича практика	6	90	3,0	3
16	Основи лісоексплуатації	8	30	1,0	1
17	Лісова меліорація	8	30	1,0	1
18	Лісові культури	8	30	1,0	1
	Всього		690	23	23

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. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	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**

ННІ лісового і садово-паркового господарства

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2019 року вступу**

Рівень вищої освіти (ОС)	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	20 Аграрні науки та продовольство
Спеціальність	205 «Лісове господарство»
Освітня програма	«Лісове господарство»
Орієнтація освітньої програми	освітньо-професійна
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	1 рік 10 місяців (180 кредитів)
На основі	ОКР «Молодший спеціаліст»
Освітній ступінь	«Бакалавр»
Кваліфікація	бакалавр лісового господарства

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	Курсовий проєкт	Всього	у тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс				
								лекції	лабораторні					практичні	Семестри			
													1с.	2с.	3с.	4с.		
															Кількість тижнів у семестрі			
															15	15	15	13

1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПП																	
	Ботаніка	120	4	1			30	15	15					90	2		
	Дендрологія	120	4	1			30	15	15					90	2		
	Біометрія	120	4	2			45	30			15			75		3	
	Дистанційне зондування землі	150	5	3			45	15	30					105			3
	Всього	510	17	4	0	0	150	75	60	15	67	0	312	4	3	3	

Вибіркові компоненти ОПП

Вибірковий блок I (за вибором університету)																	
	Іноземна мова	150	5	4			39				39			111			3
	Безпека праці і життєдіяльності	150	5	4			39	26			13			111			3
	Правова культура особистості	120	4		1		30	15			15			90		2	
	Всього	420	14	2	1	0	108	41	0	67	0	67	312	2	2	6	

2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПП																	
	Біологія лісових звірів і птахів	150	5	3			45	30			15			105			3
	Механізація лісгосподарських робіт	150	5	3			30	15	15					120			2
	Лісова фітопатологія	120	4	1			60	30	15	15			4	60	15		
	Лісівництво	240	8	2	1	2	135	60	75				75	60	60	5	4
	Лісова таксація	210	7	2	1		120	60	45	15			90	90	4	4	
	Лісова ентомологія	150	5	2			60	30	30				90	15	4		

№ п/п	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами		Аудиторні заняття			Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
														Самостійна робота		Кількість тижнів у семестрі	
														Самостійна робота		Кількість тижнів у семестрі	
														Самостійна робота		Кількість тижнів у семестрі	
Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами		Аудиторні заняття			Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами								
ГОДИН		(ІЄСТС 30 год.)		у тому числі			Кількість тижнів у семестрі		Кількість тижнів у семестрі								
				Всього			Кількість тижнів у семестрі		Кількість тижнів у семестрі								
				лекції			Кількість тижнів у семестрі		Кількість тижнів у семестрі								
				лабораторні			Кількість тижнів у семестрі		Кількість тижнів у семестрі								
				практичні			Кількість тижнів у семестрі		Кількість тижнів у семестрі								
				Курсовий проєкт			Кількість тижнів у семестрі		Кількість тижнів у семестрі								
				зalic			Кількість тижнів у семестрі		Кількість тижнів у семестрі								
				екзамен			Кількість тижнів у семестрі		Кількість тижнів у семестрі								
				Курсовий проєкт			Кількість тижнів у семестрі		Кількість тижнів у семестрі								
	Лісові культури	360	12	3	1,2	2,3	195	90	105	150	60	3	5	5	13		
	Економіка лісового господарства	120	4	3			60	30	15	60				4			
	Лісова меліорація	150	5	3		3	75	30		60	30			5			
	Лісовпорядкування	210	7	4	3	4	112	56		68				4	4		
	Організація лісогосподарського виробництва	180	6	4			91	39		89				7			
	Всього	2040	68	11	5	5	983	470	300	967	270	0	16	17	23	11	
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів	2550	85	15	5	5	1133	545	360	1327	270	0	20	20	26	11	
Вибіркові компоненти ОПП																	
<i>Вибірковий блок 1 (за вибором університету)</i>																	
	Інформаційні технології в лісовому господарстві	150	5	4			39	26	13	111						3	
	Лісове підприємництво	120	4	4			26	13		94						2	
	Всього	270	9	2	0	0	65	39	13	205	0	0	0	0	0	5	
<i>Вибірковий блок 2 (за вибором студента)</i>																	
	Фізіологія рослин	120	4	1			30	15	15	90			2				
	Озеленення населених місць	150	5		2		60	30		90			4				
	Природно-заповідна справа	120	4	4			52	26		68						4	
	Політологія і соціологія	120	4		4		26	13		94						2	
	Бухгалтерський облік у лісовому господарстві	120	4		3		45	15		75					3		
	Лісова селекція і генетика	150	5	2			45	30		105					3		
	Недеревні ресурси лісу	150	5	1			60	30	30	90			4				
	Основи гідротехнічної меліорації лісових земель	180	6	1		1	60	30		90			4				

№ 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	(ІЄТС 30 год.) кредитів	екзамен	залік	Курсовий проєкт	Всього	у тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс					
								лекції	лабораторні					Семестри					
														1с.	2с.	3с.	4с.		
Кількість тижнів у семестрі													15	15	15	13			
	Лісове товаровознавство	120	4	2			45	15		30	75								
	Лісова пірологія	120	4		2		30	15		15	90								
	Основи лісоексплуатації	150	5	4			52	26	26		98	30							4
	Транспорт лісу	150	5	3			45	15		30	105								
	Мисливсьознавство	150	5	3			45	15		30	105								3
	Всього	1650	55	8	4	1	550	260	71	219	1070	30	0	10	12	6	10	6	10
	Загальний обсяг вибіркового компонентів	2340	78	12	5	1	723	340	84	299	1587	30	0	12	12	6	12	6	21
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																			
	Навчальна практика	300	10																
	Виробнича практика	90	3										90						
	Підготовка бакалаврської роботи	90	3																
	Державна атестація	30	1																
	Всього	510	17																
	Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)	5400	180	27	10	6	1856	885	444	527	2914	300	90	32	32	32	32	32	32

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	2550	85	47
2. Вибіркові компоненти ОПП	2340	78	43
<i>Вибірковий блок 1 (за вибором університету)</i>	690	23	13
<i>Вибірковий блок 2 (за вибором студента)</i>	1650	55	30
3. Інші види навчання	510	17	10
Разом за ОПП	5400	180	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	4	10			8	52
2	28	4	3	3	1	3	42
Разом за ОПП	58	8	13	3	1	11	94

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Лісові культури (розсадники)	2	30	1,0	1
2	Лісова таксація	2	90	3,0	3
3	Лісова фітопатологія	2	15	0,5	0,5
4	Лісова ентомологія	2	15	0,5	0,5
5	Лісівництво	2	60	2,0	2
6	Виробнича практика	2	90	3,0	3
7	Основи лісоексплуатації	4	30	1,0	1
8	Лісова меліорація	4	30	1,0	1
9	Лісові культури	4	30	1,0	1
	Всього		390	13	13

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Основи гідротехнічної меліорації	1	30	1,0		Кп
2	Лісівництво	2	30	1,0		Кп
3	Лісові культури (розсадники)	2	15	0,5		Кп
4	Лісові культури	3	15	0,5		Кп
5	Лісова меліорація	3	15	0,5		Кп
6	Лісовпорядкування	4	30	1,0		Кп
	Всього		135	4,5		

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	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**

ННІ Лісового і садово-паркового господарства

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2019 року вступу**

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

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2019 року вступу освітньо-професійної програми підготовки
спеціальності «Садово-паркове господарство»

		2019 рік												2020 рік																																												
		Вересень	30	Жовтень	28	Листопад	Грудень	30	Січень	27	Лютий	Березень	30	Квітень	27	Травень	Червень	29	Липень	27	Серпень																																					
Рік	2	9	16	23	IX	7	14	21	X	4	11	18	25	2	9	16	23	XI	6	13	20	IV	4	11	18	25	1	8	15	22	VI	6	13	20	VII	3	10	17	24																			
					5				2					4				1				2								4						1																						
		7	14	21	28	X	12	19	26	X	9	16	23	30	7	14	21	28	I	11	18	25	II	8	15	22	29	7	14	21	28	IV	11	18	25	V	9	16	23	30	6	13	20	27	VII	11	18	25	VIII	8	15	22	29					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
		I				A	A			:	:																																															
	II				A	A			:	:																																																
	III				A	A			:	:																																																
	IV				A	A			:	:																																																

Умовні позначення:

- теоретичне навчання
- екзаменаційна сесія
- канікули
- 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			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	Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		
								лекції	лабораторні				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	15		
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
1	Вища математика	120	4,00	1			60	30	30		30		4								
2	Хімія	150	5,00	1			60	30	30				4								
3	Фізика	120	4,00	1			60	30	30				4								
4	Образотворче мистецтво	180	6,00	1			120	30	45	45	30	30	8								
5	Ботаніка	240	8,00	2			120	60	60		90	30	8								
6	Геодезія	180	6,00	2			60	30	30		60	60	4								
7	Основи екології і охорони природи	120	4,00	2			60	30		30	60		4								
8	Фізіологія рослин	120	4,00	3			75	30	45		45			5							
9	Біометрія	120	4,00	3			60	30	30		60			4							
10	Декоративна дендрологія	330	11,00	4	3	3	165	60	105		105	60		5	6						
11	Ґрунтознавство	210	7,00	4	3		120	75	45		60	30		5	4						
12	Економічна теорія	120	4,00	3			30	15	15		90						2				
Всього		2010	67	12	2	1	990	450	405	135	810	210	20	16	19	10	2				
Вибіркові компоненти ОПП																					
1	Іноземна мова	150	5,00	2	1		120		120		30		4	4							
2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	120	4,00	2			60			60	60			4							
3	Фізичне виховання	120	4,00		1-4		120			120	0			2	2	2	2				
4	Історія української державності, політологія і соціологія	120	4,00	7			45	30		15	75					3					
5	Безпека праці і життєдіяльності	120	4,00	4			60	30		30	60					4					
6	Правова культура особистості	120	4,00	4			30	15		15	90					3					
7	Філософія	120	4,00	7			30	15		15	90									2	

Всього	870	29	6	5	-	465	90	120	255	405	6	10	5	9	2
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ															
Обов'язкові компоненти ОПШ															
Селекція і генетика декоративних деревних рослин	180	6,00	4		4	75	30	45	75	30				6	
13															
14	180	6,00	5			120	60		60	30				5	
15	240	8,00	5			90	30	30	30	120				6	
16	120	4,00	6		6	45	15		30	45				3	
17	120	4,00	6			45	30		15	75				3	
18	120	4,00	6			60	30	30	60					4	
19	240	8,00	7	6	7	150	75	75	90					5	5
20	120	4,00	7			60	30	30	60						4
21	210	7,00	8	7	8	97	41	56	83	30				3	4
Всього	1530	51	9	2	4	742	341	266	135	638				6	11
Загальний обсяг обов'язкових компонентів	3540	118,0	21	4	5	1732	791	671	270	1448	0	20	16	19	16
Вибіркові компоненти ОПШ															
<i>Вибірковий блок 1 (за вибором університету)</i>															
8	120	4,00	1			60	30	30	30	30	4				
9	150	5,00	2			60	30	30	60	30	4				
10	120	4,00	8			52	26		26	68					4
Всього	390	13	3			172	86	60	26	158	4	4			4
<i>Вибірковий блок 1 (за вибором університету)</i>															
Вибірковий блок 2.1															
1	120	4,00	3			60	30	30	30	30			4		
2	120	4,00	4			45	30	15	75				3		
3	120	4,00	5		5	75	30	45	15	30				5	
4	120	4,00	5			45	30		15	45				3	
5	120	4,00	5			30	15	15	90					2	
6	120	4,00	8			45	15		30	75				3	
7	120	4,00	6			45	30		15	45				3	

8	Декоративні рослини закритого ґрунту	120	4,00	6				60	30	30	60								4			
9	Інвентаризація СПО	180	6,00	7	6			105	45	60	45	30							4	3		
10	Основи лісорозведення	120	4,00	7				60	30		30	60								4		
11	Урбоекологія та фітомеліорація	120	4,00	7				45	30		15	75								3		
12	Інженерне обладнання СПО	150	5,00	8				52	26		26	68	30								4	
13	Організація виробництва у СПГ	120	4,00	8				52	26		26	68									4	
14	Природно-заповідна справа	120	4,00	8				52	26		26	68									4	
15	Основи обліку в СПГ	120	4,00	8				52	26		26	68									4	
Всього		1890	63,0	15	1	1		823	419	195	209	887	180			4	3	13	11	10	16	
Загальний обсяг вибіркового компонентів		3150	105	24	6			1460	595	375	490	1450	240			10	14	12	13	11	20	
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																						
	Військова підготовка	870	29,0					436				434										
22	Навчальна практика	300	10,0																			
23	Виробнича практика	90	3,0																			
24	Підготовка бакалаврської роботи	90	3,0																			
25	Державна агеція	30	1,0																			
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240,0											30	30	28	28	26	26	24	24	

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові дисципліни	3540	118	49
2. Вибіркові дисципліни	3150	105	44
2.1. Дисципліни за вибором університету	1260	42	18
2.2. Дисципліни за вибором студента	1890	63	26
3. Інші види навантаження	510	17	7
Разом за ОС	7200	240,0	100,0

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамінаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	4	5			13	52
2	30	4	5			13	52
3	30	4	9			9	52
4	28	4	3	5	2	3	44
Разом за ОС	118	16	22	5	2	38	200

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	Геодезія	2	60	2,0	2
5	Образотворче мистецтво	2	30	1,0	1
6	Квітництво	4	30	1,0	1
7	Ґрунтознавство	4	30	1,0	1
8	Декоративна дендрологія	4	60	2,0	2
9	Декоративні розсадники та насінництво	6	30	1,0	1
10	Селекція і генетика декоративних деревних	6	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		Кл
4	Декоративні розсадники і насінництво	5	30	1,0		Кл
5	Ландшафтна архітектура	7	30	1,0		Кл
6	Садово паркове будівництво	8	30	1,0		Кл

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

	рослин								
11	Луківництво і газони	6	30	1,0	1				
12	Шкідники і збудники хвороб деревних рослин	6	30	1,0	1				
13	Виробнича практика	6	90	3,0	3				
14	Рекреаційне лісівництво	6	30	1,0	1				
15	Садово-паркове будівництво	8	30	1,0	1				
Блок 2 (за вибором студента)									
1	Механізація СПП	4	30	1,0	1				
2	Топарне мистецтво	6	30	1,0	1				
3	Інженерне обладнання СПО	8	30	1,0	1				
4	Інвентаризація насаджень	8	30	1,0	1				

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

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ІННІ Лісового і садово-паркового господарства

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2019 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	<u>20 «Аграрні науки та продовольство»</u>
Спеціальність	<u>206 «Садово-паркове господарство»</u>
Орієнтація освітньої програми	<u>освітньо-професійна</u>
Освітня програма	<u>«Садово-паркове господарство»</u>
Форма навчання	<u>денна</u>
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	<u>1 рік 10 місяців (180 кредитів)</u>
На основі	<u>ОКР «Молодший спеціаліст»</u>
Освітній ступінь	<u>«Бакалавр»</u>
Кваліфікація	<u>бакалавр садово-паркового господарства</u>

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	лекції	лабораторні		практичні	Навчальна практика	Виробнича практика	I курс		II курс	
														1с.	2с.	3с.	4с.
		Кількість тижнів у семестрі															
		150	5,00	1		45	30	15	105	3		15	15	15	13		
1	Біометрія	180	6,00	2	1	90	45	45	90	15	3						
2	Декоративна дендрологія	150	5,00	2		45	30	15	105	15	3						
3	Ботаніка	480	16,00	3	1	0	180	10	60	15	6	6	6	6	6		
	Всього																

1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПП

1	Правова культура особистості	120	4,00		3	30	15	15	90				2	
2	Іноземна мова	120	4,00	4		39		39	81				3	
3	Етнокультурологія	120	4,00		4	26	13	13	94				2	
4	Соціологія	120	4,00		4	26	13	13	94				2	
5	Політологія	120	4,00		4	39	13	26	81				3	
	Всього	600	20,00	1	3	0	160	54	39	67	440		2	10

Вибіркові компоненти ОПП

1	Квітникарство	150	5,00	1		45	30	15	105	30		3
2	Шкідники і збудники хвороб деревних декоративних рослин	240	8,00	1		120	60	30	120	30		8
3	Озеленення населених місць	120	4,00		2	60	30	30	60		4	

2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПП

1	Квітникарство	150	5,00	1		45	30	15	105	30		3
2	Шкідники і збудники хвороб деревних декоративних рослин	240	8,00	1		120	60	30	120	30		8
3	Озеленення населених місць	120	4,00		2	60	30	30	60		4	

4	Інтродукція та адаптація декоративних рослин	120	4,00	2		60	30	30	60			4			
5	Луквітництво і газони	150	5,00	2	2	60	30	30	90	30		4			
6	Економіка садово-паркового господарства	150	5,00	3		75	45	15	75			5			
7	Селекція і генетика декоративних деревних рослин	150	5,00	3		45	30	15	105			3			
8	Ландшафтна архітектура	240	8,00	4	2,3	3	159	73	86	81	30	4	4	3	
9	Садово-паркове будівництво	240	8,00	4	3	4	112	56	128	30		4	4	4	
	Всього	1560	52,00	8	4	3	736	384	202	150	150	11	16	16	7
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів	2040	68,00	11	5	3	922	489	262	165	150	17	22	18	7

Вибіркові компоненти ОПП

Вибірковий блок 1 (за вибором університету)

1	Підприємництво в садово-парковому господарстві	120	4,00	4		26	13	13	94						2
	Всього	120	4,00	1	0	26	13	13	94						2

Вибірковий блок 1 (за вибором університету)

Вибірковий блок 2.1

1	Декор розсадники і насінництво	150	5,00	1		1	60	30	30	90	30	4			
2	Рекреаційне лісівництво	150	5,00	1			90	45	45	60	30	6			
3	Основи аранжування	120	4,00		1	30	15	15	90			2			
4	Комп'ютерне проектування	150	5,00		1	45	30	45	105			3			
5	Інвентаризація СПО	210	7,00	3	2	90	45	45	120	30		3	3		
6	Декоративні рослини закритого ґрунту	150	5,00	2		60	30	30	90			4			
7	Топіарне мистецтво	150	5,00	2	2	45	30	15	105	30		3			
8	Основи лісорозведення	120	4,00	3		45	30	15	75			3			
9	Урбоекотлогія та фітомеліорація	120	4,00		3	45	30	15	75			3			
1	Основи містобудування	150	5,00		2	45	30	15	105			3			
3	Машини і механізми в зеленому будівництві	120	4,00		3	26	13	13	94			2			
1	Інженерне обладнання СПО	120	4,00		3	52	26	26	68			4			

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Декоративні розсадники	2	30	1,0	1
2	Квітниківарство	2	30	1,0	1
3	Шкідники і збудники хвороб деревних рослин	2	30	1,0	1
4	Луковництво і газони	2	30	1,0	1
5	Рекреаційне лісівництво	2	30	1,0	1
6	Топіарне мистецтво	2	30	1,0	1
7	Ботаніка	2	15	0,5	0,5
8	Декоративна дендрологія	2	15	0,5	0,5
9	Виробнича практика	6	90	3,0	3
10	Ландшафтна архітектура	2	30	1,0	1
11	Інвентаризація насаджень	4	30	1,0	1
12	Садово паркове будівництво	4	30	1,0	1
	Всього		390	13	13

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Декоративні розсадники та насінництво	1	15	0,5		Кп
2	Луковництво та газони	2	30	1,0		Кп
3	Ландшафтна архітектура	3	30	1,0		Кп
4	Садово паркове будівництво	4	30	1,0		Кп

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

ІННІ лісового і садово-паркового господарства

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2019 року вступу**

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

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

а) підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2019 року вступу спеціальності 187 «Деревообробні та меблеві технології» освітньо-професійної програми «Деревообробні та меблеві технології»

Курс	2019 рік												2020 рік											
	Вересень 2 9 16 23	Жовтень 7 14 21	28	Листопад 4 11 18 25	Грудень 2 9 16 23 30	Січень 6 13 20	27	Лютий 3 10 17	24	Березень 2 9 16 23	30	Квітень 6 13 20	27	Травень 4 11 18	24	Червень 1 8 15 22	29	Липень 6 13 20	27	Серпень 3 10 17 24				
I																								
II																								
III																								
IV																								

б) підготовки фахівців ОС «Бакалавр» на 2019-2020 навчальний рік спеціальності 187 «Деревообробні та меблеві технології»

Курс	2019 рік												2020 рік											
	Вересень 2 9 16 23	Жовтень 7 14 21	28	Листопад 4 11 18 25	Грудень 2 9 16 23 30	Січень 6 13 20	27	Лютий 3 10 17	24	Березень 2 9 16 23	30	Квітень 6 13 20	27	Травень 4 11 18	24	Червень 1 8 15 22	29	Липень 6 13 20	27	Серпень 3 10 17 24				
I																								
II																								
III																								
IV																								

Умовні позначення:

-	теоретичне навчання
:	екзаменаційна сесія
-	канікули
A	проміжна атестація

X	- виробничі практики
O	- навчальні практики
II	- підготовка бакалаврської роботи
//	- державна атестація (кваліфікаційний екзамен та 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	Кредитів (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.
		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	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	10	2	1		150	75	75		90	60		5	5						
5	Хімія (загальна, органічна)	180	6	2	2		105	45	60		75					7					
6	Прикладна механіка (опір матеріалів, машинознавство)	240	8	3		3	120	60	60		120					8					
7	Основи теплотехніки	120	4	4	4		45	15	30		75						3				
8	Електротехніка і електропривід	120	4	3			60	30	30		60					4					
Всього		1560	52	8	2	1	855	390	345	120	705	60		20	22	12	3				

Вибіркові компоненти ОПП

Вибірковий блок I (за вибором університету)

1	Іноземна мова	150	5	2	1		90		90		60			3	3						
2	Фізичне виховання	120	4		1-4		120			120				2	2	2	2				
3	Українська мова (за професійним спрямуванням)	120	4	2			45		45	45	75				3						
4	Безпека праці і життєдіяльності	120	4	4	4		60	30	30	30	60					4					
5	Філософія	120	4	8			26	13		13	94										2
Всього		630	21	4	2		341	43	90	208	289			5	8	2	6				2

2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПП

9	Деревинознавство	120	4	3			60	30	30		60	30				4					
---	------------------	-----	---	---	--	--	----	----	----	--	----	----	--	--	--	---	--	--	--	--	--

10	Обладнання галузі	150	5	4	4	3		90	45	45	60	30				4	2			
11	Технологія лісопильно-деревообробних виробництв	180	6	4	4		4	105	45	60	75	30					7			
12	Технологія сушіння і захисту деревини	270	9	5	4	4	5	150	90	60	120						5	4		
13	Екологія	120	4	7				30	15	15	90								2	
14	Основи автоматики і АВП	120	4	6				60	30	30	60	30							4	
15	Комп'ютерна графіка	120	4	5				30	15	15	90							2		
16	Технологія виробів з деревини	210	7	6			6	135	75	60	75	30							9	
17	Основи фахової підготовки	120	4	1				75	45	30	45	30		5						
18	Конструювання виробів з деревини	150	5	5			5	105	60	45	45							7		
19	Проектування деревообробних виробництв	120	4	7			8	56	28	28	64								4	
20	Технологія захисно-декоративних покриттів	150	5	8		7		87	43	44	63	30							3	
21	Технологія столярних виробів	150	5	7,8				90	45	45	60	30							6	
22	Економіка деревообробної галузі	150	5	8		7		71	28	43	79								3	
	Всього	2130	71	14	4	4	5	1144	594	269	281	240	5	8	14	13	13	14	9	
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів	3690	123	22	6	6	6	1969	984	614	401	300	25	22	20	17	13	13	14	9

Вибіркові компоненти ОПШ

Вибірковий блок 1 (за вибором університету)																			
6	Соціологія	120	4	5				30	15	15	90								2
7	Економічна теорія	120	4	5				30	15	15	90								2
8	Матеріалознавство	120	4	3				45	15	30	75						3		
9	Правова культура особистості	120	4	8				28	14	14	92								2
	Всього	480	16	4				133	59	30	44	347				3	4		2
Вибірковий блок 2 (за вибором студента)																			
1	Хімія ВМС	120	4	3				45	30	15	75						3		
2	Метрологія, стандартизація і сертифікація	120	4	5				60	30	30	60							4	
3	Маркетинг в деревообробній галузі	120	4	8				45	30	15	75								3
4	Менеджмент на деревообробних підприємствах	120	4	7				45	30	15	75								3
5	Основи обліку і аудиту на деревообробних підприємствах	120	4	6				42	14	28	78								3
6	Технологія деревинно композиційних матеріалів	150	5	4			4	75	30	45	45	30						5	

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	3690	123	51
2. Вибіркові компоненти ОПП	2790	93	39
2.1. Вибірковий блок 1 (за вибором університету)	1110	37	15
2.2. Вибірковий блок 2 (за вибором студента)	1680	56	24
3. Інші види навчання	720	24	10
Разом за ОПП	7200	240,0	100,0

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовча бакалаврської роботи	Державна 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	5	1	1	42
Разом за ОС	118	19	19	5	1	36	198

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проєкт
1	Прикладна механіка	3	30	1,0		кп
2	Технологія деревинно-композиційних матеріалів	4	15	0,5	кр	
3	Технологія лісопиляльно-деревообробних виробництв	4	30	1,0		кп
4	Технологія сушіння і захисту деревини	5	30	1,0		кп
5	Конструювання виробів з деревини	5	15	0,5	кр	
6	Технологія виробів з деревини	3	30	1,0		кп
7	Проектування деревообробних виробництв	8	30	1,0		кп

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист бакалаврської роботи	180	6,0	6

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ННІ лісового і садово-паркового господарства

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2019 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	<u>18 «Виробництво та технології»</u>
Спеціальність	<u>187 «Деревообробні та меблеві технології»</u>
Освітня програма	<u>Деревообробні та меблеві технології</u>
Орієнтація освітньої програми	освітньо-професійна
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	1 рік 10 місяців (180 кредитів)
На основі	ОКР «Молодший спеціаліст»
Освітній ступінь	«Бакалавр»
Кваліфікація	<u>бакалавр з деревообробних та меблевих технологій</u>

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 (ECTS 30 год.)	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	лабораторні		практичні	Навчальна практика	Виробнича практика	I курс		II курс	
														1с.	2с.	3с.	4с.
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
Обов'язкові компоненти ОПП																	
1	Хімія (загальна, органічна)	210	7,00	3			60	30	30	150					4		
2	Нарисна геометрія та інженерна графіка	150	5,00	1			30	15	15	120				2			
Всього		360	12,00	2			90	45	45	270				2		4	
Вибіркові компоненти ОПП																	
Вибірковий блок I (за вибором університету)																	
1	Іноземна мова	210	7,00	4			52	52		158						4	
2	Правова культура особистості	180	6,00		4		26	13		154						2	
3	Етнокультурологія	180	6,00		4		26	13		154						2	
Всього		570	19,00	1	2		104	26	52	466					3	8	
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																	
Обов'язкові компоненти ОПП																	
3	Деревинознавство	120	4,00	1			30	15	15	90				2			
4	Обладнання галузі	120	4,00	2			45	30	15	75					3		
5	Технологія лісопиляльно-деревообробних виробництв	120	4,00	2		2	30	15		90	30				2		
6	Технологія сушіння і захисту деревини	180	6,00	1		1	90	45	45	90				6			
7	Екологія	120	4,00		1		30	15	15	90				2			
8	Основи автоматички і АВП	180	6,00	2			60	30	30	120	30				4		
9	Технологія виробів з деревини	330	11,00	3	2	3	135	75		195	30			4	5		
10	Конструювання виробів з деревини	240	8,00	2	1	2	105	60	45	135				4	3		
11	Проектування деревообробних виробництв	150	5,00	4		4	52	26		98						4	
12	Комп'ютерна графіка	120	4,00		1		30	15		90				2			
13	Технологія столярних виробів	210	7,00	3	2		90	45	45	120	30				3	3	
Всього		1890	63,00	9	5	5	697	371	210	116	120			16	19	4	
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		2250	75,00	11	5	5	787	416	255	116	1463			18	19	12	

Вибіркові компоненти ОПШ

Вибірковий блок 1 (за вибором університету)

4	Соціологія	120	4,00	1	30	15	90	2				
5	Економічна теорія	120	4,00	1	45	30	15	75	3			
6	Метрологія, стандартизація і сертифікація	120	4,00	1	60	30	30	60	4			
7	Економіка деревообробної галузі	210	7,00	4	71	28	43	139	3	3	2	
8	Основи САПР об'єктів деревообробки	120	4,00	3	45	15	30	75	3	3		
Всього		690	23	3	251	118	30	103	439	9	6	2

Вибірковий блок 2 (за вибором студента)

1	Технологія деревино-композиційних матеріалів	150	5,00	3	3	60	30	30	90	30		4
2	Технологія конструкційних матеріалів	180	6,00	1		75	45	30	105		5	
3	Технологія дерев'яного домобудування	120	4,00	2		45	15	30	75	30	3	
4	Основи обліку і аудиту на деревообробних підприємствах	120	4,00	4		39	13	26	81			3
5	Організація деревообробного виробництва	120	4,00	4		52	26	26	68			4
6	Маркетинг в деревообробній галузі	120	4,00	2		45	30	15	75		3	
7	Менеджмент на деревообробних підприємствах	120	4,00	3		45	30	15	75			3
8	Захисне оброблення дерев'яних конструкцій	120	4,00	2		45	30	15	75		3	
9	Модифікування деревини та деревинних матеріалів	120	4,00	2		45	15	30	75		3	
10	Технологія виготовлення конструкційних елементів з деревини	150	5,00	4		52	26	26	98	30		4
11	Виробництво меблів	120	4,00	3		60	30	30	60	30	4	
Всього		1440	48,00	5	6	563	290	176	97	877	120	11
Загальний обсяг вибіркових компонентів		2700	90	9	11	918	434	258	226	1782	120	21

3. інші види навчання

	Навчальна практика	240	8,00									
	Виробнича практика	90	3,00									
	Підготовка бакалаврської роботи	90	3,00									
	Державна атестація	30	1,00									
	РАЗОМ ЗА ОС	5400	180,00	20	16	6	1705	850	513	342	240	32
												25

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	2250	75	42
2. Вибіркові компоненти ОПП	2700	90	50
2.1. Вибірковий блок 1 (за вибором університету)	1260	42	23
2.2. Вибірковий блок 2 (за вибором студента)	1430	48	27
3. Інші види навчання	450	24	8
Разом за ОПП	5400	180,0	100,0

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Тривалість / години	Кредити	Кількість тижнів
1	Основи автоматизації і АВП	2	30	1,0	1
2	Технологія деревинно-композиційних матеріалів	4	30	1,0	1
3	Технологія виготовлення конструкційних елементів з деревини	4	30	1,0	1
4	Технологія лісопиляльно-деревообробних виробництв	2	30	1,0	1
5	Виробництво меблів	4	30	1,0	1
6	Технологія виробів з деревини	2	30	1,0	1
7	Технологія столярних виробів	2	30	1,0	1
9	Технологія дерев'яного домобудування	2	30	1,0	1
10	Виробнича практика	2	90	3,0	3

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього годин
1	30	5	8			9	52
2	28	5	3	3	1	3	43
Разом за ОС	58	10	11	3	1	12	95

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

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

Факультет харчових технологій та управління якістю продукції АПК

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2019 року вступу**

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

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																						
№ п/л	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття					Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
		Годин	(ІЄТС 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					3с.	4с.	5с.	6с.	7с.		8с.	
		ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																			Кількість тижнів у семестрі	
Обов'язкові компоненти ОПП																			Курс	Семестри		
1	Вища математика	210	7,0	1	-	120	60	-	60	90	-	8										
2	Хімічні основи харчових технологій, у тому числі:	690	23	1,2,4	2,3	375	165	210	-	315		7	9	6	3							
2.1	Загальна та неорганічна хімія	180	6,0	1	-	105	45	60	-	75	-	7										
2.2	Аналітична хімія	150	5,0	2	2,3	90	30	60	-	60		3	3									
2.3	Органічна хімія	180	6,0	2	-	90	45	45	-	90		6										
2.4	Фізична і колоїдна хімія	180	6,0	4	3	90	45	45	-	90		3	3									
3	Інженерна і комп'ютерна графіка	210	7,0	-	2	75	30	-	45	135		5										
4	Фізика	150	5,0	3	2	90	30	60	-	60		3	3									
5	Біохімія	180	6,0	4	3	90	30	60	-	90		3	3									
6	Теплотехніка	90	3,0		4	30	15	15	-	60		2										
7	Електротехніка	90	3,0		4	30	15	15	-	60		2										
Всього		1620	54	9	10	810	345	360	105	810		15	17	12	10							
Вибіркові компоненти ОПП																						
Вибірковий блок I (за вибором університету)																						
1	Історія Української державності	90	3,0	1	-	45	15	-	30	45		3										
2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	120	4,0	1	-	30			30	90		2										
3	Етнокультурологія	90	3,0	1	-	30	15		15	60		2										
4	Іноземна мова	150	5,0	2	1	75			75	75		2	3									
5	Правова культура особистості	90	3,0		5	30	15		15	60									2			
6	Філософія	120	4,0	3	-	45	15		30	75									3			
7	Релігієзнавство	90	3,0	-	4	30	15		15	60									2			

8	Основи психології	90	3,0	-	2	-	30	15	60			2				
9	Фізична культура	120	4,0	-	1,2,3,4	-	-	-		2	2	2	2			
	Всього	960	32	5	8	-	315	90	225	525	11	7	2	7	2	

2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПП

1	Процеси та апарати харчових виробництв	270	9,0	5	4	4	150	60	90	-	120				5	5
2	Технічна мікробіологія	90	3,0	4	-	-	45	15	30	-	45				3	
3	Загальні технології харчової промисловості	510	17,0	6	5	-	180	75	105	-	330				5	7
4	Інформаційні технології в інженерних розрахунках галузі	180	6,0	-	5	-	45	15	-	30	135				3	
5	Технологія полісахаридів та їх застосування в харчовій промисловості	90	3,0	-	6	-	30	15	15	-	60					2
6	Автоматизація виробничих процесів	90	3,0	6	-	-	45	15	30	-	45					3
7	Безпека праці і життєдіяльності	120	4,0	7	-	-	30	15	15	-	90					2
8	Технологічне обладнання галузі	150	5,0	7	6	6	90	45	45	-	60					3
9	Стандартизація, метрологія, сертифікація та управління якістю	150	5,0	-	8	-	30	10	20	-	120					3
10	Науково-дослідна робота студента	120	4,0	-	8	-	45	15	30	-	75					3
11	Економіка підприємств	90	3,0	-	7	-	30	15	-	15	60					2
12	Теоретичні основи харчових технологій	90	3,0	-	3	-	45	15	30	30	45				3	
13	Надійність обладнання галузі	90	3,0	3	-	-	60	30	30	-	30				4	
14	Прикладна механіка	120	4,0	5	-	5	45	15	30	-	75					3
15	Інформатика та інформаційні технології	90	3,0	-	2	-	60	30	30	30	30				4	
16	Матеріалознавство	90	3,0	-	3	-	60	30	30	-	30				4	
17	Технологія оздоровчих харчових продуктів	90	3,0	-	8	-	30	10	20	-	60					3
	Всього	2430	81	8	12	3	1020	425	490	105	1410			4	11	8
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів	4050	135	17	22	3	1830	770	850	210	2220		15	21	23	15

Вибіркові компоненти ОПП (за вибором університету)

Вибірковий блок 1 (за вибором університету)

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	4050	135	56,0
2. Вибіркові компоненти ОПП	2880	96	40,0
2.1. Вибірковий блок 1 (за вибором університету)	960	32	13,3
2.1. Вибірковий блок 2 (за вибором студента)	1920	64	26,7
3. Інші види навчання	270	9	4,0
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	90	3,0	8
2	Виробнича практика	6	90	3,0	6

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проєкт
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 проєкту	90	3,0	6

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Факультет харчових технологій та управління якістю продукції АПК

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2019 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	18 «Виробництво та технології»
Спеціальність	181 «Харчові технології»
Освітня програма	Технологічна експертиза, якість та безпечність харчової продукції освітньо-професійна денна
Орієнтація освітньої програми	Зроки 10 міс. (240 кредитів)
Форма навчання	повної загальної середньої освіти
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	«Бакалавр»
На основі	бакалавр з харчових технологій
Ступінь вищої освіти	
Кваліфікація	

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2019 року вступу спеціальності 181 «Харчові технології» освітньої програми "Технологічна експертиза, якість та безпечність харчової продукції"

	2019 рік												2020 рік																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
I	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	

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	I курс	II курс	III курс	IV курс	Семестри				
								лекції	лабораторні	практичні								1с.	2с.	3с.	4с.	5с.
		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	Вища математика	210	7,0	1			105	45		60	105											
2	Хімічні основи харчових технологій, у тому числі:	570	19,0																			
2.1	Загальна та неорганічна хімія	120	4,0	1			75	30	45		45											
2.2	Аналітична хімія	90	3,0		2		45	15	30		45											
2.3	Органічна хімія	120	4,0	2			90	45	45		30											
2.4	Фізична і колоїдна хімія	120	4,0	4	3		90	45	45		30					3	3					
2.5	Харчова хімія	120	4,0	2			90	45	45		30					6						
3	Інженерна і комп'ютерна графіка	210	7,0		1		75	30	45		135											
4	Фізика	150	5,0	3	2		90	45	45		60					3	3					
5	Біохімія	180	6,0	4	3		90	45	45		90					3	3					
6	Технічна мікробіологія	180	6,0	4	3		90	45	45		90					3	3					
7	Пролеси та апарати харчових виробництв	120	4,0	4			4	75	30	45	45											
8	Загальні технології харчових виробництв	390	13,0	6	5	6	165	60	105		225									6	5	
9	Інформаційні технології в інженерних розрахунках галузі	150	5,0		5		45	15	30		105											3
Всього		2160	72	10	8	2	1125	495	570	60	1035				17	18	12	14	9	5		
Вибіркові компоненти ОПП																						
<i>Вибірковий блок 1 (за вибором університету)</i>																						

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	4020	134	55,8
2. Вибіркові компоненти ОПП	2760	92	38,3
2.1. Вибірковий блок 1	840	28	11,7
2.1. Вибірковий блок 2	1920	64	26,6
3. Інші види навчання	420	14	5,9
Разом за ОПП	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Експериментальна робота	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 проєкт
1	Процеси та апарати харчових виробництв	30	1		1
2	Прикладна механіка	30	1		1
3	Загальна технологія харчових виробництв	30	1		1
4	Технологічна експертиза виробництва харчової продукції	30	1		1
5	Проентування підприємств з основани САПР	30	1		1

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист бакалаврського проєкту	180	6,0	6

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

Факультет харчових технологій та управління якістю продукції АПК

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2019 року вступу**

Рівень вищої освіти (ОС)

Галузь знань

Спеціальність

Освітня програма

Форма навчання

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

На основі

Освітній ступінь

Кваліфікація

Перший (бакалаврський)

18 «Виробництво та технології»

181 «Харчові технології»

**Технології харчових продуктів оздоровчого призначення
денна**

3 роки 10 міс. (240 кредитів)

повної загальної середньої освіти

«Бакалавр»

бакалавр з харчових технологій

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	I курс	II курс	III курс	IV курс	Семестри			
								лекції	лабораторні	практичні								1с.	2с.	3с.	4с.
		Кількість тижнів у семестрі																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПП

1	Вища математика	210	7,0	1			120	60	60		90			8							
2	Хімічні основи харчових технологій, у тому числі:	570	19,0																		
2.1	Загальна та неорганічна хімія	120	4,0	1			75	30	45		45			5							
2.2	Аналітична хімія	90	3,0		2		45	15	30		45				3						
2.3	Органічна хімія	120	4,0	2			90	45	45		30				6						
2.4	Фізична і колоїдна хімія	120	4,0	4	3		90	30	60		30				3	3					
2.5	Харчова хімія	120	4,0		3		75	30	45		45				5						
3	Інженерна і комп'ютерна графіка	210	7,0		2		75	15	60		135				5						
4	Фізика	150	5,0	3	2		90	30	60		60				3	3					
5	Біохімія	180	6,0	4	3		90	30	60		90				3	3					
6	Технічна мікробіологія	90	3,0	4			45	15	30		45					3					
7	Процеси та апарати харчових виробництв	120	4,0	4	4		75	30	45		45					5					
8	Загальні технології харчових виробництв	300	10,0	6	5		165	60	105		135							5	6		
9	Інформаційні технології в інженерних розрахунках галузі	180	6,0		5		45	15	30		135								3		
10	Технологія полісахаридів та їх застосування в харчовій промисловості	90	3,0		6		30	15	15		60									2	
Всього		2100	70	9	9	2	1110	420	690	-	990	-	-	13	17	14	14	8	8	-	-

Вибіркові компоненти ОПП

Вибірковий блок I (за вибором університету)

1	Історія Української державності	90	3,0	1		45	15		30	45								
2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	120	4,0	1		30			30	90								
3	Етнокультурологія	90	3,0		1	30	15		15	60								
4	Іноземна мова	120	4,0	2	1	75			75	45								
5	Правова культура особистості	90	3,0		5	30	15		15	60								2
6	Філософія	120	4,0	4		45	15		30	75								3
7	Основи психології	90	3,0		2	30	15		15	60								2
8	Фізична культура	120	4,0		1,2,3,4	120												2 2 2
Всього		840	28	4	8	405	75		330	435								11

2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПП

1	Безпека праці і життєдіяльності	120	4,0	7		30	15	15		90									2
2	Устаткування закладів ресторанного господарства	150	5,0	6	6	45	15	30		105									3
3	Стандартизація, метрологія, сертифікація та управління якістю	150	5,0		8	30	10	20		120									3
4	Науково-дослідна робота студента	120	4,0		6	45	15	30		75									3
5	Економіка підприємств	90	3,0	6		45	15		30	45									3
6	Теоретичні основи харчових технологій	90	3,0		3	45	15	30		45									
7	Прикладна механіка	120	4,0	5	5	45	15	30											3
8	Матеріалознавство	90	3,0		3	60	30	30		30									4
9	Основи виробництва продуктів оздоровчого харчування	120	4,0	3		75	30	45		45									5
10	Технологія оздоровчих продуктів для дитячого та геродієтичного харчування	180	6,0	5		90	30	60		90									6
11	Менеджмент підприємств ресторанного господарства	90	3,0		7	60	30		30	30									4
12	Технологія продукції ресторанного господарства	300	10,0	8	8	70	30	40		230									7
13	Технологія оздоровчих харчових продуктів	180	6,0	4		75	30	45		105									5
Всього		1800	60	8	5	715	280	375	60	1085									10

Загальний обсяг обов'язкових компонентів	3900	130	17	14	5	1825	700	1065	60	2075	-	-	13	17	17	17	19	26	17	17	6	10	
																							Вибіркові компоненти ОПШ
<i>Вибірковий блок I (за вибором студента)</i>																							
1	90	3,0		1		30	15		15	60			2										
2	90	3,0		1		60	30		30	30			4										
3	180	6,0	2			90	30		60	90				6									
4	90	3,0		6		45	15		30	45											3		
5	90	3,0		6		30	15		15	60											2		
6	120	4,0	7			60	30		30	60												4	
7	90	3,0		4		60	30		30	30				4									
8	90	3,0		8		30	10		20	60													3
9	90	3,0		5		45	15		30	45												3	
10	90	3,0		7		30	15		15	60												2	
11	90	3,0		8		30	10		20	60													3
12	90	3,0	7		7	45	15		30	45													3
13	90	3,0		6		60	30		30	30											4		
14	90	3,0	6			60	30		30	30												4	
15	90	3,0	8			30	10		20	60													3
16	120	4,0	7			75	30		45	45													5
17	90	3,0		8		20	10		10	70													2
18	120	4,0	7			60	30		30	60													4
Всього	1800	60	6	12	1	860	370	445	45	940	-	-	6	6	-	4	3	13	26	26	18	11	24
Загальний обсяг вибіркових компонентів	2640	88	10	20	1	1265	445	445	375	1375			30	30	28	28	28	28	26	26	24	24	24

3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ

1	Військова підготовка	675	22,5	6,8	5,7							6	6	6	6
2	Навчальна практика	180	6,0						2,4						
4	Виробнича практика	180	6,0						6						
5	Підготовка бакалаврської роботи	300	10,0												
6	Державна атестація														
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240												

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	3900	130	54,6
2. Вибіркові компоненти ОПП	2640	88	36,6
2.1. Вибірковий блок 1	840	28	11,6
2.1. Вибірковий блок 2	1800	60	25,0
3. Інші види навчання	660	22	8,8
Разом за ОПП	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	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	180	6,0	8
2	Виробнича практика	6	180	6,0	6

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проєкт
1	Процеси та апарати харчових виробництв	30	1		1
2	Прикладна механіка	30	1		1
3	Устаткування закладів технології харчування	30	1		1
4	Загальні технології харчових виробництв	30	1		1
5	Проектування підприємств з основами САПР	30	1		1

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист бакалаврського проєкту	300	10,0	6

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Механіко – технологічний факультет

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки фахівців 2019 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)	перший (бакалаврський)
Галузь знань	20 «Аграрні науки та продовольство»
Спеціальність	208 «Агроінженерія»
Освітня програма	«Агроінженерія
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна
Форма навчання	Денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	4 роки (240)
На основі	повної загальної середньої освіти
Ступінь вищої освіти	«Бакалавр»
Кваліфікація	Бакалавр з агроінженерії

ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2019/2020 року вступу спеціальності 208 «Агроінженерія»

Рік навчання	2019 рік												2020 рік																																													
	Вересень	23	Жовтень	28	Листопад	25	Грудень	Січень	27	Лютий	24	Березень	23	Квітень	27	Травень	25	Червень	22	Липень	27	Серпень	24																																			
2	9	16	IX	30	7	14	21	X	4	11	18	XI	2	9	16	23	30	6	13	20	1	3	10	17	II	2	9	16	III	30	6	13	20	IV	4	11	18	V	1	9	15	VI	29	6	13	20	VII	3	10	17	VIII	29						
7	14	21	X	5	12	19	26	XI	9	16	23	XII	7	14	21	28	4	11	18	25	II	8	15	22	III	7	14	21	IV	4	11	18	25	V	9	16	23	VI	6	13	20	VII	4	11	18	25	VIII	8	15	22	IX	29						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52							
I																																																										
II																																																										
III																																																										
VI																																																										

Умовні позначення:

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

- X - виробнича практика
- O - навчальна практика
- Z - захист звітів з дослідницької практики
- // - державна атестація

2. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань			Аудиторні заняття			Рік навчання							
		годин	кредитів	іспити	заліки	Курсові проекти	Всього	у тому числі	лекції	лабораторних,	практичних,	Самостійна робота					
												Семестри					
												1	2	3	4	5	6

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				

Вибіркові компоненти ОПП

Вибірковий блок 1 (за вибором 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				60	15		15	30	2				
4	Іноземна мова	180	6,0	1				120			120	60	8				
5	Фізичне виховання	150	5,0	1,2,3,4				120			120	30	2	2	2		
6	Філософія (етика)	150	5,0	4				75	30		45	75			5		
7	Соціальні дисципліни	120	4,0	8				60	30		30	60					4
8	БЖД та охорона праці	120	4,0	5				90	45		45	30				6	
9	Правова культура особистості	90	3,0	6				30	15		15	60				2	

ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПП

1	Матеріалознавство і ТКМ	120	4,0	2				90	45	45		30		6			
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				90	45	45		60		6			
5	Трактори і автомобілі	360	12,0	4	3	4		180	90	90		180		6	6		
6	Сільськогосподарські машини	360	12,0	6	4,5	5		210	105	105		150		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								3			
9	Деталі машин	120	4,0	6		6		60	30	30										4	
10	Підйомно-транспортні машини	90	3,0	6				30	15	15										2	
11	Машини та обладнання для тваринництва	120	4,0	6				90	45	45										6	
12	Машинновикористання у тваринництві	180	6,0	7		7		90	45	45											6
13	Експлуатація машин і обладнання	180	6,0	8		8		90	45	45											6
14	Технічний сервіс машин	180	6,0	7				90	45	45											6
15	Надійність техніки	120	4,0	8				30	15	15											2
16	Машини і обладнання для переробки с.г.продукції	120	4,0	8				60	30	30											4
17	Основи виробничого менеджменту	90	3,0	8				60	30	30											4
18	Ремонт машин і обладнання	120	4,0	7				60	30	30											4
19	Електропривод	90	3,0	7				30	15	15											2
Загальний обсяг обов'язкових компонент		3600	120,0					1875	855	780	240	1725	16	20	18	19	6	14	18	16	

Вибіркові компоненти ОПН

Вибірковий блок 2 (за вибором студента)																					
1	Технологія вирощування та переробки с.г. продукції	120	4,0	2				90	45	45											
2	Компютери і компютерні технології	90	3,0	3				60	15		45	30			4						
3	Система "машина-поле"	90	3,0	5				60	30	30											4
4	Теплотехніка	120	4,0	5				60	30	30											4
5	Гідравліка	90	3,0	5				30	15	15											2
6	Основи керування автомобілями та с.г.технікою	120	4,0	3				60	30	30					4						
7	Теоретичні основи електротехніки	120	4,0	4				30	15	15						2					
8	Механіко-технологічні властивості с.г. матеріалів	90	3,0	5				30	15	15											2
9	Історія та філософія с.г.техніки	90	3,0	5				30	15	15											2
10	Стандартизація та сертифікація техніки і обладнання	90	3,0	7				60	30	30											4
11	Гідро-, пневмо- приводи новітніх с.г. машин	150	5,0	6				90	30	60											6
12	Економічні дисципліни	210	7,0	7, 8				90	45		45	120									2 4
13	Машини та обладнання для біотехнологій	120	4,0	6				60	30	30											4
Загальний обсяг вибірових компонент		2580	86,0					1335	495	285	525	1245	14	10	10	9	20	12	6	4	

3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ

1	Військова підготовка	870	29,0																		870
2	Культурно-просвітницька підготовка	180	6,0																		180
3	Навчальна практика	420	14,0																		420
4	Виробнича практика	210	7,0																		210

5	Підготовка бакалаврської роботи	150	5,0	8	150																
6	Державна атестація	60	2,0	8	60																
	Всього годин навчальних занять (без в. підготовки)	7200	240,0		4230										3088	30	30	28	28	26	24

ІV.ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамен. сесія	Практична підготовка	Дипломне протування	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	4	7			11	52
2	30	5	7			10	52
3	30	4	7			11	52
4	28	5	1	2	2	5	43
Всього	118	18	22	2	2	37	199

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1.Об'язкові навчальні дисципліни	3600	120	50
2.Вибіркові навчальні дисципліни			36
2.1. Дисципліни за вибором університету	1080	36	15
2.2. Дисципліни за вибором студента	1500	50	21
3. Інші види навантаження	1020	34	14
Разом за ОС	7200	240	100

VI. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№ п.п.	Складаюча атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист дипломного проекту	60	2	2

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№ п.п.	Вид практики	Семестр	Години	Кредити
1	Навчальна та виробнича практики	2, 4, 6	630	21

VII. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	КР/КП	семестр
1	Трактори і автомобілі	30	1	КР	4
2	Сільськогосподарські машини	30	1	КР	5
3	Теорія механізмів і машин	30	1	КП	3
4	Деталі машин	30	1	КП	6
5	Машинвикористання у тваринництві	30	1	КП	7
6	Експлуатація машин і обладнання	30	1	КП	8

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

Механіко – технологічний факультет

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки фахівців 2019 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)	перший (бакалаврський)
Галузь знань	20 «Аграрні науки та продовольство»
Спеціальність	208 «Агроінженерія»
Освітня програма	«Агроінженерія
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна
Форма навчання	Денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	2 роки (180)
На основі	молодшого спеціаліста
Ступінь вищої освіти	«Бакалавр»
Кваліфікація	Бакалавр з агроінженерії

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2019/2020 року вступу
спеціальності 208 «Агроінженерія», скороченого терміну навчання

Рік навчання	2019 рік												2020 рік																																									
	Вересень	23	Жовтень	28	Листопад	25	Грудень	Січень	27	Лютий	24	Березень	23	Квітень	27	Травень	25	Червень	22	Липень	27	Серпень	24																															
2	9	16	IX	30	7	14	21	X	4	11	18	XI	2	9	16	23	30	6	13	20	1	3	10	17	II	2	9	16	III	30	6	13	20	IV	4	11	18	V	1	8	15	VI	22	29	6	13	20	VII	3	10	17	VIII	24	
7	14	21	X	5	12	19	26	XI	9	16	23	XII	1	8	15	22	29	6	13	20	II	29	7	14	21	IV	4	11	18	V	9	16	23	30	30	VI	6	13	20	VIII	4	11	18	25	VIII	1	8	15	22	IX	29			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I																																																						
II																																																						

Умовні позначення:

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

- X - виробнича практика
- O - навчальна практика
- II - дипломне проєктування
- // - захист дипломного проєкту

2. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань		Аудиторні заняття			Самостійна робота			Рік навчання			
		годин	кредитів	іспити	заліки	Курсові роботи		Всього	у тому числі		15	15	15	13	
						проекти	роботи		лекції	лабораторних					практичних, семінарських
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ															
Обов'язкові компоненти ОПП															
1	Хімія	90	3,0	1				30	15	15		60	2	2	
2	Фізика	120	4,0	1				30	15	15		90	2		
3	Нарисна геометрія та комп'ютерна графіка	150	5,0	1		1		60	30	30		90	4		
4	Вища математика	210	7,0	1		1		90	45	45		120	6		
Вибіркові компоненти ОПП															
<i>Вибірковий блок 1 (за вибором університету)</i>															
1	Фізичне виховання	180	6,0	1, 2				60				60	120	2	2
2	Іноземна мова	360	12,0	1	4			180				180	180	6	6
3	Охорона праці та БЖД	180	6,0	4				52	26	26		26	128		4
3	Філософія (+ етика)	120	4,0	1				30	15	15		15	90	2	
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ															
Обов'язкові компоненти ОПП															
5	Теоретична механіка	150	5,0	1				60	30	30		30	90	4	
6	Механіка матеріалів і конструкцій	150	5,0	2				60	30	30		30	90	4	
7	Теорія механізмів і машин	150	5,0	2		2		60	30	15	15	15	90	4	
	Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання	120	4,0	2		2		30	15	15		15	90	2	
8	Матеріалознавство і ТКМ	120	4,0	2		2		45	15	30		75	75	3	
9	Трактори і автомобілі	180	6,0	2		2		60	30	30	2	120	120	4	
10	Деталі машин	150	5,0	3		3		60	30	30		90	90	4	
11	Підйомно-транспортні машини	120	4,0	3		3		45	15	30		75	75	3	
12	Сільськогосподарські машини	180	6,0	3		3		75	30	45		105	105	5	
13	Машини і обладнання для тваринництва	150	5,0	4				52	26	26		98	98	4	
14	Машини і обладнання для пер.і збер.с.г.продукції	120	4,0	4		4		26	13	13		94	94	2	
15	Експлуатація машин і обладнання	150	5,0	4		4		52	26	26		98	98	4	
16	Технічний сервіс в АПК	150	5,0	4		4		52	26	26		98	98	4	
17	Ремонт машин і обладнання	120	4,0	4		4		39	13	26		81	81	3	
Загальний обсяг обов'язкових компонент		2580	86,0					926	434	357		135	1654	18	21
Вибіркові компоненти ОПП															
<i>Вибірковий блок 2 (за вибором студента)</i>															

4	Комп'ютерні технології	180	6,0	1						45	120	4		
5	Паливно-мастильні та ін. експл. матеріали	150	5,0	2					30		90		4	
6	Прикладна математика	120	4,0	2					30	30	60		4	
7	Стандартизація та сертифікація техніки і обладнання	150	5,0	3					30	30	90		4	
8	Енергозбереження та поновлювальні джерела енергії	150	5,0	3					30	30	90		4	
9	Гідро-, пневмоприводи новітніх с.г. машин	150	5,0	3					45	45	60		6	
10	Машини та обладнання для біотехнологій	120	4,0	4					13		81			3
	Теплотехніка	120	4,0	2					15		75		3	
	Механіко-технологічні властивості с.г. матеріалів	120	4,0	2					15		90		2	
11	Економіка аграрного виробництва	120	4,0	3					30		60		4	
	Загальний обсяг вибіркових компонент	2220	74,0						294	135	1334	14	10	18
		886							294	135	457	14	10	18
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ														
1	Військова підготовка	870	29,0	1...4										
2	Виробнича практика	330	11,0	2										
3	Підготовка та захист бакалаврської роботи	270	9,0	4										
	Всього	600	20											
	Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)	5400	180,0						728	492	2988	32	32	30
														30

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1.Обов'язкові навчальні дисципліни	2580	86	48
2.Вибіркові навчальні дисципліни			
2.1. Дисципліни за вибором університету	840	28	16
2.2. Дисципліни за вибором студента	1380	46	26
3. Інші види навантаження	600	20	11
Разом за ОС	5400	180	100

ІV.ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамен. сесія	Практична підготовка	Дипломне проєгування	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	6			11	52
2	28	4	1	3	2	5	43
Всього	58	9	7	3	2	16	95

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№ п.п.	Вид практики	Семестр	Години	Кредити
1	Виробнича практика	2, 4	330	11

VI. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№ п.п.	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка та захист дипломного проєкту	270	9	5

VII. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЄКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	КР/КП
1	Трактори і автомобілі	30	1	КР
2	Сільськогосподарські машини	30	1	КР
3	Теорія механізмів і машин	30	1	КР
4	Деталі машин	30	1	КП
5	Експлуатація машин і обладнання	30	1	КП

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН підготовки фахівців 2019 року вступу

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	27 «Транспорт»
Спеціальність	275 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»
Освітня програма	Транспортні технології (на автомобільному транспорті)
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	4,0 роки (240 кредитів)
На основі	Повної загальної середньої освіти
Освітній ступінь	«Бакалавр»
Кваліфікація	Бакалавр з транспортних технологій

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття, год.			Самостійна робота		Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами								
		ГОДИН	(ЕКТС 30 год.)	Екзамен	Залік	Курсова робота (проект)	Всього	Лекції	у тому числі		12	13	14	семестр								
									Лабораторні заняття	Практичні заняття (семінарські заняття)				1 р. н.		2 р. н.		3 н. р.		4 н. р.		
				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	Фізика	90	3	1			60	30	30		30			4								
2	Вища та прикладна математика	330	11	2, 3	1		180	90	90		150			4	4	4						
3	Хімія	90	3		2		60	30	30		30			4								
4	Транспортні засоби	120	4	3			75	45	30		45					5						
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	990	33	6	3	1	540	270	90	180	450			8	8	13	4	3				
Вибіркові компоненти ОПП																						
<i>Вибірковий блок I (за вибором університету)</i>																						
1	Історія української державності	90	3	1			30	15		15	60			2								
2	Етнокультурологія	90	3				30	15		15	60			2								
3	Іноземна мова	180	6	1			120	2	118		60			8								
4	Фізичне виховання	120	4		2,3,4		120	2		118	0			2	2	2	2					
5	Українська мова за професійним спрямуванням	90	3	1			60	30		30	30			4								
6	Соціальні дисципліни	210	7	3			120	60		60	90					3	3	2				
7	Правова культура особистості	90	3		2		30	15		15	60					2						
8	Безпека життєдіяльності	90	3		2		60	30		30	30					4						
9	Охорона праці	120	4	7			60	30		30	60											4

Всього	1080	36	5	5	630	199	118	313	450	18	11	5	4	4				
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																		
Обов'язкові компоненти ОПП																		
1	Основи митного законодавства	90	3	2		45	15	30	45			3						
2	Дослідження операцій у транспортних системах	180	6	5	4	105	45	60	75			4	3					
3	Загальний курс транспорту	120	4	4		60	30	30	60			4						
4	Основи теорії транспортних процесів і систем	180	6	5	4	105	45	60	75			4	3					
5	Організація дорожнього руху	120	4		5	60	30	30	60				4					
6	Експлуатаційні властивості автомоб. доріг та споруд	90	3	5		60	30	30	30				4					
7	Інформаційні системи і технології	240	8	6	5	105	45	60	135				3	4				
8	Технічні засоби організації дорожнього руху	120	4		7	60	30	30	60				4					
9	Вантажні перевезення	180	6	6	5	120	60	60	60					4				
10	Технологічно-транспортні процеси у с.г. виробництві	120	4	6		60	30	30	60					4				
11	Взаємодія видів транспорту	180	6	7	6	90	45	45	90				4	2				
12	Основи європейських стандартів на автомобільному транспорті	120	4	6		60	30	30	60					4				
13	Основи економіки транспорту (тарифи і тарифні системи)	180	6		7, 8	112	56		56	68				4				
14	Логістика	120	4	8		78	39		39	42				6				
15	Транспортне планування сільських територій	90	3	8		52	26	26	38					4				
16	Безпека транспортних засобів	90	3	8		52	26	26	38					4				
17	Організація міжнародних автоперевезень	90	3	8		52	26	26	38					4				
Всього		2310	77	14	9	1276	608	423	1034			3	12	21	20	10	22	
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		3300	110	20	12	1816	878	513	1484		8	11	13	16	24	20	10	22
Вибіркові компоненти ОПП																		
<i>Вибірковий блок 2 (за вибором студента)</i>																		

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Механіко-технологічний факультет

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН підготовки фахівців 2019 року вступу

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	27 «Транспорт»
Спеціальність	275 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»
Освітня програма	Транспортні технології (на автомобільному транспорті)
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	2,0 роки (180 кредитів)
На основі	ОКР «Молодший спеціаліст»
Освітній ступінь	«Бакалавр»
Кваліфікація	Бакалавр з транспортних технологій

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Назва дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань (сем.)				Аудиторні заняття				Самостійна робота		Розподіл годин в тиждень		
		Годин	Кредитів	Іспит	Залік	Курсові роботи	Всього	у тому числі		14	15	16	17	Рік навчання		
								Лекції	Лабораторні					1	2	
				Практичні заняття	Вітпвня заняття	15	15	13	4	Тижнів						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПП

1	Вища математика	180	6	1				90	45		45	90	6	(4)	(2)	
2	Теорія ймовірності і математична статистика	150	5	2				60	30		30	90			4	
3	Транспортні засоби	150	5	2				60	30	30	90	90			4	
4	Основи теорій систем і управління	180	6	2			2	75	30		45	105			(5)	5
	Разом	660	22	3	1			285	135	30	120	375	6	8	5	5

Вибіркові компоненти ОПП

Вибірковий блок 1 (за вибором університету)

1	Фізичне виховання	180	6		1, 2			60			60	120	2	2	2	
2	Іноземна мова	360	12	1	4			198			198	162	8			6
3	Філософія та етика	270	9		2			75	30	45	195	90			5	
	Разом	810	27	1	4			333	30	45	258	477	10	7	6	6
	ВСЬОГО за циклом загальної підготовки	1470	49	4	5			618	165	75	378	852	16	15	5	6

2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПП

1	Дослідження операцій у транспортних системах	180	6	2				2	75	30	45	105			5	
2	Загальний курс транспорту	150	5	2				2	60	30	90	90			4	
3	Основи теорії транспортних процесів і систем	210	7	3				75	30		45	135			5	
4	Транспортне право	150	5	3				60	30	30	90	90			4	
5	Інформаційні системи і технології	210	7	3				75	30	45	135	90			5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	Вантажні перевезення	150	5	3				60	30	30		90			4	
7	Пасажирські перевезення	150	5		3			60	30	30		90			4	
8	Охорона праці	150	5		3			60	30	30		90			4	
9	Технічні засоби організації дорожнього руху	150	5		3			60	30	30		90			4	
10	Взаємодія видів транспорту	150	5	4				52	26		26	98			4	
11	Логістика	180	6	4			4	65	26		39	115				5
12	Основи митного законодавства	120	4		4			39	13		26	81				3
13	Організація дорожнього руху	120	4		4			39	13		26	81				3
	Разом	2070	69	8	5	3	780	348	225	207	1290	14	25	14	25	15

Вибіркові компоненти ОПП

Вибірковий блок 2 (за вибором студента)

1	Фізика	120	4	1				30	15	15		90	2				
2	Хімія	120	4	1				30	15	15		90	2				
3	Підйомно-транспортні машини	180	6	1				60	30	30		120	4				
4	Комп'ютерні технології	210	7	1				75	30	45		135	5				
5	Гігієна та особливості транспортування тварин та твар. прод.	120	4	2				45	15	30		75	3				
6	Планування транспортних робіт в системі АПК	150	5	1				45	15		30	105		3			
7	Основи економіки транспорту	120	4	4				39	13		26	81				3	
8	Технологічно-транспортні процеси у с.г.	150	5	4			4	52	26		26	98				4	
9	Технічне обслуговування і ремонт транспортних засобів	90	3	4				26	13	13		64				2	
	Разом	1260	42	4	5	1	402	172	148	82	858	16	16	3	17	25	24
	ВСЬОГО за циклом спеціальної підготовки	3330	111	12	10	4	1182	520	373	289	2148	16	16	22	30	15	15
	Загальний обсяг обов'язкових компонент	2730	91	11	6	3	1065	483	255	327	1665	6	6	10	26	10	15
	Загальний обсяг вибірових компонент	2070	69	5	9	1	735	202	193	340	1335	26	26	10	26	10	15

3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ

1	Військова підготовка	870	29		1-4							870				
2	Виробнича практика	330	11		2							330				
3	Підготовка та захист бакалаврської роботи	270	9		4							270				
	ВСЬОГО за іншими видами навчання	600	20		6							600				
	ВСЬОГО годин навчальних занять за спеціальністю (без військової підготовки)	5400	180	16	21	4	1800	685	448	667	3600	32	32	32	30	30

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1.Обов'язкові навчальні дисципліни	2730	91	51
2.Вибіркові навчальні дисципліни	2070	69	38
2.1. Дисципліни за вибором університету	810	27	15
2.2. Дисципліни за вибором студента	1260	42	23
3. Інші види навантаження	600	20	11
Разом за ОС	5400	180	100

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Вид практики	Семестр	Години	Кредити
Виробнича практика	2	330	11

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Канікули	Всього
1	30	5	6		11	52
2	28	4	3	5	5	45
РАЗОМ	58	9	9	5	16	97

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№ з/п	Назва дисципліни	Години	Кредити	КР/П
1	Основи операцій у транспортних системах	30	1	КР
2	Загальний курс транспорту	30	1	КР
3	Логістика	30	1	КР
4	Технологічно-транспортні процеси у с.г.	30	1	КР
	Всього	120	4	

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№ з/п	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Державна атестація	270	9	5

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН підготовки фахівців 2019 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

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	Всього	у тому числі		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
								лекції	лабораторні												практичні
		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	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	180	17	13	4								

Вибіркові компоненти ОПП

Вибірковий блок 1.1 (за вибором університету)																				
1	Етнокультурологія	90	3	7		30	15	15	60											2
2	Філософія	90	3	4		30	15	15	60										2	
3	Іноземна мова	150	5		1,2	75	75	75	75											
4	Історія української державності	90	3	1		45	15	30	45											
5	Українська мова (за професійним спрямуванням)	90	3		1	30		30	60											
6	Фізичне виховання		0		1-4	120		120	150											
	Всього	510	17	3	7	330	45	75	450	10	4	2	4	2	2	2	2	2	4	2

2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПП																				
1	Прикладна математика	90	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	45	60										4	2

Загальний обсяг вибіркового компонента (за вибором університету)		1080	36	6	10	0	515	131	159	225	835	0	0	10	6	2	6	0	0	6	5
<i>Вибірковий блок 2.2 (за вибором студента)</i>																					
<i>Вибірковий блок 2.2. „Машини та обладнання с.-г. виробництва”</i>																					
1	Технологія виробництва продукції тваринництва	90	3		5		30	15	15		60	30						2			
2	Технологія виробництва продукції рослинництва	90	3		5		30	15	15		60	30						2			
3	Дизайн і ергономіка с.-г. техніки	240	8		8		65	26	39		175										5
4	Моделювання машин і агрегатів	180	6		8		52	13	39		128										4
5	Паливномастильні та інші витратні матеріали	120	4		3		45	15	30		75			3							
6	Землеробська механіка	90	3		8		26	13	13		64										2
7	Теорія різання, металообробні верстати та інструмент	150	5		4		30	15	15		120	120				2					
8	Біоенергетичні системи в аграрному виробництві	90	3		3		30	15	15		60				2						
9	Надійність с.-г. техніки	180	6	8	7		71	43	28		109										3
10	Основи конструювання машин	360	12	8	7	30	112	56	56		218										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	2	12	30	547	254	293	0	1193	240	0	0	5	4	4	0	4	0	7
<i>Вибірковий блок 2.2 „Обладнання лісового комплексу”</i>																					
1	Лісові культури	90	3		5		30	15	15		60							2			
2	Лісогосподарські машини та знаряддя	240	8	8	7		69	28	41		171										2
3	Теорія різання, деревообробні верстати та інструмент	180	6		4		30	15	15		150	120				2					
4	Паливномастильні та інші витратні матеріали	120	4		3		45	15	30		75				3						
5	Лісозаготівля і транспорт лісу	90	3		3		30	15	15		60	60				2					
6	Дизайн л.-г. машин	90	3		8		39	13	26		51										3
7	Технологія деревообробки	120	4		8		39	26	13		81										3
8	Стандартизація і сертифікація ОЛК	90	3		5		30	15	15		60										2
9	Основи керування технікою	120	4		4		30	15	15		90	60				2					
10	Основи конструювання л.-г. машин	270	9	8	7	30	82	41	41		188										2

Всього годин навчальних занять (ОЛК)	7200	240	26	49	150	3192	1403	1324	465	3516	360	180	30	30	28	28	26	26	24	24
Всього годин навчальних занять (РТСК)	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

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	6	-	-	11	52
2	30	5	6	-	-	11	52
3	30	5	6	-	-	11	52
4	28	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) / 3 деревознавства (2 група)	2	60	2	2
2	Навчальна практика з технології конструкційних матеріалів	2	120	4	4
3	Навчальна практика по керуванню технікою	4	60	2	2
4	Навчальна механіко-технологічна	4	120	4	4
5	Виробнича заводська практика (з технології деревообробки, з технології лісогосподарських і лісозаготівельних робіт)	6	180	6	6

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2019 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)	2 роки (180)
На основі	молодшого спеціаліста
Освітній ступінь	«Бакалавр»
Кваліфікація	бакалавр з машинобудування

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№, № п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття			Практична підготовка			Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами								
		ГОДИН	кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі		Навчальна практика	Виробнича практика	0 курс			I курс	II курс					
								лекції	лабораторні			практичні	1 с.	2 с.	3 с.	4 с.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15	15	15	17	18	19	20
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
1. Обов'язкові компоненти ОПП																					
1	Прикладна математика	90	3	2			30	15		15	60										2
2	Теоретична механіка	90	3	1			60	30		30	30			4							
3	Теорія механізмів і машин	240	8	3	2	30	105	60	30	15	105									3	4
4	Інженерна і комп'ютерна графіка	120	4	2			60	15	45		60									4	
	Всього	540	18	4	1	30	255	120	75	60	255								4	6	4
Вибіркові компоненти ОПП																					
Вибірковий блок 1.1 (за вибором університету)																					
5	Патентознавство і авторське право	150	5	4			26	13	13	13	124										2
6	Безпека життєдіяльності	150	5	4			39	13	26		111										3
	Всього	300	10	2			65	26	26	13	235										5
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
6	Матеріалознавство	120	4	1			45	30	15		75										3
8	Механіка матеріалів і конструкцій	180	6	1			90	45	30	15	90										6
9	Взаємозамінність, стандартизація і технічні виміри	210	7	3	2	15	90	60	30		105										3
12	Механіко-технологічні властивості с.-г. матеріалів	120	4	1			45	15	30		75										3
13	Деталі машин	240	8	4	3	30	112	56	56		98										4
14	Машини та обладнання для рослинництва	240	8	2	1		135	30	105		105										2

15	Машини та обладнання для тваринництва	180	6	3	2	90	45	45	90					2	4	
16	Машини та обладнання для біоенергетики	90	3	4		26	13	13	64							2
17	Гідропривод	120	4	2		60	30	30	60					4		
18	Динаміка і міцність	90	3	1		30	15	15	60					2		
19	Технологія машинобудування	270	9	3	2,4	15	58	58	139	180				2	4	2
20	Основи конструкцій мобільних енергетичних засобів	240	8	3	2	30	105	75	105					3	4	
21	Підйомно-транспортні машини	120	4	1		45	30	15	75					3		
	Всього	2220	74	13	7	90	457	517	1141	180				19	21	8
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів	2760	92	17	8	120	1244	577	1396	180				23	30	8

Вибіркові компоненти ОПШ

Вибірковий блок 1.1 (за вибором університету)

2	Професійна орієнтація	150	5		1	30	30		120					2		
8	Засоби автоматизації техніки	150	5	3		30	15	15	120						2	
2	Інформатика і комп'ютерна техніка	90	3	1		30	15	15	60					2		
9	Теплотехніка	150	5	2		30	15	15	120					2		
	Загальний обсяг вибіркових компонентів (за вибором університету)	540	18	3	1	120	75	45	420					4	2	2
	Всього	840	28	5	1	185	101	71	655					4	2	5

Вибірковий блок 2.2 (за вибором студента)

3	Дизайн і ергономіка с.-г. техніки	210	7	4		65	26	39	145							5
4	Моделювання машин і агрегатів	180	6	4		52	13	39	128							4
5	Паливномастильні та інші витратні матеріали	150	5	1		45	30	15	105					3		
6	Землеробська механіка	120	4	4		26	13	13	94							2
7	Біоенергетичні системи в аграрному виробництві	120	4	1		30	15	15	90					2		
8	Надійність с.-г. техніки	210	7	4	3	71	43	28	139						3	2
9	Основи конструювання машин	300	10	4	3	30	112	56	158						4	4
10	Економічна ефективність конструкторських рішень	120	4	4		26	13	13	94							2
	Всього	1410	7	8	2	30	427	209	953					5	7	19
	Загальний обсяг вибіркових компонентів (за вибором студента)	1410	47	8	2	30	427	209	953					5	7	19
	Загальний обсяг вибіркових компонентів	2250	75	13	3	30	612	310	1608					9	2	9

3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ														
Практична підготовка	180	6								0	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												
Разом за ОКР (МОБ)	5400	180	21	31	150	1856	887	881	88	3112	0	180	0	32
														32

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	2760	92	52
2. Вибіркові навчальні дисципліни	2100	70	40
2.1. Дисципліни за вибором університету	840	28	15
2.2. Дисципліни за вибором студента	1410	47	25
3. Інші види навантаження	390	13	8
Разом за ОКР	5400	180	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	28	5	1	3	2	5	44
Разом за ОКР	88	15	13	3	2	27	148

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика по керуванню технікою (Навчальна практика з лісових культур)	2	60	2	2
2	Навчальна механіко-технологічна	2	120	4	4
3	Виробнича заводська практика (з технології деревообробки, з технології лісогосподарських і лісозаготівельних робіт)	4	180	6	6

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Державний (і) екзамен(и)	30	1	1
2	Захист бакалаврської роботи	30	1	1

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН підготовки фахівців 2019 року вступу

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

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	Всього	у тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс	III курс	IV курс	Семестри							
								лекції	лабораторні	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	16	17	18	19	20	21	22			

1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПН

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					

Вибіркові компоненти ОПН

Вибірковий блок 1.1 (за вибором університету)

1	Історія української державності	120	4	1			45	15	15	30	75			3							
2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	120	4	1			30		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	15	90						2				
5	Історія та філософія будівництва	90	3	3			30	15	15	15	60						2				
6	Етнокультурологія	120	4	1			30	15	15	15	90			2							
7	Вступ до фаху	120	4		1		30	30	30		90			2							
8	Фізичне виховання				1,2,3,4		120			120				2	2	2	2	2	2	2	2
	Всього	870	29	5	8	0	405	90	90	225	585	0	0	13	4	6	4				

2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПН

1	Теорія механізмів і машин	120	4	4	3	60	30	60	30	60					2	2				
2	Теоретична механіка	180	6	3	2	120	60	60	60	60					4	4				
3	Механіка матеріалів і конструкцій	180	6	4	3	15	120	45	60	60										4
4	Будівельна техніка	120	4		4	60	30	60	30	90										4
5	Архітектура будівель і споруд	240	8	4	3	30	60	90	60	90										4
6	Будівельна механіка	180	6	5	4	120	60	60	60	60										4
7	Основи і фундаменти	210	7	7	6	30	60	60	60	60										4
8	Проектування будівель і споруд с.г. призначення	120	4	6		60	30	60	30	90										4
9	Водопостачання і водовідведення	90	3		5	45	15	45	30	45										3
10	Технологія будівельного виробництва	180	6	5	4	30	60	30	60	30										4
11	Металеві конструкції	180	6	6	5	30	45	60	45	60										2
12	Надійність будівельної техніки	90	3		5	30	15	60	15	60										2
13	Теплозапобігання і вентиляція	120	4	6		60	30	60	30	60										4
14	Будівельні конструкції	120	4	7		60	30	60	30	180										4
15	Залізобетонні та кам'яні конструкції	210	7	8	7	30	43	94	43	94										2
16	Виробнича база будівництва	120	4		7	30	15	90	15	90										2
17	Організація будівництва	180	6	8	7	97	41	83	56	83										3
18	Програмне забезпечення інженерних розрахунків	150	5	8		52	26	98	26	98										4
Всього		2790	93	14	14	165	710	1175	534	206	180	0	4	10	22	15	16	17	10	10
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		3600	120	20	16	165	905	1550	684	296	180	15	14	10	22	15	16	17	10	10

Вибіркові компоненти ОПІ

Вибірковий блок 2.1 (за вибором університету)

5	Безпека життєдіяльності	120	4	8		52	26	68	26	68										4
10	Правознавство	90	3		6	30	15	60	15	60										2
Всього		210	7	1	6	82	41	128	41	128										4
Загальний обсяг вибіркових компонентів (за вибором університету)		1080	36	6	14	0	131	713	90	266	0	13	4	6	4	0	2	0	4	4

Вибірковий блок 2.2 (за вибором студента)

1	Основи менеджменту, маркетингу та підприємництва	90	3		5	30	15	60	15	60										2
2	Інженерна геологія (загальний курс)	150	5	2		30	60	60	30	60										4

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 проект
1	Інженерна геодезія	2	30	1		кп
2	Механіка матеріалів і конструкції	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 конструювання та дизайну

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН підготовки фахівців 2019 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	19 « Архітектура та будівництво»
Спеціальність	192 «Будівництво та цивільна інженерія»
Освітньо-професійна програма	«Будівництво та цивільна інженерія»
Орієнтація освітньої програми	освітньо-професійна програма
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	<u>2 роки (180 кредитів)</u>
На основі	<u>молодшого спеціаліста</u>
Освітній ступінь	«Бакалавр»
Кваліфікація	<u>бакалавр з будівництва</u>

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття			Практична підготовка			Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами										
		Годин	кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі		Навчальна практика	Виробнича практика	0 курс	I курс			II курс							
								лекції	лабораторні				1 с.	2 с.	3 с.	4 с.							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15	15	15	15	13	20			
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																							
1. Обов'язкові компоненти ОПП																							
1	Теоретична механіка	150	5	1			60	30		30	90									4			
2	Механіка матеріалів і конструкцій	240	8	2	1	15	105	45		60	120									3	4		
3	Нарисна геометрія та інженерна графіка	150	5	1			60	30	30		90									4			
	Всього	540	18	3	1	15	225	105	30	90	300									11	4		
Вибіркові компоненти ОПП																							
Вибірковий блок 1.1 (за вибором університету)																							
4	Компютери та компютерні технології	150	5	2			30	15	15		120										2		
5	Безпека життєдіяльності	180	6	4			52	26		26	128											4	
	Всього	330	11	2			82	41	15	26	248										2	4	
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																							
Обов'язкові компоненти ОПП																							
6	Будівельна техніка	120	4	4			52	26	26		68											4	
7	Архітектура будівель і споруд	210	7	3	2	30	120	60	60		60											4	4
8	Будівельна механіка	210	7	2	1		120	60	60		90											4	4
9	Основи і фундаменти	240	8	3	2	30	120	60	60		90											4	4
10	Водопостачання і водовідведення	120	4	1			45	15	30		75											3	
11	Технологія будівельного виробництва	180	6	3	2		90	45	45		90											2	4
12	Металеві конструкції	210	7	2	1	30	90	45	45		90											2	4

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	2760	92	52
2. Вибіркові навчальні дисципліни	2100	70	40
2.1. Дисципліни за вибором університету	840	28	15
2.2. Дисципліни за вибором студента	1410	47	25
3. Інші види навантаження	390	13	8
Разом за ОКР	5400	180	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	28	5	1	3	2	5	44
Разом за ОКР	88	15	13	3	2	27	148

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Державний (і) екзамен(и)	30	1	1
2	Захист бакалаврської роботи	30	1	1

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

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

ІНСТИТУТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКИ, АВТОМАТИКИ І ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2019 року вступу**

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

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 (проект)	Всього	в тому числі			12	13	14	1-й курс		2-й курс		3-й курс		4-й 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
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
1	Вища математика	300	10,0	1,2,3			285	135	150	15,0	15,0			6	6	7					
2	Фізика	240	8,0	2	1		180	60	60	60,0	60,0			6	6						
3	Теоретична механіка	120	4,0	2			45	15	30	75,0	75,0				3						
Всього		660	22	0	0	0	510	210	60	240	150	0	0	12	15	7	0	0	0	0	0
Вибіркові компоненти ОПП																					
<i>Вибірковий блок I (за вибором університету)</i>																					
1	Історія української державності	120	4,0	1			30	15	15	90,0	90,0			2							
2	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4,0	1			30	15	15	90,0	90,0			2							
3	Фізична культура	240	8,0		1-4		120		120	120,0	120,0			2	2	2	2				
4	Іноземна мова	120	4,0	2	1		120		120	0,0	0,0			3	3						2
5	Філософія	120	4,0	3			30	15	15	90,0	90,0										
6	Етнокультурологія	120	4,0	3			30	15	15	90,0	90,0										
Всього		600	20				240	60	0	180	360	0	0	7	3	4	0	0	0	0	2
I. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
4	Інженерна та комп'ютерна графіка	120	4,0	1			90	30	60	30,0	30,0										
5	Комп'ютерні технології та програмування	120	4,0	2			75	30	45	45,0	45,0				5						
6	Основи теплотехніки	120	4,0	3		15	60	30	30	45,0	45,0					4					
7	Електроніка і мікроелектроніка	120	4,0	3			45	15	30	75,0	75,0					3					
8	Електротехнічні матеріали	120	4,0	3			60	30	30	60,0	60,0					4					
9	Електротехнічні системи електропостачання	120	4,0	3		15	60	30	30	45,0	45,0									4	
10	Теоретичні основи електротехніки	270	9,0	4,5	3		225	90	75	60	45,0					6	6	3			
11	Електричні апарати	120	4,0	4		15	60	30	30	45,0	45,0					4					
12	Електричні машини	240	8,0	5	4		180	60	120	60,0	60,0									6	6
13	Електричні мережі	120	4,0	4			45	15	30	75,0	75,0					3					
14	Основи автоматичної системи електропостачання	180	6,0	5	4	10	90	30	60	80,0	80,0					3	3				
15	Електрична частина станцій і підстанцій	120	4,0	5			60	30	30	60,0	60,0									4	
16	Мікропроцесорна техніка	120	4,0	5		10	45	15	30	65,0	65,0									3	
17	Метрологія і електричні вимірювання	120	4,0	5		10	60	30	30	50,0	50,0					4					
18	Основи електропривода	240	8,0	6	5		120	60	60	120,0	120,0									4	4

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Цикл дисциплін	Години	Кредитів	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	4320	144,0	60
2. Вибіркові навчальні дисципліни	2880	96,0	40
2.1. Дисципліни за вибором університету	1080	36,0	15
2.2. Дисципліни за вибором студента	1800	60,0	25
Разом	7200	240	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 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

№ п/п	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Основи теплотехніки; Електротехнічні системи електропозживання	3	30	1		КП
2	Електричні апарати	4	30	1	КР	
3	Мікропроцесорна техніка; Основи автоматики; Метрологія і електричні вимірювання	5	30	1		КП
4	Основи релейного захисту та автоматизації енергосистем	6	30	1		КП
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

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№ п/п	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**

ІНСТИТУТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКИ, АВТОМАТИКИ І ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2019 року вступу**

Рівень вищої освіти (ОС)	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	14 - Електрична інженерія
Спеціальність	141 - Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
Освітня програма	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
Форма навчання	Денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС) На основі	1 рік 10 місяців (180) ОС «Молодший спеціаліст»
Ступінь вищої освіти	«Бакалавр»
Кваліфікація	бакалавр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п.п.	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами				Аудиторні заняття				Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами					
		Годин	Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього			Навчальна практика	Виробнича практика	Самостійна робота							
							Всього	Лекції	Лабораторні			в тому числі	1-й курс	2-й курс	1	2	3	4	
																			Кількість тижнів у семестрі
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15	16	17	18	
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
Обов'язкові компоненти ОПП																			
1	Вища математика	150	5,0	1			60	30			30			30				4	
	Всього	150	5,0				60	30	0	30	90,0	0	0	4	0	4	0	0	0
Вибіркові компоненти ОПП																			
<i>Вибірковий блок 1 (за вибором університету)</i>																			
1	Технологія виробництва, переробки та зберігання сільськогосподарської продукції	150	5,0	1			45	30			15			15				3	
2	Правова культура особистості	150	5,0	2			30	15			15			15				2	
3	Безпека праці і життєдіяльності	150	5,0	3			30	15			15			15				2	
4	Основи підприємництва, менеджменту та маркетингу	150	5,0	3			60	30			30			30				4	
5	Економіка і організація енергетичної служби	150	5,0	4			60	30			30			30				4	
	Всього	750	25	0	0	0	225	120	0	105	525	0	0	3	2	6	4		
2. СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																			
Обов'язкові компоненти ОПП																			
2	Електротехнічні матеріали	150	5,0	1			45	15	30					30				3	
3	Термодинаміка і теплотехніка	150	5,0	1			60	30	30					30				4	
4	Електротехнічні системи електроживлення	150	5,0	1			60	30	30					30				4	
5	Теоретичні основи електротехніки	180	6,0	1		15	90	30	60					60				6	
6	Метрологія і електричні вимірювання	150	5,0	1			60	30	30					30				4	
7	Електричні машини	180	6,0	2			120	60	60					60				8	
8	Електричні мережі та системи	150	5,0	2			60	30	30					30				4	
9	Електричні апарати	150	5,0	2			60	30	30					30				4	
10	Основи електропостачання	150	5,0	2		15	60	30	30					30				4	
11	Релейний захист та автоматизація енергосистем	150	5,0	2		15	45	15	30					30				3	

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№ п/п	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича експлуатаційна	2	150	5	4

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№ п/п	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Теоретичні основи електротехніки	1	30	1	КР	
2	Основи електропостачання; Релейний захист та автоматизація енергосистем	2	30	1		КП
3	Основи автоматики; Основи цифрового керування та програмування мікроконтролерів	3	30	1	КР	
4	Електропривод виробничих машин і механізмів; Основи проектування енергетичних об'єктів; Технічний сервіс енергообладнання	4	30			КП
4	Надійність та проектування електричних систем; Перехідні процеси в енергетиці; Техніка високих напруг	4	30	1		КП

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№ п/п	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка і захист бакалаврської роботи	240	8	4

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

ІНСТИТУТ ЕНЕРГЕТИКИ, АВТОМАТИКИ І ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2019 року вступу**

Рівень вищої освіти (ОС)	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 (240)
На основі	Повної загальної середньої освіти
Освітній ступінь	«Бакалавр»
Кваліфікація	бакалавр з теплоенергетики

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2019 року вступу спеціальності 144 – «Теплоенергетика» освітньо-професійна програма «Теплоенергетика»

Рік навчання	2019 рік												2020 рік																																									
	Вересень	Жовтень	28	Листопад	25	Грудень	Січень	27	Лютий	24	Березень	23	Квітень	27	Травень	25	Червень	22	Липень	27	Серпень	24																																
2	9	16	24	30	7	14	21	X	4	11	18	XI	2	9	16	23	30	6	13	20	1	3	10	17	24	31	7	14	21	X	4	11	18	V	1	8	15	VI	29	6	13	20	VII	3	10	17	VIII	24						
7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	II	8	15	22	29	5	12	19	26	XI	9	16	23	VI	6	13	20	VII	4	11	18	25	VIII	8	15	22	29							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I								A																																														
II								A																																														
III								A																																														
IV								A																																														

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
O	-	навчальна практика
I	-	педагогічна (асистентська) практика

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

ІІ. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п.п.	Назва навчальної дисципліни		Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами																	
			Годин	Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота (проект)	Всього	Лекції	в тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	Кількість тижнів у семестрі																	
										Лабораторні					Практичні		1-й курс		2-й курс		3-й курс		4-й курс									
			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	15	15	15	15	15	15	14	15	16	17	18	19	20	21	22			
І. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																																
Обов'язкові компоненти ОПН																																
1	Іноземна мова	180	6,0	2	1		90	90			90,0			4	4																	
2	Філософія	90	3,0	2			30	15			60,0																			2		
3	Історія української державності	90	3,0	1			30	15			60,0			2																		
4	Українська мова за професійним спрямуванням	90	3,0	1			30	15			60,0			3																		
5	Безпека праці і життєдіяльності	90	3,0		7		30	15			60,0																			2		
6	Фізичне виховання	300	10,0		1,2,3,4		120				180,0			2	2	2																
7	Вища математика	420	14,0		1,2,3		240	90			180,0			6	6	4																
8	Фізика	300	10,0		1,2		180	60	60		120,0			6	6																	
9	Інженерна та комп'ютерна графіка	90	3,0	1			30	15			60,0																3					
10	Комп'ютерні технології та програмування	90	3,0	2			45	15	30		45,0			3	3																	
11	Теоретична механіка	90	3,0	3		15	30	15	15		45,0									2												
12	Хімія	90	3,0		3		30	15	15		60,0									2												
Всього		1920	64,0				885	270	120	495	1020	0	0	24	21	10	2	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	2	0			
Вибіркові компоненти ОПН																																
<i>Вибірковий блок 1 (за вибором університету)</i>																																
1	Вступ до спеціальності	90	3,0	2			45	15			45,0																3					
2	Етнокультурологія	90	3,0		4		30	15			60,0																				2	
3	Енергоощадні технології та використання енергетичних ресурсів	120	4,0	8			56	28	14		64,0																				4	
4	Основи наукових досліджень	90	3,0		8		30	15			60,0																				2	
Всього		390	13				161	73	14	74	229	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	6		
<i>Вибірковий блок 2 (за вибором студента)</i>																																
1	Програмне забезпечення інженерно-технічних розрахунків	120	4,0		2		45	15			75,0																3					
2	Економіка і організація енергетичної служби	90	3,0		3		30	15			60,0																		2			
3	Правова культура особистості	90	3,0		7		45	15			45,0																				3	
4	Енергоаудит об'єктів тепло- і електроспоживання	90	3,0		7		30	15	15		60,0																				2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
5	Основи екології виробництва, розподілу і використання теплової і електричної енергії	90	3,0	7		10	30	15	15		50,0									2	
6	Основи підприємництва, менеджменту та маркетингу	120	4,0	8			84	28	28	28	36,0										6
Всього:		600	20,0				264	103	58	103	326	0	0	0	3	2	0	0	0	7	6

1. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПН																					
13	Технічна термодинаміка	330	11,0	3,4		15	180	60	60	60	135,0					7	5				
14	Основи авіастики	120	4,0	3			60	30		30	60,0					4					
15	Основи електротехніки та електромеханіки	90	3,0	3		15	30	15		15	45,0					2					
16	Гідрогазодинаміка	240	8,0	5	4	10	90	30	60		140,0						3	3			
17	Основи тепло і масообмінних процесів	240	8,0	5	4		180	60	120		60,0						7	5			
18	Теплоенергетичні установки і системи	240	8,0	6	5		120	60	60		120,0							4	4		
19	Теплові електростанції	120	4,0	5			60	30	30		60,0						4				
20	Контрольно вимірвальні прилади і апаратура	90	3,0	5		10	30	15	15		50,0							2			
21	Технологічні процеси при переробці та зберіганні сільськогосподарської продукції	120	4,0	6		15	45	15	30		60,0								3		
22	Системи теплопостачання, опалення та вентиляції	120	4,0	6		15	45	15	30		60,0								3		
23	Навчальна практика	300	10,0								300,0										
24	Виробнича практика	150	5,0								150,0										
25	Дипломне проектування	300	10,0								300,0										
Всього:		2460	82	47,4	13	80	840	330	405	105	1540	0	0	0	0	13	15	18	10	0	0
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		4380,0	146,0	60,6	24,0	95,0	1725,0	600,0	525,0	600,0	2560,0	0,0	0,0	24,0	21,0	23,0	17,0	18,0	10,0	2,0	0,0

Вибіркові компоненти ОПН

<i>Вибірковий блок І (за вибором університету)</i>																					
5	Основи електропостачання АПК	120	4	4			75	30	45		45					5					
6	Облік та регулювання розподілу витрат енергії	120	4	4			45	15	30		75						3				
7	Матеріалознавство та технологія матеріалів	90	3	7			45	15	30		45								3		
8	Альтернативні джерела теплової енергії	120	4	6			60	30	30		60							4			
9	Основи експлуатації і ремонту енергообладнання	120	4	7		10	60	30	30		50								4		
10	Проектування систем тепло- і електропостачання об'єктів АПК	120	4		7		45	15	30		75									3	
Всього		690	23	28	7	10	330	135	165	30	350	0	0	0	0	8	0	4	10	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Вибірковий блок 2 (за вибором студента)																								
7	Газопостачання	90	3			1																		
8	Водопостачання та водовідведення	120	4			3																		
9	Основи електропривода	90	3				15																	
10	Генерація і транспортування енергії ТЕС	120	4			6										4								
11	Поновлювальні джерела електричної енергії	90	3					6									3							
12	Електроніка, мікрохемо-процесорна техніка	90	3					6									3							
13	Теплові мережі	120	4			4										3								
14	Акумуляування теплової і електричної енергії	120	4				10										3							
15	Діагностика та обслуговування енергетичного обладнання	90	3			8			56	28							4							
16	Моделювання процесів переносу і гідродинаміки	120	4			8			70	28							5							
17	Електротехнології в АПК	90	3			8			45	15	30						3							
	Всього	1140	38			36	24		546	251	180	115	569	0	0	3	0	6	3	0	10	3	12	
Дисципліни за вибором студента (поза сіткою основних занять)																								
1	Військова підготовка	870	29,0						470															
2	Культурно-просвітницька підготовка	180	6,0						100															
	Всього:	1050,0	35,0						570,0															
	Разом:	7200,0	240,0						3026,0	1162,0	942,0	922,0	4034,0											
	Кількість курсових робіт(проектів)																							
	Кількість заліків																							
	Кількість екзаменів	7200,0	240,0						3026	1162	942	922	4034	0	0	27	27	30	28	20	24	22	24	24
	Разом за ОС "Бакалавр"	7200,0	240,0						3026	1162	942	922	4034	0	0	27	27	30	28	20	24	22	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Цикл дисциплін	Години	Кредитів	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	4380	146	61
2. Вибіркові навчальні дисципліни	2820	94	39
2.1. Дисципліни за вибором університету	1080	36	15
2.2. Дисципліни за вибором студента	1740	58	24
Разом	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курси	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна атестація	Канкули	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 ОС	119	24	18	4	1	35	201

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№ п/п	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 теплопостачання, опалення та вентиляції	7	15	0,5	КР	

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№ п/п	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**

ІНСТИТУТ ЕНЕРГЕТИКИ, АВТОМАТИКИ І ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2019 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 2019 року вступу освітньо-професійної програми «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» спеціальності 151 - Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

Рік навчання	2019 рік												2020 рік																										
	Вересень			Жовтень			Листопад			Грудень			Січень			Лютий			Березень			Квітень			Травень			Червень			Листопад			Серпень					
	2	9	16	24	30	7	14	21	X	4	11	18	XI	2	9	16	23	30	6	13	20	27	1	3	10	17	24	31	7	14	21	28	30	3	10	17	24		
I																																							
II																																							
III																																							
IV																																							

Умовні позначення:

-	теоретичне навчання	X	виробнича практика
:	екзаменаційна сесія	A	проміжна атестація
-	канікули	I	підготовка дипломного проекту
O	навчальна практика	//	державна атестація (захист дипломного проекту)

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п.п.	Дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами		Аудиторні заняття (години)			Практична підготовка		Розподіл тижневих за курсами та семестрами										
		Годин	Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота (проект)	Всього	Лекції	Лабораторні	Практичні	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	Основи екології	90	3,0		7		30	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		90					4					
4	Фізика	300	10,0	2,3			120	60	45	15	180				5	3					
5	Хімія	90	3,0		1		60	30	30		30			4							
	Всього	1170	39				510	225	75	210	660	0	0	9	10	10	3	0	0	2	0
Вибіркові компоненти ОПП																					
Вибірковий блок 1 (за вибором університету)																					
1	Історія України та етнокультурологія	120	4,0		1		75	30		45	45										
2	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4,0		1		45	15		30	75										
3	Філософія	120	4,0	3			30	15		15	90					2					
4	Іноземна мова	180	6,0	2	1		105			133	45			4	3						2
5	Фізичне виховання	300	10,0		1-4		120			120	180					2	2	2	2		
	Всього	510	17				375	60	0	315	435	0	0	14	5	4	2	0	0	0	0

2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ													
Обов'язкові компоненти ОПП													
6	Інженерна графіка	120	4,0	2		75	15	60	45				
7	Комп'ютерні технології та програмування	300	10,0	1,2,3		180	75	60	45	120	4	3	5
8	Електротехніка і електромеханіка	300	10,0	3,4		150	75	60	15	135		6	4
9	Електроніка та мікропроцесорна техніка	300	10,0	4,5		165	60	60	45	120		7	4
10	Проектування систем автоматики	240	8,0	7,8		102	44	58	123				4
11	Теорія автоматичного керування	300	10,0	5,6		165	75	60	30	125			5
12	Технічні засоби автоматизації	240	8,0	6		60	30	15	155				4
13	Метрологія, технологічні вимірювання і прилади	300	10,0	4,5		90	30	30	195			3	3
14	Ідентифікація та моделювання технологічних об'єктів	240	8,0	5		120	45	30	45	120			8
15	Автоматизація технологічних процесів та виробництв	210	7,0	6		60	30	30	150				4
16	Навчальна практика	300	10,0						360				
17	Виробнича практика	150	5,0						180				
18	Дипломне проектування	150	5,0										
	Всього	3150	105			1167	479	345	343	1288	4	8	11
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів	4320	144			1677	704	420	553	1948	13	18	21
Вибіркові компоненти ОПП													
Вибірковий блок 1 (за вибором університету)													
6	Безпека праці і життєдіяльності	120	4,0	3		60	30	30	60			4	
7	Правова культура особистості	90	3,0	7		30	15	15	60				2
8	Мікропроцесорні пристрої керування	120	4,0	7		60	30	15	60				4
9	Автоматизовані системи управління	90	3,0	7		45	15	15	45				3
	Всього	420,0	14,0			195,0	90,0	30,0	75,0	225,0	0,0	4,0	0,0
Вибірковий блок 2 (за вибором студента)													

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Цикл дисциплін	Години	Кредитів	%
1. Обов'язкові компоненти ОПШ/ОНП	4320	144,0	60,0
2. Вибіркові компоненти ОПШ/ОНП	2880	96,0	40,0
<i>2.1. Вибірковий блок 1 (за вибором університету)</i>	930	31,0	12,9
<i>2.2. Вибірковий блок 2 (за вибором студента)</i>	1950	65,0	27,1
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 "Метрологія, технологічні вимірювання і прилади"	4	30	1		КП
3	Електротехніка і електромеханіка	5	15	0,5	КР	
4	Комплексний курсовий проект з дисциплін "Проектування систем автоматизації" 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	Складава 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
ІНСТИТУТ ЕНЕРГЕТИКИ, АВТОМАТИКИ І ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2019 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	15 - Автоматизація та приладобудування
Спеціальність	151 - Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології
Освітньо-професійна програма	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології
Орієнтація освітньої програми	освітньо-професійна програма
Форма навчання	Денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	1 рік 10 місяців (180)
На основі	ОС «Молодший спеціаліст»
Освітній ступінь	«Бакалавр»
Кваліфікація	Бакалавр з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п.п.	Дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття (години)			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				
							Всього	Лекції	Лабораторні					Практичні	Семестри		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																	
Обов'язкові компоненти ОПП																	
1	Комп'ютерні технології та програмування	270	9,0	1,2			105	45	45	15	165			3	3		
2	Електротехніка і електромеханіка	300	10,0	1,2			150	75	60	15	150			6	4		
3	Електроніка та мікропроцесорна техніка	300	10,0	1,2		15	120	60	30	30	165			4	4		
4	Проектування систем автоматики	330	11,0	5,6		15	99	43		56	216					3	4
5	Теорія автоматичного керування	330	11,0	1,2		15	150	60	60	30	170			5	6		
6	Технічні засоби автоматизації	270	9,0	2		15	60	30	15	15	185				4		
7	Метрологія, технологічні вимірювання і прилади	270	9,0	1			45	15	15	15	210			3			
8	Ідентифікація та моделювання технологічних об'єктів	300	10,0	3			150	75	30	45	150						9
9	Автоматизація технологічних процесів та виробництв	270	9,0	2		15	75	30	45		195				5		
10	Навчальна практика	300	10,0									360					
11	Виробнича практика	150	5,0										180				

12	Дипломне проектування	150	5,0																	
	Всього	3240	108		75	954	433	300	221	1606	360	180	21	26	12	4				
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів	3240	108		75	954	433	300	221	1606	360	180	21	26	12	4				

Вибіркові компоненти ОПШ

Вибірковий блок 1 (за вибором університету)																				
1	Безпека праці і життєдіяльності	120	4,0	1		60	30		30	60										
2	Комп'ютерно-інтегровані технології	210	7,0	4,5,6	15	161	73	88		49			3	4	4					
3	Мікропроцесорні пристрої керування	120	4,0	3	15	60	30	15	15	60					4					
4	Комп'ютерна графіка	120	4,0	1	15	45	15	30		75			3							
5	Моделювання і оптимізація систем керування	120	4,0	4		56	28	28		64										4
6	Комп'ютерне забезпечення, серверні системи та мережі	120	4,0	1		60	30	30		60			4							
7	Автоматизовані системи управління	120	4,0	3		45	15	15	15	75					3					
	Всього	930	31		45	487	221	206	60	443	0	0	11	3	11	8				

Вибірковий блок 2 (за вибором студента)																				
1	Інформаційно-вимірвальні комплекси	150	5,0	4	15	70	42	28		80										
2	Основи системного аналізу	150	5,0	3		45	15	30		105					3					
4	Теорія інформації	120	4,0	2		45	15	15	15	75				3						
5	Електрофіковані технології в АПК	120	4,0	3		20	10	10		100					2					
6	Теплотехніка і гідравліка	150	5,0	4		60	30	30		90										4
7	Основи технічної експлуатації систем автоматизації	150	5,0	4		70	28	28	14	80										5
8	Виконавчі механізми систем керування	150	5,0	3		60	30	30		90					4					
9	Основи наукових досліджень	120	4,0	4		42	14		28	78										3
10	Економіка автоматизованих виробництв в АПК	120	4,0	4		42	14		28	78										3
11	Проблеми сім'ї і домашнього господарювання	120	4,0	1		30	15		15	90			2							
12	Українська література	120	4,0	1		30	15		15	90				2						
13	Естетика	120	4,0	2		30	15		15	90										2

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Цикл дисциплін	Години	Кредитів	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП/ОНП	3240	108,0	60,0
2. Вибіркові компоненти ОПП/ОНП	2160	72,0	40,0
2.1. <i>Вибірковий блок 1 (за вибором університету)</i>	930	31,0	17,2
2.2. <i>Вибірковий блок 2 (за вибором студента)</i>	1230	41,0	22,8
Разом	5400	180,0	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	29	4		3	1	5	42
Разом за ОС	59	9	5	3	1	17	94

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№ п/п	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
4	Виробнича з комп'ютерно-інтегрованих технологій	1	150	5	5

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№ п/п	Склада агестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка і захист дипломного проєкту	150	5	4

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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки фахівців 2019 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	19 «Архітектура та будівництво»
Спеціальність	193 «Геодезія та землеустрій»
Освітньо-професійна програма	193 «Геодезія та землеустрій»
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
Ступінь вищої освіти	«Бакалавр»
Кваліфікація	бакалавр з геодезії та землеустрою

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами		Аудиторні заняття (години)				Практична підготовка		Розподіл год в тиждень за курсами і семестрами											
											в тому числі		Кількість тижнів у семестрі		I		II		III		IV	
											Лекції	Лабораторні заняття	Практичні і семінари	Самостійна робота	Навчальна практика	Виробнича практика	1	2	3	4	5	6
Назва навчальної дисципліни	Годин	Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота (проект)	Всього	Лекції	Лабораторні заняття	Практичні і семінари	Самостійна робота	Навчальна практика	Виробнича практика	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			30	15		15	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	5	0	
Вибіркові компоненти ОПП																						
Вибірковий блок 1 (за вибором 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	Етнологія	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								4	
10	Земельний кадастр	390	13,0	5,6,7		135	60		75	255						3	4	
11	Землеустрій	480	16,0	5,6,7,8	4	285	135	150	195						4	4	3	
12	Картографія	180	6,0	7		60	30	30	120								4	
Всього		2910	97	16	6	3	1170	495	570	105	1740	0	0	7	6	8	10	19
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		4320	144	24	11	3	1785	750	720	315	2535	0	0	20	16	15	22	15

Вибіркові компоненти ОПП

Вибірковий блок (за вибором студента)

Вибірковий блок 2.1

1	Ґрунтознавство з основами агрохімії	120	4,0	2		90	45	45	30					6			
2	Проектування доріг місц. значення	120	4,0		3	45	15		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	60					2		
5	Основи землеробства та рослинництва	90	3,0	4		45	30		15	45						3	
6	Інженерна інфраструктура території	90	3,0	4		45	30		15	45						3	
7	Психологія	90	3,0		4	30	15		15	60						2	
8	Геодезичні роботи при землеустрої	120	4,0	6	5	105	45	60	15							4	3
9	Управління земельними ресурсами	90	3,0	6		60	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	45								3	
13	Регіональний геоекологічний моніторинг	90	3,0		7		45	15		30	45								3	
14	Кадастр населених пунктів	90	3,0	8			45	15		30	45									3
15	Планування території населених пунктів	90	3,0	8		8	60	30		30	30									4
16	Агролісомеліорація	90	3,0		8		45	15		30	45									3
17	Дистанційний моніторинг земельних ресурсів	90	3,0		7		60	15	45	30									4	
18	Тематичне картографування земель	90	3,0	8			60	30		30	30									4
19	Оцінка господарської придатності рельєфу	90	3,0	8			45	15		30	45									3
	В с ь о г о	1800	60	9	11	3	1005	420	255	330	795	0	0	0	0	0	0	4	11	10

Вибірковий блок 2.3

1	Ґрунтознавство з основами агрохімії	120	4,0	2			90	45	45	30										
2	Алгоритми і структури даних	120	4,0		3	3	45	15		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	60									2
5	Основи землеробства та рослинництва	90	3,0	4			45	30		15	45									3
6	Інженерна інфраструктура території	90	3,0	4			45	30		15	45									3
7	Психологія	90	3,0		4		30	15		15	60									2
8	Ґеоінформаційні технології	120	4,0	6	5	5	105	45	60	15									4	3
9	Розробка веб-застосувань	90	3,0	6			60	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	45									3
13	Управління IT-інфраструктурою систем моніторингу	90	3,0		7		45	15		30	45									3
14	Кадастр населених пунктів	90	3,0	8			45	15		30	45									3
15	Планування території населених пунктів	90	3,0	8		8	60	30		30	30									4
16	Агролісомеліорація	90	3,0		8		45	15		30	45									3
17	Дистанційний моніторинг земельних ресурсів	90	3,0		7		60	15	45	30										4
18	Просторова організація сівозміні	90	3,0	8			60	30		30	30									4
19	Проектування баз геопросторових даних	90	3,0	8			45	15		30	45									3
	В с ь о г о	1800	60	9	11	3	1005	420	255	330	795	0	0	0	0	0	0	4	11	10
	Загальний обсяг вибіркових компонентів	2700	90	13	19	3	1455	495	255	705	1245	0	10	14	13	15	4	11	10	20

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредитів	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	4320	47	32,9
2. Вибіркові компоненти ОПП	2700	90	62,9
Вибірковий блок 1 (за вибором університету)	900	30	21,0
Вибірковий блок 2 (за вибором студента)	1800	60	42,0
3. Інші види навантаження	180	6,0	4,2
Разом за ОПП	7200	143,0	100,0

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№ п/п	Склади атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Державний екзамен	180	6	2

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ БЮДЖЕТУ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курси	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка до державної атестації	Державна атестація	Канікули	Всього
I	30	5	8			9	52
II	30	5	8			9	52
III	30	5	8			9	52
IV	30	5		1	1	5	42
Разом за ОПП	120	20	24	1	1	32	198

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№ п/п	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 з 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

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

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2019 року вступу**

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

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																						
№ п/п	Дисципліни	Загальний обсяг		Форма контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття			Самостійна робота		Практична підготовка		Розподіл годин в тиждень за курсами і семестрами								
		Години	Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі		12	13	14	семестри									
								Лекції	Лабораторні				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	Судові та правоохоронні органи	120	4	1			60	30		30	60	160		4								
2	Юридична деонтологія	90	3	2			45	15		30	45				3							
3	Латинська мова	90	3	1			30	15		15	60			2								
4	Теорія держави і права	180	6	2	1	2	120	60		60	60			4	4							
5	Історія держави і права зарубіжних країн	180	6	1			90	45		45	90			6								
6	Історія держави і права України	180	6	2			120	60		60	60				8							
7	Основи римського права	120	4	2			60	30		30	60				4							
8	Логіка	90	3	1			30	15		15	60			2								
9	Історія вчень про державу і право	90	3	3			45	30		15	45						3					
10	Порівняльне правознавство	120	4	8			20	10		10	100											2
Всього		1260	42	10	1	1	620	310		310	640			18	19	3						2
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП																						
Вибірковий блок I (за вибором університету)																						
1	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4	1			60	30		30	60			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						2					
6	Етнологія	90	3	2			30	15		15	60						2					
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			12	8	6	8	0	0	0	0	0
1. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																						

ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПШ																				
		210	7	3	2	3	105	45	60	105		3	4	4						
1	Конституційне право України	210	7	3	2	3	105	45	60	105		3	4	4						
2	Кримінальне право	210	7	3,5	4	5	180	90	90	30			4	4						
3	Цивільне та сімейне право	240	8	3,5	4	4	165	90	75	75	250		4	3	4					
4	Адміністративне право	210	7	4	3		120	60	60	90	240		4	4						
5	Кримінальний процес	270	9	4	3		135	45	90	135			3	6						
6	Трудове право	120	4	5	4		105	45	60	15				3	4					
7	Земельне право	150	5	7			60	30	30	90					4					
8	Господарський процес	120	4	7	6		75	45	30	45					2	3				
9	Цивільний процес	120	4	7	6		105	45	60	15	250				4	3				
10	Господарське право	120	4	6	5		75	45	30	45				2	3					
11	Екологічне право	120	4	6			60	30	30	60					4					
12	Міжнародне право	120	4	6			60	30	30	60					4					
13	Адміністративний процес	120	4	7			45	15	30	75						3				
14	Фінансове право	120	4	8	7		90	40	50	30						4	3			
15	Аграрне право	120	4	8	7	8	90	50	40	30						4	3			
16	Криміналістика	120	4	8			80	40	40	40							8			
17	Кримінологія	90	3	8			20	10	10	60							2			
Всього		2580	86	19	11	4	1570	755	815	950		3	19	20	14	17	20	16		
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		3840	126	29	12	5	2190	1065	1125	1650	400	18	22	20	14	17	20	16		
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПШ																				
Вибірковий блок 2 (за вибором студента)																				
Вибірковий блок 2.1.																				
1	Основи економічної теорії																			
2	Основи бізнес проектування	150	5	5			30	15	15	120									2	
3	Основи менеджменту																			
Всього		150	5	5			30	15	15	120									2	
Вибірковий блок 2.2.																				
1	Юридична психологія																			
2	Психологія управління	120	4	5			30	15	15	90										2
3	Релігієзнавство																			
Всього		120	4	5			30	15	15	90										2
Вибірковий блок 2.3.																				
1	Історія політичної і правової думки в Україні																			
2	Правова думка України	150	5	5			60	30	30	60										4
3	Правові вчення XX ст.																			
Всього		150	5	5			60	30	30	60										4

Вибірковий блок 2.4.												
1	Міжнародно-правові стандарти прав людини											
2	Міжнародний захист прав людини	120	4	5			60	30		30	60	4
3	Практика Європейського суду з прав людини											
Всього		120	4	5			60	30		30	60	4
Вибірковий блок 2.5.												
1	Спадкове право											
2	Житлове право	150	5	6			45	30		15	105	3
3	Авторське право											
Всього		150	5	6			45	30		15	105	3
Вибірковий блок 2.6.												
1	Право інтелектуальної власності											
2	Нотаріат в Україні	150	5	6			45	30		15	105	3
3	Сімейне право											
Всього		150	5	6			45	30		15	105	3
Вибірковий блок 2.7.												
1	Право соціального захисту											
2	Містобудівне право	120	4	6			45	15		30	75	3
3	Рекреаційне право											
Всього		120	4	6			45	15		30	75	3
Вибірковий блок 2.8.												
1	Адвокатура України											
2	Прокурорський нагляд	120	4	7			30	15		15	90	2
3	Судова медицина та судова психіатрія											
Всього		120	4	7			30	15		15	90	2
Вибірковий блок 2.9.												
1	Європейське право											
2	Інституційне право ЄС	120	4	7			30	15		15	90	2
3	Державне право зарубіжних країн											
Всього		120	4	7			30	15		15	90	2
Вибірковий блок 2.10.												
1	Митне право											
2	Банківське право	120	4	8			20	10		10	100	2
3	Податкове право											

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	3840	128	54
2. Вибіркові компоненти ОПП	2460	82	34
Вибірковий блок 1 (за вибором університету)	870	29	12
Вибірковий блок 2 (за вибором студента)	1590	53	22
3. Інші види навчання	900	30	12
Разом за ОПП	7200	240	100

ІV. 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			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	420	14,0	10
2	Виробнича практика	6,8	480	16,0	12

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

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
ЮРИДИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2019 року вступу

Рівень вищої освіти (ОКР)	перший (бакалаврський)
Галузь знань	08 «Право»
Спеціальність	081 «Право»
Освітньо-професійна програма	Право
Орієнтація освітньої програми	освітньо-професійна програма
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	1 рік 10 місяців (180)
На основі	диплома молодшого спеціаліста
Ступінь вищої освіти	«Бакалавр»
Кваліфікація	Бакалавр права

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Дисципліни	Загальний обсяг		Форма контролю знань за семестрами				Аудиторні заняття			Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл годин в тиждень за курсами і семестрами					
		Години	Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі		Навчальна практика		Виробнича практика	3 курс	4 курс		5	6	7	8
								Лекції	Лабораторні					Практичні	кількість тижнів у семестрі				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	19	20	21	22	
ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																			
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОНП																			
1.	Кримінальне право	210	7	5	5	5	60	30	30	30	150			4					
2.	Цивільне та сімейне право	240	8	5	5	5	60	30	30	30	180		240	4					
3.	Трудове право	210	7	5	5	5	60	30	30	30	150			4					
4.	Земельне право	210	7	7	7	7	60	30	30	30	150						4		
5.	Господарський процес	210	7	7	6	6	90	45	45	45	150					3	3	3	
6.	Цивільний процес	210	7	7	6	6	90	45	45	45	150		240			3	3	3	
7.	Господарське право	210	7	6	5	5	75	30	30	45	150			2	3				
8.	Екологічне право	210	7	6	6	6	45	30	30	15	150					3			
9.	Міжнародне право	210	7	6	6	6	60	30	30	30	150					4			
10.	Адміністративний процес	210	7	7	7	7	60	30	30	30	150						4		
11.	Фінансове право	210	7	8	7	7	60	30	30	30	150						2	2	2
12.	Аграрне право	210	7	8	7	8	60	30	30	30	150						2	2	2
13.	Криміналістика	210	7	8	7	8	60	30	30	30	150								4
14.	Порівняльне правознавство	210	7	8	7	8	40	20	20	20	150								4
15.	Кримінологія	120	4	8	7	8	40	20	20	20	80								4
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		3090	103	15	5	2	920	460		460	2170	0	480	14	16	18	16	21	22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	19	20	21	22
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП																	
Вибірковий блок (за вибором студента)																	
Вибірковий блок 1.																	
1	Основи економічної теорії																
2	Основи бізнес проектування	150	5	5			30	15		15	120			2			
3	Основи менеджменту																
Всього		150	5	5			30	15		15	120						
Вибірковий блок 2.																	
1	Юридика психологія																
2	Психологія управління	150	5	5			30	15		15	90			2			
3	Релігієзнавство																
Всього		150	5	5			30	15		15	90						
Вибірковий блок 3.																	
1	Історія політичної і правової думки в Україні																
2	Правова думка України	150	5	5			60	30		30	60			4			
3	Правові вчення XX ст.																
Всього		150	5	5			60	30		30	60						
Вибірковий блок 4.																	
1	Міжнародно-правові стандарти прав людини																
2	Міжнародний захист прав людини	150	5	5			60	30		30	60			4			
3	Практика Європейського суду з прав людини																
Всього		150	5	5			60	30		30	60						
Вибірковий блок 5.																	
1	Спадкове право																
2	Житлове право	150	5	6			45	30		15	105			4			
3	Авторське право																
Всього		150	5	6			45	30		15	105						
Вибірковий блок 6.																	
1	Право інтелектуальної власності																
2	Нотаріат в Україні	150	5	6			45	30		15	105			3			
3	Сімейне право																
Всього		150	5	6			45	30		15	105						
Вибірковий блок 7.																	
1	Право соціального захисту																
2	Містобудівне право	150	5	6			45	15		30	75			3			

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	3090	103	57
2. Вибіркові компоненти ОПП	1800	60	34
3. Інші види навчання	510	17	9
Разом за ОПП	5400	180	100

ІV. 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	25	5	6		1	5	42
Разом за ОПП	55	10	12	-	1	16	94

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича практика	6,8	480	16,0	12

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Семестр
1	Кримінальне право	30	1	+	5
2	Аграрне право	30	1	+	8

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**

Факультет Економічний

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2019 року вступу**

Рівень вищої освіти (ОС)	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	05 Соціальні та поведінкові науки
Спеціальність	051 Економіка
Освітньо-професійна програма	Економіка підприємства
Орієнтація освітньої програми	освітньо-професійна програма
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	4 роки
На основі	Повної загальної середньої освіти
Ступінь вищої освіти	«Бакалавр»
Кваліфікація	бакалавр з економіки

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	лекції	у тому числі		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
									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

1.1. Обов'язкові компоненти ОПП

ОК 1.1.1	Політична економія	150	5	1			60	30		30	90				4						
ОК 1.1.2	Мікроекономіка	120	4	1			60	30		30	60				4						
ОК 1.1.3	Макроекономіка	120	4	1			60	30		30	60					4					
ОК 1.1.4	Економічна історія	120	4	1			60	30		30	60			4							
ОК 1.1.5	Математика для економістів	210	7	1	1		135	60		75	75			5	4						
ОК 1.1.6	Теорія ймовірності та математична статистика	150	5	1			60	30		30	90				4						
ОК 1.1.7	Інформатика	120	4	1			75	15	60		45	1		5							
ОК 1.1.8	Економетрика	120	4	1			45	15		30	75							3			
ОК 1.1.9	Оптимізаційні методи і моделі	120	4	1		1	60	30	30		60									4	
ОК 1.1.10	Статистика	150	5	1	1	1	120	60		60	30				4	4					
ОК 1.1.11	Фінанси	120	4	1			60	30		30	60					4					
ОК 1.1.12	Бухгалтерський облік	150	5	1	1		120	45		75	30							4	4		
ОК 1.1.13	Гроші і кредит	120	4	1			60	30		30	60				4						
ОК 1.1.14	Менеджмент	120	4	1			60	30		30	60					4					
ОК 1.1.15	Маркетинг	120	4	1			60	30		30	60					4					
ОК 1.1.16	Міжнародна економіка	120	4	1			60	30		30	60					4					
ОК 1.1.17	Університетська освіта та соціальні комунікації	60	2		1		30	15		15	30		1	2							
Всього		2190	73	17	4	2	1185	540	90	555	1005	2	16	12	16	20	7	8	0	0	0

1.2. Вибіркові компоненти ОПП

Вибірковий блок I (за вибором університету)

ВБ 1.2.1	Історія української державності	120	4	1			45	30		15	75			3							
ВБ 1.2.2	Філософія	150	5	1			60	30		30	90				4						

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	4			13	52
3	30	5	2			9	46
4	26	4	6	4	2	5	47
Разом за ОС	116	19	17	4	2	39	197

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	3660	122	51,0
2. Вибіркові компоненти ОПП	2850	95	39,5
<i>Вибірковий блок 1 (за вибором університету)</i>	1050	35	14,6
<i>Вибірковий блок 2 (за вибором студента)</i>	1800	60	24,9
3. Інші види навчання	690	23	9,5
Разом за ОПП	7200	240	100

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика з дисципліни Інформатика	4	30	1	1
2	Навчальна практика з технології виробництва продукції тваринництва	2	30	1	2
3	Навчальна практика з технології виробництва продукції рослинництва	2	30	1	2
4	Навчальна практика з університетської освіти та соціальних комунікацій	4	15	0,5	1
5	Навчальна практика з Організації агробізнесу	5	30	1	1
6	Навч. практика з Економіки праці й СТВ	4	30	1	2
7	Виробнича практика з Економіки підприємства	6	150	5	6
8	Переддипломна практика	8	120	4	5

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредит	Курсова робота	Курсовий проект
1	Економічний аналіз	6	30	1	X	
2	Економіка праці й соціально-трудові відносини	5	30	1	X	
3	Економіка підприємства	4	30	1	X	
4	Статистика	3	30	1	X	
5	Планування і контроль на підприємстві	7	30	1	X	
6	Оптимізаційні методи і моделі	6	30	1	X	

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

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

Факультет Економічний

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2019 року вступу**

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	05 Соціальні та поведінкові науки
Спеціальність	051 Економіка
Освітньо-професійна програма	Економіка підприємства
Орієнтація освітньої програми	освітньо - професійна програма
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	2 роки (180)
На основі	ОС«Молодший спеціаліст»
Освітній ступінь	«Бакалавр»
Кваліфікація	бакалавр з економіки

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота		Практич на підготов ка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами			
		Годин	(ECTS 30 год)	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі			12	13	14	15	16	17	18	
								лекції	лабораторні	практичні								
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	

1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ

1.3. Обов'язкові компоненти ОПП

OK 1.1.1	Мікро- макроекономіка	150	5	1			90	45	45	45	60				6		
OK 1.1.2	Теорія ймовірності та математична статистика	150	5	1			60	30	30	30	90			4			
OK 1.1.3	Економіка	150	5	1			60	30	30	30	90				4		
OK 1.1.4	Економіко-математ. моделювання	150	5	1			60	30	30	30	90				4		
OK 1.1.5	Бухгалтерський облік в прикладних програмних рішеннях	180	6	1			60	30	30	30	120			4			
OK 1.1.6	Інвестування	180	6	1			75	30	45	45	105					5	
OK 1.1.7	Менеджмент та маркетинг	180	6	1			60	30	30	30	120					4	
OK 1.1.8	Соціальна відповідальність бізнесу	150	5	1			60	30	30	30	90					4	
OK 1.1.9	Міжнародна економіка	150	5	1			60	30	30	30	90				4		
Всього		1440	48	9	0	0	585	285	30	270	855	0	0	8	14	17	0

1.4. Вибіркові компоненти ОПП

Вибірковий блок I (за вибором університету)

ВБ 1.2.1	Іноземна мова	180	6	1			52		52		128						4
ВБ 1.2.2	Університетська освіта та соціальні комунікації	90	3		1		30	15	15	15	60	1		2			
Всього		270	9	1	1	0	82	15	52	15	188	1	0	2	0	0	4

2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ

2.1. Обов'язкові компоненти ОПП

OK 2.1.1	Потенціал і розвиток підприємства	180	6	1			65	26	39	39	115						5
OK 2.1.2	Стратегія підприємства	180	6	1			65	26	39	39	115						5
OK 2.1.3	Планування і контроль на підприємстві	180	6	1		1	75	30	45	45	105						5
OK 2.1.4	Організація виробництва	180	6	1			75	30	45	45	105				5		
OK 2.1.5	Організація агробізнесу	150	5	1			45	15	30	30	105	1		3			

Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)	5400	180	28	1	3	1856	816	82	958	2884	3	1	32	32	32
---	------	-----	----	---	---	------	-----	----	-----	------	---	---	----	----	----

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	3570	119	66,1
2. Вибіркові компоненти ОПП	1170	39	21,7
<i>Вибірковий блок 1 (за вибором університету)</i>	270	9	5,0
<i>Вибірковий блок 2 (за вибором студента)</i>	900	30	16,7
3. Інші види навчання	660	22	12,2
Разом за ОПП	5400	180	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	3			8	46
2	26	4	6	2	3	5	46
Разом за ОПП	56	9	9	2	3	13	92

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика	1	30	1	1
2	Навчальна практика	2	90	3	2
3	Виробнича практика	3	300	10	6

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Комплексний державний екзамен за фахом	120	4	2
2	Захист бакалаврської роботи	120	4	2

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Економіка праці й соціально-трудові відносини	1	30	1	X	
2	Економіка підприємства	2	30	1	X	
3	Планування і контроль на підприємстві	3	30	1	X	

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Факультет економічний

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2019 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	(ECTS 30 год.)	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	у тому числі		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
									лабораторні	практичні											
		Кількість тижнів у семестрі											15	15	15	15	15	15			
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПІ

1.	Економічна історія	120	4	1			60	30		30	60			4							
2.	Теорія ймовірності та математична статистика	120	4	1			60	30		30	60			4							
3.	Математика для економістів	180	6	1	1		135	60		75	45			5	4						
4.	Інформатика	120	4	1			75	15	60		45	x		5							
5.	Правознавство	120	4	1			45	30		15	75										
6.	Теорія бухгалтерського обліку	240	8	1	1		120	60		60	120	x				4	4				
7.	Міжнародна економіка	120	4	1			60	30		30	60					4					
8.	Організація і планування виробництва в аграрних формуваннях	120	4	1			45	15		30	75										3
9.	Університетська освіта та соціальні комунікації	60	2		1		30	15		15	30	x		2							
Всього		1200	40	8	3		630	285	60	285	570	2	16	11	8	4	4	3			

Вибіркові компоненти ОПІ

Вибірковий блок 1 (за вибором університету)

1.	Історія української державності	120	4	1			45	30		15	75			3							
2.	Іноземна мова	270	9	1	1		206		206		64			2	2	2	2	2	2	2	2
3.	Філософія	150	5	1			60	30		30	90					4					
4.	Безпека праці і життєдіяльності	120	4	1			60	30		30	60					4					
5.	Фізичне виховання	120	4		1		120			120				2	2	2	2				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
6.	Технологія виробництва продукції рослинництва	150	5	1			105	60	45		45	x		7							
7.	Технологія виробництва продукції тваринництва	150	5	1			105	60	45		45	x									

Всього	1080	36	6	2	701	210	296	195	379	2	14	15	8	4	2	2	2	
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																		
Обов'язкові компоненти ОПП																		
1.	120	4	1		60	30	30	60	60						4			
2.	120	4	1		45	15	30	75							3			
3.	120	4	1		60	30	30	60						4				
4.	120	4	1		60	30	30	60						4				
5.	120	4	1		60	30	30	60					4					
6.	120	4	1		60	30	30	60						4				
7.	120	4	1		45	15	30	75							3			
8.	180	6	1	1	120	60	60	60	60	x			4	4				
9.	120	4	1		60	30	30	60										4
10.	240	8	1	1	120	60	60	120		x					4	4		
11.	120	4	1		60	30	30	60										4
12.	120	4	1		60	30	30	60										4
13.	120	4	1		48	24	24	72										4
14.	120	4	1		60	30	30	60										4
15.	120	4	1		48	24	24	72										4
16.	120	4	1		60	30	30	60										4
17.	120	4	1		60	30	30	60				4						
18.	120	4	1		60	30	30	60					4					
19.	120	4	1		60	30	30	60						4				
20.	120	4	1		45	15	30	75										3
21.	120	4	1		60	30	30	60							4			
22.	120	4	1		30	15	15	90										2
Всього	2820	94	22	2	3	1341	648	60	633	1479	1	1	12	20	18	14	15	8
Загальний обсяг обов'язкових компонентів	4020	134	30	5	3	1971	933	120	918	2049	3	1	16	15	20	24	18	17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
<i>Вибірковий блок 2 (за вибором студента)</i>																					
<i>Вибірковий блок 2.1 «Гуманітарна підготовка»</i>																					
1.	Політологія	120	4	1		45	30	15	75									3			
1.	Соціологія	120	4	1		45	30	15	75									3			
1.	Релігієзнавство	120	4	1		45	30	15	75									3			
1.	Логіка	120	4	1		45	30	15	75									3			
1.	Основи риторики	120	4	1		45	30	15	75									3			
1.	Етика та естетика	120	4	1		45	30	15	75									3			
1.	Педагогіка та педагогіка	120	4	1		45	30	15	75									3			
1.	Соціологія праці	120	4	1		45	30	15	75									3			
Всього		120	4	1		45	30	15	75									3			
<i>Вибірковий блок 2.2 «Біржова діяльність»</i>																					
2.	Основи біржової діяльності	150	5	1		45	30	15	105									3			
2.	Ціна і ціноутворення	150	5	1		45	30	15	105									3			
Всього		150	5	1		45	30	15	105									3			
<i>Вибірковий блок 2.3 «Організація агробізнесу та управління витратами»</i>																					
3.	Організація агробізнесу	120	4	1		45	30	15	75												3
3.	Управління витратами	120	4	1		45	30	15	75												3
Всього		120	4	1		45	30	15	75												3
<i>Вибірковий блок 2.4 «Комп'ютерний облік»</i>																					
4.	Інформаційні системи і технології в обліку і аудиті	120	4	1		60	60		60	1										4	
4.	Комп'ютерний облік в державному секторі економіки	120	4	1		60	60		60	1										4	
Всього		120	4	1		60	60		60	1										4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Вибірковий блок 2.5 «Економіка сільського господарства та природокористування»																					
5.	Економіка сільського господарства	120	4	1			30	15		15	90										2
5.	Економіка природокористування	120	4	1			30	15		15	90										2
Всього		120	4	1			30	15		15	90										2
Вибірковий блок 2.6 «Страховання та оподаткування»																					
6.	Страховання	120	4	1			45	30		15	75										3
6.	Міжнародне оподаткування	120	4	1			45	30		15	75										3
6.	Іпотечне кредитування	120	4	1			45	30		15	75										3
6.	Банківська система	120	4	1			45	30		15	75										3
6.	Фінансовий ринок	120	4	1			45	30		15	75										3
Всього		120	4	1			45	30		15	75										3
Вибірковий блок 2.7 «Фінанси та інвестування»																					
7.	Фінанси підприємств	120	4	1			45	30		15	75										3
7.	Інвестування	120	4	1			45	30		15	75										3
Всього		120	4	1			45	30		15	75										3
Вибірковий блок 2.8 «Бухгалтерський облік в секторах національної економіки та зарубіжних країнах»																					
8.	Бухгалтерський облік в галузях національного господарства	120	4	1			45	30		15	75										3
8.	Облік у зарубіжних країнах	120	4	1			45	30		15	75										3
Всього		120	4	1			45	30		15	75										3
Вибірковий блок 2.9 «Аналітичне обґрунтування управлінських рішень»																					
9.	Проектний аналіз	150	5	1			48	24		24	102										4
9.	Методи і моделі в аналізі і аудиті	150	5	1			48	24		24	102										4
Всього		150	5	1			48	24		24	102										4
Вибірковий блок 2.10 «Основи наукових економічних досліджень та соціальна відповідальність бізнесу»																					
10.	Основи наукових економічних досліджень	120	4	1			48	24		24	72										4
10.	Соціальна відповідальність	120	4	1			48	24		24	72										4
Всього		120	4	1			48	24		24	72										4
Вибірковий блок 2.11 «Регіональна та національна економіка»																					
11.	Національна економіка	150	5	1			48	24		24	102										4
11.	Регіональна економіка	150	5	1			48	24		24	102										4
Всього		150	5	1			48	24		24	102										4
Всього		1410	47	11			504	267	60	177	906	1						6	7	9	14
Загальний обсяг вибіркових компонентів		2490	83	17	2		1205	477	356	372	1285	3		14	15	8	4	8	9	9	16
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																					
1	Військова підготовка	690	23				450			450	240										

2	Навчальна практика	180	6																
3	Виробнича практика	300	10																
4	Підготовка і захист бакалаврської роботи	150	5																
5	Державна атестація	60	2																
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240	47	7	3	3161	1410	476	1275	3349	6	1	30	30	28	28	26	24

Ш. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	4020	134	55,83
2. Вибіркові компоненти ОПП	2490	83	34,58
<i>Вибірковий блок 1 (за вибором університету)</i>	1080	36	15,00
<i>Вибірковий блок 2 (за вибором студента)</i>	1410	47	19,58
3. Інші види навчання	690	23	9,58
Разом за ОПП	7200	240	100

ІV. 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	90	2,5	5
2	Навчальна практика	4	60	2,5	5
3	Навчальна практика	6	30	1	2
4	Виробнича практика	7	300	8	6
5	Переддипломна практика	8	90	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

№	Складова 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**

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ 2019 року вступу**

Рівень вищої освіти (ОС)	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	07 «Управління та адміністрування»
Спеціальність	071 «Облік і оподаткування»
Освітня програма	Облік і аудит
Орієнтація освітньої програми	освітньо-професійна
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	2 роки
На основі	ОКР «Молодший спеціаліст»
Ступінь вищої освіти	«Бакалавр»
Кваліфікація	бакалавр обліку і оподаткування

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	лекції	У тому числі		Навчальна практика	Виробнича практика	І курс		II курс			
									лабораторні	практичні			1с.	2с.	3с.	4с.		
											Самостійна робота		Кількість тижнів у семестрі					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15	16	17	18

1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПП

1.	Теорія ймовірності та математична статистика	180	6	1	1		60	30	30	30	120			4				
2.	Міжнародна економіка	150	5	1	1		60	30	30	30	90			4				
3.	Організація і планування виробництва в аграрних формуваннях	180	6	1	1		60	30	30	30	120			4				
4.	Університетська освіта та соціальні комунікації	120	4	1	1		30	15	15	15	90	1		2				
Всього		630	21	3	1		210	105	15	90	420	1		4	10			

Вибіркові компоненти ОПП

Вибірковий блок I (за вибором університету)																		
1.	Іноземна мова	420	14	1	1		108		108		322				4			4
Всього		420	14	1	1		108		108		322				4			4

2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПП

1.	Економіка праці і соціально-трудові відносини	150	5	1	1		60	30	30	30	90			4				
2.	Статистика	150	5	1	1		60	30	30	30	90			4				
3.	Господарське законодавство	150	5	1	1		60	30	30	30	90			4				
4.	Фінансовий облік	210	7	1	1		120	60	60	60	90	1		4				
5.	Макро- та мікроекономіка	180	6	1	1		90	45	45	45	90			6				
6.	Економетрика	150	5	1	1		60	30	30	30	90			4				
7.	Оптимізаційні методи та моделі	150	5	1	1		48	24	24	24	102							4
8.	Облік і звітність в оподаткуванні	150	5	1	1		48	24	24	24	102							4
9.	Аналіз господарської діяльності	180	6	1	1		60	30	30	30	120			4				
10.	Аудит	180	6	1	1		60	30	30	30	120			4				
11.	Звітність підприємств	150	5	1	1		60	30	30	30	90			4				
12.	Управлінський облік	150	5	1	1		60	30	30	30	90							4
13.	Облік в установах державного сектору	150	5	1	1		60	30	30	30	90			4				
14.	Облік у банках	150	5	1	1		48	24	24	24	102							4
15.	Менеджмент	150	5	1	1		60	30	30	30	90							4

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	3450	115	63,9
2. Вибіркові компоненти ОПП	1410	47	26,1
<i>Вибірковий блок 1 (за вибором університету)</i>	420	14	7,8
<i>Вибірковий блок 1 (за вибором університету)</i>	990	33	18,3
3. Інші види навчання	540	18	10,0
Разом за ОПП	5400	180	100,0

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	3			8	46
2	27	4	6	2	3	5	47
Разом за ОС	57	9	9	2	3	13	93

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна	2	90	3	3
2	Виробнича	3	240	8	6
3	Переддипломна практика	4	60	2	3

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Статистика	30	1	x	
2	Фінансовий облік	30	1	x	
3	Аудит, Аналіз господарської діяльності	60	1		x

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Комплексний державний екзамен за фахом	30	1	1
2	Захист бакалаврської роботи	60	2	2

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

Економічний Факультет

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2019 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)

07 «Управління та адміністрування»

072 «Фінанси, банківська справа та страхування»

«Фінанси, банківська справа та страхування»

освітньо-професійна програма

денна

3 роки 10 місяців

Повної загальної середньої освіти

Освітній ступінь

Кваліфікація

«Бакалавр»

бакалавр з фінансів, банківської справи і страхування

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контр. знань (за семестрами)			Аудиторні заняття (години)				Самостійна робота	Практ.підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами								
		годин	кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота (проект)	Всього		лекції	лабораторні		практичні	Навчальна	Виробнич	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
							в тому числі	практичні							1	2	3	4	5	6	7	8
								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																					

1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПП

1.1.1.	Політична економія	120	4	1			60	30	30		30		60			4						
1.1.2.	Мікроекономіка	120	4	1			60	30	30		30		60			4						
1.1.3.	Макроекономіка	120	4	1			60	30	30		30		60			4						
1.1.4.	Економічна історія	150	5	1			60	30	30		30		90			4						
1.1.5.	Математика для економістів	180	6	1	1		135	60	75		75		45			5	4					
1.1.6.	Теорія ймовірності та математична статистика	150	5	1			60	30	30		30		90			4						
1.1.7.	Оптимізаційні методи і моделі	120	4	1			45	15	30		30		75						3			
1.1.8.	Економетрика	120	4	1			45	15	30		30		75						3			
1.1.9.	Інформатика	120	4	1			75	15	60		60		45			5						
1.1.10.	Економіка підприємства	120	4	1			45	15	30		30		75						3			
1.1.11.	Менеджмент	120	4	1			39	26	13		13		81							3		
1.1.12.	Маркетинг	120	4	1			45	15	30		30		75						3			
1.1.13.	Бухгалтерський облік	150	5	1	1		120	45	75		75		30						4	4		
1.1.14.	Економіка праці і соціально-трудові відносини	120	4	1			60	30	30		30		60						4			
1.1.15.	Міжнародна економіка	120	4	1			60	30	30		30		60						4			
1.1.16.	Статистика	180	6	1	1	1	120	60	60		60	1	60						4	4		
1.1.17.	Соціальна відповідальність бізнесу	120	4	1			45	15	30		30		75							3		
1.1.18.	Університетська освіта та соціальні комунікації	60	2		1		30	15	15		15		30						2			
1.1.19.	Правознавство	120	4		1		45	30	15		15		75						3			
	Всього	2430	81	17	5	1	1209	536	90	583	90	583	1221	3	16	15	12	12	13	10	0	3

Вибіркові компоненти ОПП

1.2. Вибірковий блок 1 (за вибором університету)

1.2.1	Історія української державності	120	4	1			45	30	15		15		75			3				
1.2.2	Філософія	150	5	1			60	30	30		30		90						4	
1.2.3	Іноземна мова	210	7	1	1		180		180				30			2	2	2	2	2
1.2.4	Безпека праці і життєдіяльності	120	4	1			60	30	30		30		60			4				

1.2.5	Фізичне виховання	120	4	1	120															
1.2.6	Технологія виробництва продукції рослинництва	150	5	1	105	60	45													
1.2.7	Технологія виробництва продукції тваринництва	150	5	1	105	60	45													
	Всього	1020	34	6	675	210	270	195	345	2	14	15	8	4	2	2	0	0	0	
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																				
2.1 Обов'язкові компоненти ОПП																				
2.1.1.	Гроші і кредит	300	10	1	1	120	60	180												
2.1.2	Фінанси	300	10	1	1	120	60	180												
2.1.3	Податкова система	150	5	1		97	41	56	53											
2.1.4	Фінанси підприємств	150	5	1	1	60	30	30	90	1										
2.1.5	Страховання	120	4	1		45	15	30	75											
2.1.6	Бюджетна система	150	5	1		60	30	30	90											
2.1.7	Інвестування	120	4	1		60	30	30	60											
2.1.8	Банківська система	150	5	1		45	30	15	105											
2.1.9	Фінансовий ринок	120	4	1	1	60	30	30	60											
2.1.10	Місцеві фінанси	120	4	1		45	30	15	75											
	Всього	1680	56	10	2	3	712	356	968	1	0	0	8	12	8	9	7	4	4	
Вибіркові компоненти ОПП																				
2.2. Вибірковий блок 2 (за вибором студента)																				
2.2.1	Бюджетування суб'єктів господарювання	120	4	1	1	45	30	15	75										3	
	Фінансова діяльність суб'єктів господарювання																			
2.2.2	Страхові послуги	120	4	1		60	30	30	60											4
	Основи актуарних розрахунків																			
2.2.3	Податкове рахівництво	120	4	1		39	13	26	81											3
	Податковий контроль																			
2.2.4	Міжнародні фінанси	120	4	1		39	26	13	81											3
	Фінансово-кредитні системи зарубіжних країн																			
2.2.5	Операції з цінними паперами	120	4	1		45	30	15	75											3
	Валютно - кредитні та розрахункові банківські операції																			
2.2.6	Логіка	90	3	1		39	26	13	51											3
	Політологія																			
	Психологія та педагогіка																			
	Етика та естетика																			
	Основи риторики																			
Іноземна мова																				
2.2.7	Регіональна економіка	120	4	1		45	30	15	75											3
	Національна економіка																			
2.2.8	Звітність підприємств	120	4	1		52	26	26	68											4

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	4110	137	57,1
2. Вибіркові навчальні дисципліни	2550	85	35,4
2.1. Дисципліни за вибором університету	1020	34	14,2
2.2. Дисципліни за вибором студента	1530	51	21,2
3. Інші види навчання	540	18	7,5
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	5			12	52
2	30	5	4			13	52
3	30	5	2			9	46
4	26	4	6	4	2	5	47
Разом за ОС	116	19	17	4	2	39	197

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика з дисципліни Інформатика	4	30	1	2
2	Навчальна практика з технології виробництва продукції тваринництва	2	30	1	2
3	Навчальна практика з технології виробництва продукції рослинництва	2	30	1	2
4	Навчальна практика з університетської освіти та соціальних комунікацій	4	15	0,5	1
5	Навчальна практика з статистики	4	30	0,5	1
6	Навч. практика з баз даних і СУБД	4	30	1	2
7	Виробнича практика з Фінансів підприємств	6	180	6	6
8	Переддипломна практика	8	60	2	4

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Статистика	30	1	X	
2	Гроші і кредит	30	1	X	
3	Фінанси	30	1	X	
4	Фінанси підприємств	30	1	X	
5	Фінансова діяльність суб'єктів господарювання	30	1	X	
6	Фінансовий ринок	30	1	X	
7	Організація і планування виробничої діяльності	30	1	X	

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складаюча атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Комплексний екзамен	60	2	2
2	Захист бакалаврської роботи	60	2	2

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

Факультет Економічний

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2019 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»
Орієнтація освітньої програми	освітньо-професійна програма
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	2 роки (180)
На основі	ОС «Молодший спеціаліст»
Освітній ступінь	«Бакалавр»
Кваліфікація	бакалавр з фінансів, банківської справи і страхування

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																	
№ п/л	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота		Практичн а підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами		
		Годин	(ECTS 30 год.)	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі:			12	13	14	I курс		II курс	
								лекції	лабораторні	практичні				1с.	2с.	3с.	4с.
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
1.5. Обов'язкові компоненти ОПП																	
OK 1.1.1	Мікро- та макроекономіка	180	6	1			90	45	45	90				6			
OK 1.1.2	Теорія ймовірності та математична статистика	150	5	1			60	30	30	90			4				
OK 1.1.3	Економіка та оптимізаційні методи і моделі	150	5	1			90	45	45	60					6		
OK 1.1.4	Економіка праці і соціально-трудова відносини	150	5	1			60	30	30	90			4				
OK 1.1.5	Бухгалтерський облік в прикладних програмних рішеннях	180	6	1			75	30	45	105			5				
OK 1.1.6	Менеджмент та маркетинг	180	6	1			60	30	30	120					4		
OK 1.1.7	Соціальна відповідальність бізнесу	150	5	1			60	30	30	90					4		
OK 1.1.8	Міжнародна економіка	150	5	1			60	30	30	90				4			
Всього		1290	43	8	0	0	555	270	0	285	735	0	13	10	14	0	
1.6. Вибіркові компоненти ОПП																	
<i>Вибірковий блок 1 (за вибором університету)</i>																	
ВБ 1.2.1	Іноземна мова	150	5	1			52	52		98						4	
ВБ 1.2.2	Університетська освіта та соціал. комунікації	90	3		1		30	15	15	60	1		2				
Всього		240	8	1	1	0	82	15	52	158	1	0	2	0	0	4	
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																	
2.1. Обов'язкові компоненти ОПП																	
OK 2.1.1	Гроші і кредит	150	5	1			45	30	15	105			3				
OK 2.1.2	Фінанси	210	7	1			90	45	45	120			6				
OK 2.1.3	Фінанси підприємства	150	5	1		1	60	30	30	90	1		4				
OK 2.1.4	Податкова система	180	6	1			75	30	45	105					5		
OK 2.1.5	Страховання	180	6	1			75	30	45	105					5		
OK 2.1.6	Бюджетна система	150	5	1			60	30	30	90			4				
OK 2.1.7	Інвестування	150	5	1			60	30	30	90	1		4				
OK 2.1.8	Банківська система	210	7	1			75	30	45	135	1				5		
OK 2.1.9	Фінансовий контролінг	150	5	1			60	30	30	90			4				

ОК 2.1.1.10	Фінансовий ринок	180	6	1	1	65	26	39	115												5
ОК 2.1.1.11	Місцеві фінанси	180	6	1		75	45	30	105												5
Всього		1890	63	11	0	740	356	0	1150	2	1	17	18	10	5						5
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		3180	106	19	0	1295	626	0	1885	2	1	30	28	24	5						5
2.2. Вибіркові компоненти ОПШ																					
<i>Вибірковий блок 1 (за вибором студента)</i>																					
ВБ 2.2.1	Валютно-кредитні та розрахункові банківські операції	180	6	1		65	26	39	115												5
	Операції з цінними паперами																				
ВБ 2.2.2	Платіжні системи	180	6	1		65	26	39	115												5
	Фінансово-кредитні системи зарубіжних країн																				
ВБ 2.2.3	Бюджетування суб'єктів господарювання	180	6	1		75	30	45	105												5
	Фінансова діяльність суб'єктів господарювання																				
ВБ 2.2.4	Економічний аналіз	150	5	1		52	26	26	98												4
	Фінансовий аналіз																				
ВБ 2.2.5	Звітність підприємств	180	6	1		65	26	39	115												5
	Аудит																				
ВБ 2.2.6	Регіональна економіка	150	5	1		52	26	26	98												4
	Національна економіка																				
ВБ 2.2.7	Основи біржової діяльності	150	5	1		45	30	15	105												3
	Ціна і ціноутворення																				
ВБ 2.2.8	Управління витратами	150	5	1		60	30	30	90												4
	Організація і планування виробництва в аграрних формуваннях																				
Всього		1320	44	8	0	479	220	0	841	0	0	0	8	23							
Загальний обсяг вибіркових компонентів		1560	52	9	1	561	235	52	999	1	0	2	8	28							
РАЗОМ		4740	158	28	1	1856	861	52	2884	3	1	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																					
	Військова підготовка	300	10			225		225	75												
	Навчальна практика	120	4																		
	Виробнича практика	300	10																		
	Підготовка бакалаврської роботи	120	4																		
	Державна атестація	120	4																		
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		5400	180	28	1	1856	861	52	2884	3	1	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	3180	106	58,9
2. Вибіркові компоненти ОПП	1560	52	28,9
<i>Вибірковий блок 1 (за вибором університету)</i>	240	8	4,4
<i>Вибірковий блок 2 (за вибором студента)</i>	1320	44	24,4
3. Інші види навчання	660	22	12,2
Разом за ОПП	5400	180	100

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Комплексний державний екзамен за фахом	120	4	2
2	Захист бакалаврської роботи	120	4	2

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	3			8	46
2	26	4	6	2	3	5	46
Разом за ОПП	56	9	9	2	3	13	92

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика	1	30	1	1
2	Навчальна практика	2	90	3	2
3	Виробнича практика	3	300	10	6

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Фінанси	1	30	1	X	
2	Банківська система	2	30	1	X	
3	Організація і планування виробництва в аграрних формуваннях	3	30	1	X	

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Факультет аграрного менеджменту

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2019 року вступу

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

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	I курс	II курс	III курс	IV курс	Кількість тижнів у семестрі								
								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				

I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПІ

1	Вища математика	120	4	1			60	15		45	60			4											
2	Основи економічної теорії	120	4	1			60	30		30	60			4											
3	Теорія ймовірностей та математична статистика	120	4	2			60	30		30	60			4											
4	Правове забезпечення управлінської діяльності/право	90	3	2			60	30		30	30			4											
5	Статистика	120	4	3			60	30		30	60			4											
6	Психологія успіху	90	3	2			60	30		30	30			4											
7	Менеджмент	120	4	3			60	30		30	60			4											
8	Економетрія	90	3	4			45	15	30		45														
9	Економіка і фінанси підприємства	120	4	4			60	30		30	60			4											
10	Економіко-математичне моделювання	120	4	5			60	15	45		60														
11	Бухгалтерський облік	120	4	5			60	30		30	60														
12	Промисловий маркетинг (B2B)	120	4	7			45	15		30	75														
13	Основи підприємництва та організації власної справи	90	3	8			36	12		24	54														
14	Бізнес-англійська	150	5	8			66			66	84														
Всього		1590	53	14	0	0	792	312	75	405	798	0	0	8	12	12	3	8	0	5	6				

Вибіркові компоненти ОПІ

Вибірковий блок I (за вибором університету)

1	Економічна інформатика	120	4	1			60	15	45		60			4											
2	Іноземна мова	360	12	4	1,2,3		210		210		150			4	4	3	3								
3	Системи технологій: рослинництво	120	4	1			60	30	30		60			4											

2	Вступ до фаху: соц. комунікація	120	4	1,2	30	30	60	30	30	1	1								
	Соціологія	120	4	2	45	15	30	75	30		3								
3	Філософія	120	4	2	45	15	30	75	30		3								
	Психологія	120	4	2	45	15	30	75	30		3								
4	Методика соціальних та емпіричних досліджень	120	4	4	60	30	30	60	30			4							
	Проектний аналіз	120	4	4	60	30	30	60	30			4							
5	Економіка світового сільського господарства	120	4	6	45	15	30	75	30										3
	Брендинг	120	4	6	45	15	30	75	30										3
	Бізнес етика	120	4	6	45	15	30	75	30										3
Всього		600	20	4	225	75	0	150	285	90	4	4	0	4	0	4	0	3	0

Вибірковий блок 2.2 «Маркетинг товарів і послуг»

1	Маркетинг у digital середовищі	150	5	5	60	30	30	90	30										4
2	Управління продажами	120	4	6	60	30	30	60	30										4
3	Електронна торгівля	150	5	6	60	30	30	90	30										4
4	Основи рекламної діяльності	120	4	7	45	15	30	75	30										3
5	Комерційно-посередницька діяльність	120	4	7	45	15	30	75	30										3
6	Маркетинг некомерційних організацій	120	4	8	36	12	24	84	24										3
Всього		780	26	6	306	132	0	174	474		0	0	0	4	0	4	8	6	3

Вибірковий блок 2.3 «Інтернет маркетинг»

1	Інтернет-комунікації	150	5	5	60	30	30	90	30										4
2	Інтернет-аналітика	120	4	6	60	30	30	60	30										4
3	Маркетинг соціальних мереж	150	5	6	60	30	30	90	30										4
4	Контент маркетинг	120	4	7	45	15	30	75	30										3
5	Електронна комерція	120	4	7	45	15	30	75	30										3
6	Спінрайтинг	120	4	8	36	12	24	84	24										3
Всього		780	26	6	306	132	0	174	474		0	0	0	4	0	4	8	6	3
Загальний обсяг вибірових компонентів		2460	82	16	4	0	1146	327	375	444	0	22	10	8	13	4	11	6	3

3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ

1	Навчальна практика з фаху	90	3																
2	Виробнича практика з фаху	270	8							240									
3	Підготовка бакалаврської роботи	180	6					180											
4	Державна агеція	30	1					30											
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240	53	4	5	3168	1203	480	1485	90	240	28	28	26	26	24	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	4290	143	59,58
2. Вибіркові компоненти ОПП	2460	82	34,17
<i>Вибірковий блок 1 (за вибором університету)</i>	1080	36	15,00
<i>Вибірковий блок 2 (за вибором студента)</i>	1380	46	19,17
3. Інші види навчання	480	15	6,25
Разом за ОПП	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	3	-	-	14	52
2	30	5	4	-	-	13	52
3	30	5	5	-	-	12	52
4	27	4	-	5	2	5	43
Разом за ОПП	117	19	12	5	2	44	199

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика	2	90	3	3
2	Виробнича практика	4	120	4	4
3	Виробнича практика	5	150	5	5

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Маркетинг	3	30	1	+	
2	Аграрний маркетинг	4	30	1		+
3	Маркетингова товарна політика	5	30	1		+
4	Маркетингові дослідження	6	30	1		+
5	Маркетингова цінова політика	7	30	1		+

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 аграрного менеджменту

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2019 року вступу

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	<u>07 „Управління та адміністрування”</u>
Спеціальність	<u>073 „Менеджмент”</u>
Освітньо-професійна програма	<u>„Менеджмент”</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	бакалавр з менеджменту, менеджер-адміністратор

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	4260	142	59,17
2. Вибіркові компоненти ОПП	2460	82	34,17
<i>Вибірковий блок 1 (за вибором університету)</i>	1080	36	15,00
<i>Вибірковий блок 2 (за вибором студента)</i>	1380	46	19,17
3. Інші види навчання	480	16	6,67
Разом за ОПП	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	3	-	-	14	52
2	30	5	4	-	-	13	52
3	30	5	5	-	-	12	52
4	27	4	-	5	2	5	43
Разом за ОПП	117	19	12	5	2	44	199

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика	2	90	3	3
2	Виробнича практика	4	120	4	4
3	Виробнича практика	5	150	5	5

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН підготовки фахівців 2019 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)

Галузь знань

Спеціальність
біржова діяльність»

Освітня програма
діяльність

Орієнтація освітньої програми

Форма навчання

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

На основі

Ступінь вищої освіти

Кваліфікація
та біржової діяльності

Перший (бакалаврський)

07 «Управління та адміністрування»

076 «Підприємництво, торгівля та

Підприємництво, торгівля та біржова

освітньо-професійна

денна

4 роки

Повної загальної середньої освіти

Бакалавр

бакалавр підприємництва, торгівлі

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	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	I курс		II курс		III курс		IV курс		
							лекції	лабораторні	практичні	Семестри			2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.		
																				Кількість тижнів у семестрі	
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	Політекономія	120	4	1			45	15		30	75			3							
2	Історія розвитку підприємницької діяльності	120	4	1			60	30		30	60			4							
3	Інформатика та комп'ютерна техніка	120	4	1			60	30		30	60			4							
4	Вища математика	210	7	1	1		135	60		75	75			4	5						
5	Мікроекономіка	120	4	1			60	30		30	60				4						
6	Економіка підприємства	120	4	1			60	30		30	60				4						
7	Теорія ймовірності і математична статистика	120	4	1			45	15		30	75				3						
8	Макроекономіка	120	4	1			60	30		30	60				4						
9	Бухгалтерський облік	120	4	1			60	30		30	60				4						
10	Фінанси і кредит	120	4	1			60	30		30	60				4						
11	Економіко-математичні методи і моделі	90	3	1			45	30		15	45					3					
12	Статистика	120	4	1			60	30		30	60					4					
13	Маркетинг	120	4	1			45	30		15	75					3					
14	Менеджмент	120	4	1			45	30		15	75					3					
15	Економічний аналіз	120	4	1			60	30		30	60						4				
Всього		1860	62	15	1		900	450		450	960			15	13	15	13	4			

Вибіркові компоненти ОПП

Вибірковий блок I (за вибором університету)

1	Історія української державності	90	3	1			45	30		15	45			3							
2	Безпека праці і життєдіяльності	90	3	1			30	15		15	60			2							
3	Іноземна мова	360	12	1	1		225		225		135			3	3	2	2	2	2	3	

4	Фізичне виховання	120	4	1	120							2	2	2	2		
5	Університетська освіта	90	3	1	75	30			1			5					
6	Філософія	90	3	1	60	30						4					
Всього		840	28	4	555	105	225					15	9	4	4	2	3

2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПП																					
1	Основи біржової діяльності	150	5	1	75	45				30	75				5						
2	Товарознавство	120	4	1	60	30				30	60				4						
3	Підприємницька діяльність	150	5	1	75	45			1	30	75					5					
4	Етика бізнесу	120	4	1	45	30				15	75					3					
5	Ціна і ціноутворення	120	4	1	45	30				15	75					3					
6	Організація агробізнесу	120	4	1	60	30				30	60					4					
7	Організація торгівлі	150	5	1	90	45			1	45	60					6					
8	Логістика	120	4	1	60	30				30	60					4					
9	Організація виробництва	120	4	1	60	30				30	60					4					
10	Електронна комерція	120	4	1	75	45				30	45			1							
11	Управління витратами	120	4	1	60	30				30	60						4				
12	Планування бізнесу та оцінка його ефективності	150	5	1	105	45			1	60	45						7				
13	Торгові стратегії	120	4	1	60	30				30	60						4				
14	Торговля фінансовими деривативами	120	4	1	60	30				30	60						4				
15	Стратегія і розвиток бізнесу	120	4	1	48	24				24	72						4				
16	Потенціал і оцінка бізнесу	150	5	1	48	24				24	102						4				
17	Кооперація в підприємстві	120	4	1	48	24				24	72						4				
18	Економічна оцінка малого та середнього бізнесу	120	4	1	48	24				24	72						4				
Всього		2310	77	18	4	1122	591			531	1188				9	11	10	13	19	16	
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		4170	139	33	1	4	2022	1041		981	2148				15	13	24	14	13	19	16

Вибіркові компоненти ОПП

Вибірковий блок 1 (за вибором університету)

1	Технологія виробництва та переробки продукції рослинництва	120	4	1	60	30				30	60					4					
2	Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва	120	4	1	60	30				30	60					4					
Всього		240	8	2	120	60				60	120				8						

Вибірковий блок 2 (за вибором студента)

1	Регіональна економіка	120	4	1	45	30				15	75										3
---	-----------------------	-----	---	---	----	----	--	--	--	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Всього	1260	42	8		471	243	228	789			8	10	10	5	8	
Загальний обсяг вибіркових компонентів	2340	78	14	4	1146	468	513	1194			15	4	12	13	8	
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																
1	Військова підготовка	690	23		450		450	240								
2	Навчальна практика	180	6													
3	Виробнича практика	300	10													
4	Підготовка і захист бакалаврської роботи	150	5													
5	Державна атестація	60	2													
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240	47	4	4	225	3342			30	28	26	24	24	

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	4170	139	57,9
2. Вибіркові навчальні дисципліни	2340	78	32,5
2.1. Дисципліни за вибором університету	1080	36	15,0
2.2. Дисципліни за вибором студента	1260	42	17,5
3. Інші види навчання	690	23	9,6
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	3			14	52
2	30	5	4			13	52
3	30	5	2			9	46
4	27	4	6	2	3	5	47
Разом за ОС	117	19	15	2	3	41	197

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна	2	60	2	3
2	Навчальна	4	90	3	4
3	Навчальна	6	30	1	2
4	Виробнича	7	240	8	6
5	Переддипломна практика	8	60	2	4

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проєкт
1	Основи біржової діяльності	30	1	x	
2	Підприємницька діяльність	30	1	x	
3	Організація торгівлі	30	1	x	
4	Планування бізнесу та оцінка його ефективності	30	1	x	

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Факультет інформаційних технологій

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2019 року вступу

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

Перший (бакалаврський)
05 «Соціальні і поведінкові науки»
051 «Економіка»
Економічна кібернетика
Освітньо-професійна
Денна
4 роки, 240 кредитів
Повної загальної середньої освіти

Освітній ступінь
Кваліфікація

«Бакалавр»
Бакалавр економіки

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2019 року вступу
спеціальності ЕКОНОМІКА
освітньо-професійної програми ЕКОНОМІЧНА КІБЕРНЕТИКА

Рік навчання	2019 рік												2020 рік																																															
	Вересень	Жовтень	28	Листопад	25	Грудень	Січень	27	Лютий	24	Березень	23	Квітень	27	Травень	25	Червень	22	Липень	27	Серпень	24																																						
2	9	16	24	30	7	14	21	X	4	11	18	XI	2	9	16	23	30	6	13	20	1	3	10	17	II	2	9	16	23	30	6	13	20	IV	4	11	18	V	1	8	15	VI	29	6	13	20	VII	3	10	17	VIII	24								
7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	II	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	V	9	16	23	VI	6	13	20	VII	4	11	18	25	VIII	1	8	15	22	29							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
I																																																												
II																																																												
III																																																												
IV																																																												

Умовні позначення:

-	теоретичне навчання
:	екзаменаційна сесія
-	канікули
O	навчальна практика
I	педагогічна (асистентська) практика

X	- виробнича практика
A	- проміжна агестація
II	- підготовка дипломної роботи
//	- державна агестація (державний іспит та захист дипломної 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	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	лабораторні	у тому числі практичні	Самостійна робота	Навчальна практика	Виробнича практика	Семестри															
														I курс				II курс				III курс				IV курс			
														1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с	1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с
Кількість тижнів у семестрі												15	15	15	15	15	15	15	12										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22								
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																													
Обов'язкові компоненти ОПП																													
OK1	Сучасна економічна теорія	180	6	2	1		120	60		60	60			4	4														
OK2	Макроекономіка	120	4	4			60	30		30	60					3													
OK3	Мікроекономіка	120	4	3		3	60	30		30	60					4													
OK4	Математика для економістів (Вища математика)	240	8	2	1		180	90		90	60			6	6														
Всього		660	22	4	2	3	420	210	0	210	240	0	0	10	10	4	3	0	0	0	0								
Вибіркові компоненти ОПП																													
<i>Вибірковий блок I (за вибором університету)</i>																													
ВБ 1.1	Філософія	120	4	3			45	30		15	75					3													
ВБ 1.2.	Історія української державності	120	4	1			60	30		30	60			4															
ВБ 1.3.	Діловий протокол та етика спілкування	120	4	1			60	30		30	60			4															
ВБ 1.4.	Фізичне виховання									1,2,3,4				2	2	2	2	2	2										
ВБ 1.5.	Іноземна мова	240	8	4			180		180		60			3	3	3	3	3											
ВБ 1.6.	Сучасні інформаційні комунікації	120	4	1			45	15		30	75			3															
ВБ 1.7.	Технологія виробництва, переробки та зберігання с.г. продукції	240	8	2			90	30		60	150			6															
ВБ 1.8.	Правова культура особистості	120	4	4			30	15		15	90										2								

Всього	1080	36	7	6	0	510	150	180	180	570	180	0	16	11	8	7	0	0	0	
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																				
Обов'язкові компоненти ОПІ																				
ОК5.	Теорія ймовірностей і математична статистика	180	6	4	3		120	60	60	60					4	4				
ОК6.	Оптимізаційні методи та моделі	150	5	3		60	30	30	90	90				4						
ОК7.	Інформатика	180	6	2	1		105	45	60	75	60		4	3						
ОК8.	Економетрика	150	5	5		5	60	30	30	90						4				
ОК9.	Економіка підприємства	120	4	6			60	30	30	60							4			
ОК10.	Менеджмент	120	4	5			45	15	30	75							3			
ОК11.	Маркетинг	120	4	5			45	15	30	75							3			
ОК12.	Фінанси	120	4	7			45	15	30	75										
ОК13.	Гроші і кредит	120	4	3			45	30	15	75			4							3
ОК14.	Бухгалтерський облік	120	4	4			45	15	30	75						3				
ОК15.	Економіка праці та соціально-трудова відносини	120	4	6			45	15	30	75										3
ОК16.	Міжнародна економіка	120	4	8			36	24	12	84										3
ОК17.	Організація виробництва	120	4	7			45	15	30	75										3
ОК18.	Статистика	120	4	5			60	30	30	60					4					
ОК19.	Економічна кібернетика	120	4	2			45	15	30	75			3							
ОК20.	Дослідження операцій	240	8	6	5	4	165	75	90	75					3	4	4			
ОК21.	Моделювання економіки	150	5	7	6	7	90	30	60	60									3	3
ОК22.	Прогнозування соціально-економічних процесів	150	5	7			45	15	30	105										3
ОК23.	Системи прийняття рішень	120	4	8			48	24	24	72										4
ОК24.	Технологія проектування та адміністрування БД і СД	180	6	6	5	6	120	60	60	60							4	4		
ОК25.	Інформаційні системи і технології в управлінні	180	6	8	7		105	45	60	75										3
ОК26.	Управління проектами інформатизації	120	4	7			48	24	24	72										4
Всього		3660	122	22	6	22	1482	657	498	327	1638	210	0	4	6	12	14	18	22	15
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		4320	144	26	8	25	1902	867	498	537	1878	210	0	14	16	17	18	22	15	11
Вибіркові компоненти ОПІ																				
<i>Вибірковий блок 2 (за вибором студента)</i>																				

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	4320	144	60,0
2. Вибіркові компоненти ОПП	2880	96	40,0
<i>Вибірковий блок 1 (за вибором університету)</i>	<i>1080</i>	<i>36</i>	<i>15,0</i>
<i>Вибірковий блок 2 (за вибором студента)</i>	<i>1800</i>	<i>60</i>	<i>25,0</i>
3. Інші види навчання	780	26	10,8
Разом за ОПП	7200	240	100,0

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Комплексний державний екзамен за фахом	120	4	2
2	Захист бакалаврської роботи	120	4	4

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	27	5	0	4	2	5	43
Разом за ОПП	117	20	18	4	2	38	199

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Технологія виробництва продукції тваринництва і рослинництва	2	60	2	2
2	Сучасні інформаційні комунікації	2	60	2	2
3	Інформатика	2	60	2	2
4	Комп'ютерне програмування	4	120	4	4
5	Веб-програмування	6	30	1	1
6	Суспільні комунікації	4	60	2	2
7	Технології проектування та адміністрування БД та СП	6	60	2	2
8	Оптимізаційні методи та моделі	6	90	3	3

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Мікроекономіка	3	30	1	+	
2	Дослідження операцій	4	30	1	+	
3	Економетрика	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 2019 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)	<u>Перший (бакалаврський)</u>
Галузь знань	<u>05«Соціальні і поведінкові науки»</u>
Спеціальність	<u>051 «Економіка»</u>
Освітньо-професійна програма	<u>Цифрова економіка</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>
Освітній ступінь	<u>«Бакалавр»</u>
Кваліфікація	<u>Бакалавр економіки</u>

**ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2019 року вступу
спеціальності 051 “Економіка”
Освітньо-професійна програма «Цифрова економіка»**

Рік навчання	2019 рік												2020 рік																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	Вересень	Жовтень	28	Листопад	25	Грудень	Січень	27	Лютий	24	Березень	23	Квітень	27	Травень	25	Червень	22	Липень	27	Серпень	24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
I	2	9	16	24	30	7	14	21	X	4	11	18	XI	2	9	16	23	30	6	13	20	1	3	10	17	24	31	7	14	21	X	4	11	18	XI	2	9	16	23	30	6	13	20	1	3	10	17	24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
II	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	

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	(1 ЕКТС 30 год.) Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі			Практична підготовка		Самостійна робота		Кількість тижнів у семестрі									
								лекції	лабораторні	практичні	І курс	II курс	III курс	IV курс	1	2	3	4	5	6	7	8		
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15	15	15	15	15	15	12	21	22	
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																								
Обов'язкові компоненти ОПП																								
	Сучасна економічна теорія	240	8	1	1	1	120	60	60	60	120			4	4									
	Макроекономіка	120	4	4	4		60	30	30	60	60					4								
	Мікроекономіка	150	5	3	3	3	60	30	30	90	90					4								
	Вища математика	270	9	2	1		180	90	90	90	90						6	6						
	Інформатика	180	6	2	1		120	60	60	60	60	60					4	4						
	Економічний та фінансовий аналіз	120	4	6	6		60	30	30	60	60												4	
	Всього	1080	36	4	3	3	600	300	60	240	480	60	0	14	14	4	4	0	4	0	4	0	0	0

Вибіркові компоненти ОПП

Вибірковий блок 1 (за вибором університету)																								
	Філософія	120	4	3			45	30	15	75						3								
	Історія української державності	120	4	1			60	30	30	60	60						4							
	Діловий протокол та етика спілкування	120	4	1			45	15	30	75							3							
	Фізичне виховання																2	2	2	2	2			

Іноземна мова	240	8	1,2,3,4	180	180	180	60	3	3	3	3	3		
Сучасні інформаційні комунікації	150	5	1	60	30	30	90	4						
Технологія виробництва, переробки та зберігання с.г. продукції	240	8	2	75	30	30	165	5						
Правова культура особистості	120	4	4	30	15	90	15					2		
Всього	1110	37	7	495	150	180	615	16	10	8	7	0	0	0

2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПП

Теорія ймовірностей	150	5	3	60	30	30	90			4				
Оптимізаційні методи та моделі	120	4	3	60	30	30	60			4				
Економетрика	120	4	4	60	30	30	60				4			
Менеджмент	120	4	5	60	30	30	60				4			
Маркетинг	120	4	5	60	30	30	60				4			
Фінанси	120	4	7	45	15	30	75						3	
Математична статистика	180	6	4	75	30	45	105				5			
Бухгалтерський облік	120	4	4	60	30	30	60				4			
Технології хмарних обчислень	120	4	2	60	30	30	60			4				
Психологія успіху	120	4	2	45	30	15	75			3				
Обробка та аналіз просторових даних	150	5	5	90	30	60	60				6			
Інтернет речей	150	5	7	60	30	30	90						4	
Цифрова економіка	120	4	3	45	15	30	75			3				
Дослідження операцій	120	4	5	60	30	30	60				4			
Моделювання економіки	150	5	7	90	30	60	60					3	3	
16.Цифрова інфраструктура	120	4	2	75	30	45	45				5			
17.Системи прийняття рішень	120	4	8	60	30	30	60							5
18.Технологія проєктування та адміністрування БД і СД	180	6	6	120	60	60	60				4	4		
19.Інформаційні системи	180	6	8	117	57	60	63						3	6
20.Управління ІТ-проєктами	120	4	7	60	30	30	60					4		
Навчальна практика	540	18												

Всього	3240	108	22	6	22	1362	627	420	315	1338	60	0	0	6	12	14	26	11	13	11	
Загальний обсяг обов'язкових компонентів	4320	144	26	9	25	1962	927	480	555	1818	120	0	14	20	16	18	26	15	13	11	
Вибіркові компоненти ОПШ																					
Вибірковий блок 2 (за вибором студента)																					
Вибірковий блок 2.1																					
Технологія створення 1. програмних продуктів	180	6	4			60	30	30		120	120				4						
2. Технології штучного інтелекту	150	5	7			60	30	30		90									4		
3. Веб-програмування	180	6	7	6		90	30	60		90	30							3	3		
4. Системний аналіз і проектування ІС	150	5	8			60	15	45		90										5	
5. Цифрові технології публічного управління	150	5	8		8	60	15	45		90										5	
6. Електронна комерція	150	5	4			45	15	30		105					3						
7. Інформаційна безпека (Вибіркова 1)	120	4	6			60	30	30		60								4			
8. Алгоритмізація і програмування (Вибіркова 2)	150	5	3			36	14	22		114										3	
9. Моделювання з R (Вибіркова 3)	150	5	7			60	30	30		90									4		
10. Інструментальні засоби IBMSPSS (Вибіркова 4)	150	5	7			60	30	30		90									4		
Дипломне проектування	120	4																			
Державна атестація	120	4																			
Всього	1770	59	61	6	8	591	239	352	0	939	150	0	0	4	3	0	11	11	13	13	
Вибірковий блок 2.2																					
Технологія створення 1. програмних продуктів	150	5	4			60	30	30		90	120				4						
2. Технології штучного інтелекту	150	5	7			60	30	30		90									4		
3. Веб-програмування	180	6	7	6		90	30	60		90	30							3	3		
4. Системний аналіз і проектування ІС	150	5	8			60	15	45		90										5	
5. Цифрові технології публічного управління	150	5	8		8	60	15	45		90										5	
6. Електронна комерція	150	5	4			45	15	30		105					3						

7.Ризикологія (Вибіркова 1)	120	4	6		60	30	30	60														4		
Актуарна математика 8.(Вибіркова 2)	150	5	8		36	12	24	114																3
9.Аналітика з R (Вибіркова 3)	90	5	8		60	30	30	30														4		
Основи технології блокчейн 10(Вибіркова 4)	90	5	8		60	30	30	30															4	
Дипломне проектування	120	4																						
Державна атестація	120	4																						
Всього	1620	54	60		591	237	354	0	789	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	13
Загальний обсяг вибіркових компонентів	2880	96	68	8	1086	389	532	165	1554	330	0	16	10	10	12	10	0	0	0	0	0	11	11	13
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																								
Військова підготовка	870	29		8	436			436	434															
Практична підготовка	540	18																						
Підготовка і захист бакалаврської роботи	240	8																						
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)	7200	240	94	33	3048	1316	1012	720	3372	450	0	30	30	28	28	26	26	26	26	28	28	26	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	4320	144	60,0
2. Вибіркові компоненти ОПП	2880	96	40,0
<i>Вибірковий блок 1 (за вибором університету)</i>	1110	37	15,4
<i>Вибірковий блок 2 (за вибором студента)</i>	1770	59	24,6
3. Інші види навчання	780	26	10,8
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	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	6			11	52
2	30	5	6			11	52
3	30	5	6			11	52
4	27	5	0	4	2	5	43
Разом за ОПП	117	20	18	4	2	38	199

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Технологія виробництва, переробки та зберігання с.г. продукції	2	60	1	1
2	Сучасні інформаційні комунікації	2	60	2	2
3	Інформатика	2	60	2	2
4	Технологія створення програмних продуктів	4	120	4	4
5	Веб-програмування	6	30	1	1
6	Сучасні інформаційні комунікації	4	60	2	2
7	Технології проектування та адміністрування БД та СП	6	60	2	2
8	Моделювання економіки	6	90	3	3

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Мікроекономіка	3	30	1	кр	
2	Математична статистика	4	30	1	кр	
3	Обробка та аналіз просторових даних	5	30	1		кп
4	Технологія проектування та адміністрування БД і СД	6	30	1		кп
5	Моделювання економіки	7	30	1		кп

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
Факультет інформаційних технологій

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2019 року вступу

Рівень вищої освіти	<u>Перший (бакалаврський)</u>
Галузь знань	<u>12 - Інформаційні технології</u>
Спеціальність	<u>122 - Комп'ютерні науки</u>
Освітньо-професійна програма	<u>Комп'ютерні науки</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>
Освітній ступінь	<u>«Бакалавр»</u>
Кваліфікація	<u>Фахівець з інформаційних технологій</u>

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2019 року вступу
спеціальності 122 “Комп’ютерні науки”
Освітньо-професійна програма «Комп’ютерні науки»

Рік навчання	2019 рік												2020 рік																													
	Вересень			Жовтень			Грудень			Січень			Лютий			24			25			26			27			28			29			30			31					
	9	16	24	2	9	16	2	9	16	6	13	20	3	10	17	II	29	III	28	IV	4	11	18	V	1	8	15	VI	27	VII	4	11	18	25	VIII	1	8	15	22			
I																																										
II																																										
III																																										
IV																																										

Умовні позначення:

X	-	теоретичне навчання	X	-	виробнича практика
:	-	екзаменаційна сесія	A	-	проміжна агестація
-	-	канікули	I	-	підготовка дипломної роботи
O	-	навчальна практика	I	-	державна агестація (державний іспит та захист дипломної роботи)
I	-	педагогічна (асистентська) 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	(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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	

I ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПІ

ОК1	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	120	4	8			24	12	0	12												2
ОК2	Вища математика	300	10	2	1		240	120	0	120	96											
ОК3	Фізика	120	4	2	1		120	60	60	0	60											
ОК4	Чисельні методи	120	4	3			45	15	30		75											
ОК5	Дискретна математика	120	4	3			90	30	0	60	30											
ОК6	Теорія ймовірностей, імовірнісні процеси і математична статистика	120	4	4			60	30	0	30	60											
Всього		900	30	18	2	0	579	267	90	222	321	0	0	10	10	9	4	0	0	0	0	2

Вибіркові компоненти ОПІ

I Вибірковий блок 1 (за вибором університету)

ВБ1.1	Діловий протокол та етика спілкування	120	4	1			60	30	0	30	60			4								
ВБ1.2	Історія української державності	120	4	1			60	30	0	30	60			4								
ВБ1.3	Філософія	120	4	5			30	15	0	15	90										2	
ВБ1.4	Іноземна мова	180	6	4	1-3		120	0	0	120	60			2	2	2	2					
ВБ1.5	Економіка та бізнес	120	4	3			30	15	0	15	90											
ВБ1.6	Правова культура особистості	120	4	5			30	15	0	15	90										2	
ВБ1.7	Технологія виробництва продукції рослинництва та тваринництва	120	4	4			60	30		30	60									4		
ВБ1.8	Фізичне виховання (за рахунок вільного часу студента)	120	4		1-4		120	0	0	120	0			2	2	2	2					
Всього		1020	30	23	0	0	510	135	0	375	510	0	0	12	4	6	8	4	0	0	0	0

Вибірковий блок 2 (за вибором студента)

ВБ1.9	Менеджмент	150	5	5	30	15	0	15	120	2									
	Військова підготовка	870	29				0	0	870										
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																			
Обов'язкові компоненти ОПП																			
OK7	Електротехніка та електроніка	120	4	2		60	30	30	60			4							
OK8	Теорія алгоритмів	120	4	4		60	30	0	30				4						
OK9	Теорія прийняття рішень	120	4	7		45	15	30	75										3
OK10	Математичні методи дослідження операцій	180	6	6	5	105	45		60									3	4
OK11	Програмування	180	6	2	1	120	60	60	60			4	4						
OK12	Технологія створення програмних продуктів	150	5	6	5	105	45	60	45									3	4
OK13	Організація баз даних	180	6	4	3	120	60	60	0				4	4					
OK14	Системний аналіз	120	4	6		60	30	30	60										4
OK15	Комп'ютерна схемотехніка та архітектура комп'ютерів	120	4	3	2	90	45	45	30				4	2					
OK16	Комп'ютерна графіка	120	4	3		3	45	15	30					3					
OK17	Комп'ютерні мережі	120	4	6		6	60	30	30										4
OK18	Інтелектуальний аналіз даних на основі методів штучного інтелекту	120	4	8		48	24	24	72										4
OK19	Моделювання систем	120	4	4		60	30	30	0				4						
OK20	Об'єктно-орієнтоване програмування	180	6	4	3	120	60	60	60					4	4				
OK21	Проектування інформаційних систем	120	4	7		7	45	15	30										3
OK22	Управління IT-проектами	120	4	7		45	15	30	75										3
OK23	Операційні системи	120	4	5		60	30	30	60									4	
OK24	WEB-технології та WEB-дизайн	180	6	6	5	90	45	45	90									2	4
OK25	Крос-платформне програмування	120	4	7		60	30	30	60										4
OK26	Технології комп'ютерного проектування	120	4	8		36	12	24	84										3
OK27	Технології захисту інформації	120	4	7		45	15	30	75										3
OK28	Технології розподільних систем та паралельних обчислень	120	4	5		45	15	30	75										3
	Навчально-технологічна практика	360	12		2,4,6														360
	Дипломне проектування	60	2																
	Переддипломна практика	120	4						120										
Всього		3420	114	117	24	0	1524	696	738	90	4	12	13	16	15	20	16	20	7
Вибіркові компоненти ОПП																			

Вибірковий блок 1 (за вибором університету)																
ВБ 1.10	Інформаційні технології	180	6	2	1	120	60	60	0	4	4					
Вибірковий блок 2 (за вибором студента)																
ВБ 1.11	Алгоритми і структури даних	180	6	7		60	30	30				4				
ВБ 1.12	Технічні засоби передачі інформації	150	5	5		30	15	15	0			2				
ВБ 1.13	Програмування мобільних додатків	150	5	8		48	24	24	0			4				
ВБ 1.14	Теорія розпізнавання образів та класифікації в системах штучного інтелекту	180	6	7		60	30	30				4				
ВБ 1.15	Засоби мультимедіа в інформаційних технологіях	150	5	8		48	24	24	0			4				
ВБ 1.16	Статистичні методи, теорія потоків, подій	180	6	5		45	15	30				3				
ВБ 1.17	Технології розробки ГУС	180	6	8		48	24	24				4				
ВБ 1.18	Інтелектуальні системи	180	6	8		36	12	24				3				
Всього		1350	45	56	0	375	174	201	0	0	0	0	8	15		
Вибірковий блок 2.1. "Інформаційні управлінські системи і технології"																
ВБ 1.19.1	Сучасна теорія управління	150	5	6		30	15	15				3				
ВБ 1.20.1	Мікропроцесорні системи управління	150	5	6		30	15	15	0			3				
Всього		300	10	12	0	60	30	30	0	0	0	0	6	0		
Вибірковий блок 2.2. "Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг"																
ВБ 1.19.2	Інформаційні технології моніторингу довкілля	150	5	6		30	15	15				3				
ВБ 1.20.2	Системи комп'ютерного еколого-економічного моніторингу	150	5	6		30	15	15	0			3				
Всього		300	10	12	0	60	30	30	0	0	0	6	0	0		
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		4320	144			1959	921	843	195	480	0	16	22	16	14	20
Загальний обсяг вибіркових компонентів		2880	96			1188	474	294	420	1812	0	14	8	12	10	4
3.Інші види навчання																
Навчально-технологічна практика		360	12		2,4, 6					360						
Дипломне проєктування		60	2							60						
Переддипломна практика		120	4							120						
Військова підготовка		870	29			0	0	0		870						
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240	233	26	0	3198	1377	1119	702	540	0	30	28	26	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1 Обов'язкові компоненти ОПП	4320	144	60.0
2 Вибіркові компоненти ОПП	2880	96	40.0
Вибірковий блок 1 (за вибором університету)	1080	36	15.0
Вибірковий блок 2 (за вибором студента)	1800	60	25.0
3. Інші види навчання	540	18	
Разом за ОПП	7200	240	100

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

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	27	5		4	2	5	43
Разом за ОПП	117	20	18	4	2	38	199

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна технологічна	2	120	4	6
2	Навчальна технологічна	4	120	4	6
	Навчальна технологічна	6	120	4	6
3	Передипломна практика	8	120	4	4
4	Дипломне проектування	8	60	2	2

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Комп'ютерна графіка	30	1	кр		3
2	Організація баз даних	30	1		кр	4
3	Технології створення програмних продуктів	30	1	кр		5
4	Комп'ютерні мережі	30	1		кр	6
5	Проектування інформаційних систем	30	1		кр	7

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Факультет інформаційних технологій

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2019 року вступу (скорочений термін навчання)

Рівень вищої освіти	<u>Перший (бакалаврський)</u>
Галузь знань	<u>12 - Інформаційні технології</u>
Спеціальність	<u>122 - Комп'ютерні науки</u>
Освітньо-професійна програма	<u>Комп'ютерні науки</u>
Орієнтація освітньої програми	<u>Освітньо-професійна</u>
Форма навчання	<u>Денна</u>
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	<u>2 роки (180 кредитів)</u>
На основі	<u>ОС "Молодший спеціаліст"</u>
Освітній ступінь	<u>«Бакалавр»</u>
Кваліфікація	<u>Фахівець з інформаційних технологій</u>

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2019 року вступу
скороченого терміну навчання
спеціальності 122 “Комп’ютерні науки”
Освітньо-професійна програма «Комп’ютерні науки»

Рік навчання		2019 рік												2020 рік																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		Вересень	Жовтень	28	Листопад	25	Грудень	Січень	27	Лютий	24	Березень	23	Квітень	27	Травень	25	Червень	22	Липень	27	Серпень	24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2	9	16	24	30	7	14	21	X	4	11	18	XI	2	9	16	23	30	6	13	20	1	3	10	17	24	31	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105	112	119	126	133	140	147	154	161	168	175	182	189	196	203	210	217	224	231	238	245	252	259	266	273	280	287	294	301	308	315	322	329	336	343	350	357	364	371	378	385	392	399	406	413	420	427	434	441	448	455	462	469	476	483	490	497	504	511	518	525	532	539	546	553	560	567	574	581	588	595	602	609	616	623	630	637	644	651	658	665	672	679	686	693	700	707	714	721	728	735	742	749	756	763	770	777	784	791	798	805	812	819	826	833	840	847	854	861	868	875	882	889	896	903	910	917	924	931	938	945	952	959	966	973	980	987	994	1001	1008	1015	1022	1029	1036	1043	1050	1057	1064	1071	1078	1085	1092	1099	1106	1113	1120	1127	1134	1141	1148	1155	1162	1169	1176	1183	1190	1197	1204	1211	1218	1225	1232	1239	1246	1253	1260	1267	1274	1281	1288	1295	1302	1309	1316	1323	1330	1337	1344	1351	1358	1365	1372	1379	1386	1393	1400	1407	1414	1421	1428	1435	1442	1449	1456	1463	1470	1477	1484	1491	1498	1505	1512	1519	1526	1533	1540	1547	1554	1561	1568	1575	1582	1589	1596	1603	1610	1617	1624	1631	1638	1645	1652	1659	1666	1673	1680	1687	1694	1701	1708	1715	1722	1729	1736	1743	1750	1757	1764	1771	1778	1785	1792	1799	1806	1813	1820	1827	1834	1841	1848	1855	1862	1869	1876	1883	1890	1897	1904	1911	1918	1925	1932	1939	1946	1953	1960	1967	1974	1981	1988	1995	2002	2009	2016	2023	2030	2037	2044	2051	2058	2065	2072	2079	2086	2093	2100	2107	2114	2121	2128	2135	2142	2149	2156	2163	2170	2177	2184	2191	2198	2205	2212	2219	2226	2233	2240	2247	2254	2261	2268	2275	2282	2289	2296	2303	2310	2317	2324	2331	2338	2345	2352	2359	2366	2373	2380	2387	2394	2401	2408	2415	2422	2429	2436	2443	2450	2457	2464	2471	2478	2485	2492	2499	2506	2513	2520	2527	2534	2541	2548	2555	2562	2569	2576	2583	2590	2597	2604	2611	2618	2625	2632	2639	2646	2653	2660	2667	2674	2681	2688	2695	2702	2709	2716	2723	2730	2737	2744	2751	2758	2765	2772	2779	2786	2793	2800	2807	2814	2821	2828	2835	2842	2849	2856	2863	2870	2877	2884	2891	2898	2905	2912	2919	2926	2933	2940	2947	2954	2961	2968	2975	2982	2989	2996	3003	3010	3017	3024	3031	3038	3045	3052	3059	3066	3073	3080	3087	3094	3101	3108	3115	3122	3129	3136	3143	3150	3157	3164	3171	3178	3185	3192	3199	3206	3213	3220	3227	3234	3241	3248	3255	3262	3269	3276	3283	3290	3297	3304	3311	3318	3325	3332	3339	3346	3353	3360	3367	3374	3381	3388	3395	3402	3409	3416	3423	3430	3437	3444	3451	3458	3465	3472	3479	3486	3493	3500	3507	3514	3521	3528	3535	3542	3549	3556	3563	3570	3577	3584	3591	3598	3605	3612	3619	3626	3633	3640	3647	3654	3661	3668	3675	3682	3689	3696	3703	3710	3717	3724	3731	3738	3745	3752	3759	3766	3773	3780	3787	3794	3801	3808	3815	3822	3829	3836	3843	3850	3857	3864	3871	3878	3885	3892	3899	3906	3913	3920	3927	3934	3941	3948	3955	3962	3969	3976	3983	3990	3997	4004	4011	4018	4025	4032	4039	4046	4053	4060	4067	4074	4081	4088	4095	4102	4109	4116	4123	4130	4137	4144	4151	4158	4165	4172	4179	4186	4193	4200	4207	4214	4221	4228	4235	4242	4249	4256	4263	4270	4277	4284	4291	4298	4305	4312	4319	4326	4333	4340	4347	4354	4361	4368	4375	4382	4389	4396	4403	4410	4417	4424	4431	4438	4445	4452	4459	4466	4473	4480	4487	4494	4501	4508	4515	4522	4529	4536	4543	4550	4557	4564	4571	4578	4585	4592	4599	4606	4613	4620	4627	4634	4641	4648	4655	4662	4669	4676	4683	4690	4697	4704	4711	4718	4725	4732	4739	4746	4753	4760	4767	4774	4781	4788	4795	4802	4809	4816	4823	4830	4837	4844	4851	4858	4865	4872	4879	4886	4893	4900	4907	4914	4921	4928	4935	4942	4949	4956	4963	4970	4977	4984	4991	4998	5005	5012	5019	5026	5033	5040	5047	5054	5061	5068	5075	5082	5089	5096	5103	5110	5117	5124	5131	5138	5145	5152	5159	5166	5173	5180	5187	5194	5201	5208	5215	5222	5229	5236	5243	5250	5257	5264	5271	5278	5285	5292	5299	5306	5313	5320	5327	5334	5341	5348	5355	5362	5369	5376	5383	5390	5397	5404	5411	5418	5425	5432	5439	5446	5453	5460	5467	5474	5481	5488	5495	5502	5509	5516	5523	5530	5537	5544	5551	5558	5565	5572	5579	5586	5593	5600	5607	5614	5621	5628	5635	5642	5649	5656	5663	5670	5677	5684	5691	5698	5705	5712	5719	5726	5733	5740	5747	5754	5761	5768	5775	5782	5789	5796	5803	5810	5817	5824	5831	5838	5845	5852	5859	5866	5873	5880	5887	5894	5901	5908	5915	5922	5929	5936	5943	5950	5957	5964	5971	5978	5985	5992	5999	6006	6013	6020	6027	6034	6041	6048	6055	6062	6069	6076	6083	6090	6097	6104	6111	6118	6125	6132	6139	6146	6153	6160	6167	6174	6181	6188	6195	6202	6209	6216	6223	6230	6237	6244	6251	6258	6265	6272	6279	6286	6293	6300	6307	6314	6321	6328	6335	6342	6349	6356	6363	6370	6377	6384	6391	6398	6405	6412	6419	6426	6433	6440	6447	6454	6461	6468	6475	6482	6489	6496	6503	6510	6517	6524	6531	6538	6545	6552	6559	6566	6573	6580	6587	6594	6601	6608	6615	6622	6629	6636	6643	6650	6657	6664	6671	6678	6685	6692	6699	6706	6713	6720	6727	6734	6741	6748	6755	6762	6769	6776	6783	6790	6797	6804	6811	6818	6825	6832	6839	6846	6853	6860	6867	6874	6881	6888	6895	6902	6909	6916	6923	6930	6937	6944	6951	6958	6965	6972	6979	6986	6993	7000	7007	7014	7021	7028	7035	7042	7049	7056	7063	7070	7077	7084	7091	7098	7105	7112	7119	7126	7133	7140	7147	7154	7161	7168	7175	7182	7189	7196	7203	7210	7217	7224	7231	7238	7245	7252	7259	7266	7273	7280	7287	7294	7301	7308	7315	7322	7329	7336	7343	7350	7357	7364	7371	7378	7385	7392	7399	7406	7413	7420	7427	7434	7441	7448	7455	7462	7469	7476	7483	7490	7497	7504	7511	7518	7525	7532	7539	7546	7553	7560	7567	7574	7581	7588	7595	7602	7609	7616	7623	7630	7637	7644	7651	7658	7665	7672	7679	7686	7693	7700	7707	7714	7721	7728	7735	7742	7749	7756	7763	7770	7777	7784	7791	7798	7805	7812	7819	7826	7833	7840	7847	7854	7861	7868	7875	7882	7889	7896	7903	7910	7917	7924	7931	7938	7945	7952	7959	7966	7973	7980	7987	7994	8001	8008	8015	8022	8029	8036	8043	8050	8057	8064	8071	8078	8085	8092	8099	8106	8113	8120	8127	8134	8141	8148	8155	8162	8169	8176	8183	8190	8197	8204	8211	8218	8225	8232	8239	8246	8253	8260	8267	8274	8281	8288	8295	8302	83

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	
								лекції	лабораторні	практичні				1с	2с	3с	4с
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
Обов'язкові компоненти ОПП																	
1	Дискретна математика	180	6	1			75	30	0	45	105			5			6
Вибіркові компоненти ОПП																	
1 Вибірковий блок I (за вибором університету)																	
1	Економіка та бізнес	120	4	3			60	15	0	45	60			4			
2	Управління IT-проєктами	150	5	4			60	15	45		90						4
3	Проєктно-технологічна практика	540	18									540					
Всього		810	27	7	0	0	120	30	45	45	150	540	0	4	0	4	0
3. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																	
Обов'язкові компоненти ОПП																	
1.	Теорія алгоритмів	240	8	2			90	30	0	60	150						6
2.	Теорія прийняття рішень	150	5	3			60	15	45		90						4
3.	Математичні методи дослідження операцій	240	8	1	2		105	45	60		135			3	4		
4.	Технологія створення програмних продуктів	240	8	2	1		105	45	60		135			3	4		
5.	Організація баз даних	180	6	2	2,		90	30	60		90						6
6.	Системний аналіз	180	6	2			75	30	45		105						5
7.	Комп'ютерна графіка	150	5	3			60	15	45		90						4
8.	Комп'ютерні мережі	150	5	3			60	30	30		90						4
9.	Інтелектуальний аналіз даних на основі методів штучного інтелекту	240	8	4			72	24	48		168						6
10.	Об'єктно-орієнтоване програмування	150	5	1		1,	60	30	30		90			4			
11.	Проєктування інформаційних систем	150	5	3		3	60	15	45		90						4

3. Інші види навчання													
	180	6	2										
Навчально-технологічна практика	180	6	2									360	
Дипломне проектування	60	2									60		
Переддипломна практика	120	4									120		
Військова підготовка	870	29		0	0						870		
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)	5400,0	180,0	2,0	74,0	1794,0	0,0	654,0	990,0	150,0	3066,0	660,0	0,0	32
													30
													32
													32
													32

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1 Обов'язкові компоненти ОПП	3240	108	60
2 Вибіркові компоненти ОПП	2160	72	40
<i>Вибірковий блок 1 (за вибором університету)</i>	810	27	
<i>Вибірковий блок 2 (за вибором студента)</i>	1350	45	25
3. Інші види навчання	36	12	
Разом за ОПП	5400	180	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
4	27	5		4	2	5	43
Разом за ОПП	57	10	6	4	2	16	95

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна технологічна	2	180	6	6
3	Переддипломна практика	8	120	4	4
4	Дипломне проектування	8	60	2	2

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Об'єктно-орієнтоване програмування	30	1	кр		1
2	Організація баз даних	30	1		кп	2
3	Проектування інформаційних систем мних продуктів	30	1		кп	3
4	Технології розробки ІУС	30	1		кп	4

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Факультет інформаційних технологій

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2019 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)	<u>Перший (бакалаврський)</u>
Галузь знань	<u>12 «Інформаційні технології»</u>
Спеціальність	<u>121 «Інженерія програмного забезпечення»</u>
Освітньо-професійна програма	<u>«Інженерія програмного забезпечення»</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>
Освітній ступінь	<u>«Бакалавр»</u>
Кваліфікація	<u>Фахівець з розробки та тестування програмного забезпечення</u>

ІІ. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами											
		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	Семестри							
								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				
І ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																									
Обов'язкові компоненти ОПІ																									
OK1	Дискретні структури	120	4	4			60	30	30		60					4									
OK2	Комп'ютерна дискретна математика	120	4	3			60	30	0	30	60				4										
OK3	Лінійна алгебра та аналітична геометрія	120	4	2			60	30		30	60				4										
OK4	Математичний аналіз	180	6	2	1		150	60	0	90	30				4										
OK5	Теорія ймовірностей	150	5	4			60	30	0	30	90				4										
OK6	Математична статистика	120	4	5			30	15	0	15	90						2								
OK7	Фізика	120	4	2	1		120	60	60		60				4	4									
Всього		930	31	22	2	0	540	255	90	195	510	0	0	8	14	4	8	2	0	0	0				
Вибіркові компоненти ОПІ																									
Вибірковий блок I (за вибором університету)																									
BB1.1	Діловий протокол та етика спілкування	120	4	1			60	30	0	30	60			4											
BB1.2	Економіка та бізнес	120	4	6			30	15	0	15	90								2						
BB1.3	Історія української державності	120	4	1			30	15	0	15	90				2										
BB1.4	Іноземна мова	120	4	4	1-3		120	0	0	120	0				2	2	2								
BB1.5	Правова культура особистості	120	4	6			30	15	0	15	90									2					
BB1.6	Технологія виробництва продукції рослинництва та тваринництва	120	4	4			60	30		30	60								4						
BB1.7	Філософія	120	4	5			60	30	0	30	60								4						
BB1.8	Фізичне виховання (за рахунок вільного часу)	120	4		1-4		120	0	0	120	0			2	2	2	2								

студента)		960	28	27	0	0	510	135	0	375	450	0	10	4	4	4	4	4	0	0	
Всього		960	28	27	0	0	510	135	0	375	450	0	10	4	4	4	4	4	0	0	
<i>Вибірковий блок 2 (за вибором студента)</i>																					
ВБ1.9	Логіка	180	6	3			60	30	0	30	120				4						
ВБ1.10	Менеджмент	180	6	5			30	15	0	15	150							2			
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК8	Алгоритми і структури даних	120	4	3			60	30	30	0	60				4						
ОК9	Аналіз вимог до програмного забезпечення	120	4	5			60	30	30		60						4				
ОК10	Архітектура комп'ютера	120	4	2			60	30	30		60			4							
ОК11	Архітектура та проектування програмного забезпечення	120	4	8	7	7	93	39	54		27								3	4	
ОК12	Безпека програм та даних	120	4	7			45	15	30		75									3	
ОК13	Групова динаміка і комунікації	120	4	7			45	15	30		75									3	
ОК14	Економіка програмного забезпечення	120	4	8			48	24	24		72										
ОК15	Емпіричні методи програмної інженерії	120	4	8			48	24	24		72									4	
ОК16	Комп'ютерні мережі	120	4	6			60	30	30		60							4			
ОК17	Конструювання програмного забезпечення	120	4	6			60	30	30		60									4	
ОК18	Людино-машинна взаємодія	120	4	4			60	30	30		60						4				
ОК19	Менеджмент проєктів програмного забезпечення	120	4	7			30	15	15		90									2	
ОК20	Моделювання та аналіз предметної області	120	4	6			60	30	30	0	60									4	
ОК21	Об'єктно-орієнтоване програмування	150	5	4	3	3	120	60	60		30				4	4					
ОК22	Операційні системи	120	4	5			60	30	30		60									4	
ОК23	Організація баз даних	180	6	4	3	4	120	60	60	0	60				4	4					
ОК24	Основи програмної інженерії	120	4	1			60	30	30		60			4							
ОК25	Програмування	180	6	2	1		120	60	60	0	60			4	4						

Вибіркові компоненти ОПШ

Вибірковий блок 1 (за вибором університету)

ВБ 1.1.1	Інформаційні технології	120	4	2	1	120	60	60	0	0	4	4						
ВБ 1.1.2	Комп'ютерна графіка	120	4	3		60	30	30	0	60		4						

Вибірковий блок 2 (за вибором студента)

Вибірковий блок 2.1 "Системне програмування"

ВБ 1.1.3.1	Логічне програмування	180	6	5		60	30	30	0	120								
ВБ 1.1.4.1	Операційні системи реального часу	180	6	7		60	30	30		120								
ВБ 1.1.5.1	Операційні системи мобільних систем	180	6	8		30	15	15		150								
ВБ 1.1.6.1	Основи системного програмування	180	6	5		60	30	30		120								
ВБ 1.1.7.1	Паралельне програмування	180	6	8		60	30	30		120								
ВБ 1.1.8.1	Принципи побудови багатозадачних систем	180	6	6		60	30	30		120								
ВБ 1.1.9.1	Семантика програмування	180	6	7		48	24	24		132								
ВБ 1.20.1	Транслятори і компілятори	180	6	6		30	15	15		150								
Всього за блоком "Системне програмування"		1440	48		0	408	204	204	0	1032	0	0	0	0	0	0	0	0

Вибірковий блок 2.2 "Прикладне програмування"

ВБ 1.1.3.2	Інтелектуальні системи	180	6	5		60	30	30		90								
ВБ 1.1.4.2	Крос-платформне програмування	180	6	5		60	30	30		90								
ВБ 1.1.5.2	Методи об'єктно-орієнтованого проектування програмних систем	180	6	7		30	15	15		90								2
ВБ 1.1.6.2	Програмна технологія dot.net	180	6	7		60	30	30		60								4
ВБ 1.1.7.2	Програмування мікропроцесорів	180	6	7		60	30	30		60								4
ВБ 1.1.8.2	Програмування мобільних пристроїв	180	6	6		60	30	30		60								4
ВБ 1.1.9.2	Технології розподіленого програмування	180	6	8		48	24	24		72								4
ВБ 1.20.2	Технології програмування баз даних	180	6	6		30	15	15		90								2
Всього за блоком "Прикладне програмування"		1440	48		0	408	204	204	0	1032	0	0	0	0	0	0	0	8
																		10
																		4

Загальний обсяг обов'язкових компонентів	4320	144				1959	921	843	195	1821	480	0	16	22	16	20	12	20	16	14	20	
Загальний обсяг вибіркових компонентів	2880	96				1188	474	294	420	1812	0	0	14	8	12	8	14	8	10	10	4	
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																						
Навчальна технологічна практика	360	12									360											
Дипломне проектування	60	2																				
Переддипломна практика	120	4									120											
Військова підготовка	870	29	8			436			436	434												
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)	7200	240	57	2	0	3147	1395	1137	615	3633	480	0	30	28	26	28	26	28	26	24	24	

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	4320	144	60.0
2. Вибіркові компоненти ОПП	2880	96	40.0
<i>Вибірковий блок 1 (за вибором університету)</i>	<i>1080</i>	<i>36</i>	<i>15.0</i>
<i>Вибірковий блок 2 (за вибором студента)</i>	<i>1800</i>	<i>60</i>	<i>25.0</i>
3. Інші види навчання	540	18	7.5
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	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	6			11	52
2	30	5	6			11	52
3	30	5	6			11	52
4	27	5	0	4	2	5	43
Разом за ОПП	117	20	18	4	2	38	199

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
2	Захист бакалаврської роботи	120	4	4

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проєкт
1	Об'єктно-орієнтоване програмування	30	1	кр		3
2	Бази даних	30	1		кр	4
3	Технології WEB програмування	30	1	кр		5
4	Моделювання та аналіз програмного забезпечення	30	1	кр		6
5	Проектний практикум	30	1		кр	7
1	Об'єктно-орієнтоване програмування	30	1	кр		3

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Факультет інформаційних технологій

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2019 року вступу (скорочений термін навчання)

Рівень вищої освіти (ОС)	<u>Перший (бакалаврський)</u>
Галузь знань	<u>12 «Інформаційні технології»</u>
Спеціальність	<u>121 «Інженерія програмного забезпечення»</u>
Освітньо-професійна програма	<u>«Інженерія програмного забезпечення»</u>
Орієнтація освітньої програми	<u>Освітньо-професійна</u>
Форма навчання	<u>Денна</u>
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	<u>2 роки, 180 кредитів</u>
На основі	<u>ОС "Молодший спеціаліст"</u>
Освітній ступінь	<u>«Бакалавр»</u>
Кваліфікація	<u>Фахівець з розробки та тестування програмного забезпечення</u>

ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2019 року вступу
скороченого терміну навчання
спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення»
Освітньо-професійна програма «Інженерія програмного забезпечення»

Рік навчання	2019 рік												2020 рік													
	Вересень		Жовтень		Листопад		Грудень		Січень		Лютий		Березень		Квітень		Травень		Червень		Липень		Серпень			
	9	16	24	30	7	14	21	X	4	11	18	XI	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	
2																										
7	14	21	5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	II	1	8	15	22	29	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
I																										
II																										

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
O	-	навчальна практика
I	-	педагогічна (асистентська) практика

X	-	виробнича практика
A	-	проміжна атестація
П	-	підготовка дипломної роботи
//	-	державна атестація (державний іспит та захист дипломної 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	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс			
								лекції	лабораторії	практичні				Семестри			
		1с	2с	3с	4с	Кількість тижнів у семестрі											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

1 ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПП

1	Дискретні структури	180	6	2			90	30	60		90				6		
2	Теорія ймовірностей та математична статистика	180	6	1			60	30	30		120			4			
Всього		360	12	3	0	0	150	60	90	0	210	0	0	4	6	0	0

Вибіркові компоненти ОПП

Вибірковий блок I (за вибором університету)

1.	Дипломне проектування	120	4														
2.	Переддипломна практика	180	6									180					
3.	Навчальна технологічна практика	360	12		2							180					
4.	Економіка та менеджмент проєктів програмного забезпечення	150	5	3			108	39	69		42					3	4
Всього		810	27	3	2	0	108	39	69	0	42	360	0	0	0	3	4

2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПП

5.	Аналіз вимог до програмного забезпечення	180	6	1			60	30	30		120			4			
6.	Алгоритми і структури даних	180	6	1			60	30	30		120			4			
7.	Архітектура та проектування	180	6	4			48	24	24		132						4

Вибіркові компоненти ОПП

Вибірковий блок 2 (за вибором студента)

Вибірковий блок 2.1 "Системне програмування"

1.	Логічне програмування немає такого Є Об'єктно-орієнтоване програмування 6 год	150	5	1				60	30	30	90					4			
2.	Операційні системи реального часу	150	5	1			90	30	60		60					6			
3.	Операційні системи мобільних систем	150	5	3			45	15	30		105							3	
4.	Основи системного програмування	150	5	3			60	30	30		90							4	
5.	Паралельне програмування	150	5	3			60	30	30		90							4	
6.	Принципи побудови багатозадачних систем немає такого предмету	150	5	2			60	30	30		90							4	
7.	Семантика програмування	150	5	4			48	24	24		102								4
8.	Транслятори і компілятори	150	5	2			60	15	45		90							4	
Всього за блоком "Системне програмування"		1200	40				483	204	279	0	717	0	0	0	10	8	11	4	4

Вибірковий блок 2.2 "Прикладне програмування"

1.	Інтелектуальні системи	180	6	1				60	30	30	120									
2.	Крос-платформне програмування	180	6	1			90	30	60		90									
3.	Методи об'єктно-орієнтованого проектування програмних систем	180	6	3			45	15	30		135								3	
4.	Програма технологія dot.net	180	6	3			60	30	30		120								4	
5.	Програмування мікропроцесорів	180	6	3		3	60	30	30		120								4	
6.	Програмування мобільних пристроїв	150	5	2			60	30	30		90								4	
7.	Технології розподіленого програмування	150	5	4			48	24	24		102									4
8.	Технології програмування баз даних	150	5	2			60	15	45		90								4	
Всього за блоком "Прикладне програмування"		1350	45				483	204	279	0	867	0	0	10	8	11	4	4	4	4
Загальний обсяг вибірових компонентів		2160	72	3	2	0	591	243	348	0	909	360	0	10	8	14	8	14	8	8

3. Інші види навчання

Навчальна технологічна практика		360	12																	360		
Дипломне проектування		60	2																			

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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2019 року вступу

Рівень вищої освіти	<u>перший (бакалаврський)</u>
3 2 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	<u>Освітньо-професійна</u>
Форма навчання	<u>денна</u>
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	<u>4 роки (240 кредитів)</u>
На основі	<u>повної загальної середньої освіти</u>
Освітній ступінь	<u>"Бакалавр"</u>
Кваліфікація	<u>Фахівець з інформаційних технологій</u>

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2019 року вступу
освітньо-професійної програми «Комп'ютерна інженерія»

Рік навчання	2019 рік												2020 рік													
	Вересень		Жовтень		Листопад		Грудень		Січень		Лютий		Березень		Квітень		Травень		Червень		Листопад		Серпень			
	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
I																										
II																										
III																										
IV																										

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
O	-	навчальна практика
I	-	педагогічна (асистентська) практика

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

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань (за семестрами)		Аудиторні заняття			Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами												
	Годин	Кредитів	Іспит	Залік	у тому числі			Семестри												
					Всього	лекції	лабораторні	практичні	Самостійна робота		Навч. практика		Виробн. практика		І курс	II курс	III курс	IV курс		
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
Обов'язкові компоненти ОПП																				
ОК1.1	Вища математика - частина 1	240	8	1		90	30	60	150											
ОК1.2	Вища математика - частина 2	120	4	2		60	30	30	60											
ОК2	Фізика	180	6	2		120	60	60	60											
ОК3.1	Програмування - частина 1	180	6	1		90	30	60	90											
ОК3.2	Програмування - частина 2	150	5	2		75	30	45	75											
ОК4	Теорія електричних та магнітних кіл	150	5	3		75	45	30	75											
Всього		1020	34	4	2	510	225	195	510									12	17	5
Вибіркові компоненти ОПП																				
<i>Вибірковий блок (за вибором університету)</i>																				
ДВУ1	Правова культура особистості	120	4	7		30	15	15	90											2
ДВУ2	Діловий протокол та етика спілкування	120	4	1		60	30	30	60									4		
ДВУ3	Технології виробництва продукції рослинництва та тваринництва	120	4	4		60	30	30	60											4
ДВУ4	Історія української державності	120	4	1		30	15	15	90											
ДВУ5.1	Іноземна мова - частина 1	30	1	1		30		30												
ДВУ5.2	Іноземна мова - частина 2	60	2	2		30		30	30											2
ДВУ5.3	Іноземна мова - частина 3	60	2	3		30		30	30											2
ДВУ5.4	Іноземна мова - частина 4	30	1	4		30		30	30											2
ДВУ6	Філософія	120	4	5		60	30	30	60											4
ДВУ7	Економіка та бізнес	120	4	7		30	15	15	90											
ДВУ8.1	Інформаційні технології - частина 1	90	3	1		60	30	30	30											4
ДВУ8.2	Інформаційні технології - частина 2	90	3	2		60	30	30	30											4

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	4320	144	60,0
2. Вибіркові компоненти ОПП	1080	36	15,0
<i>Вибірковий блок 1 (за вибором університету)</i>	1800	60	25,0
<i>Вибірковий блок 2 (за вибором студента)</i>	780	26	
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	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	6			11	52
2	30	5	6			11	52
3	30	5	6			11	52
4	27	5	0	4	2	5	43
Разом за ОПП	117	20	18	4	2	38	199

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна з програмування	2	180	6	6
2	Навчальна з програмування цифрових пристроїв	4	180	6	6
3	Проектно-технологічна з комп'ютерних систем та мереж	6	180	6	6

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	Комп'ютерна схемотехніка	30	1		+	4
4	Архітектура комп'ютерів	30	1		+	5
5	Системне програмування	15	0,5	+		6
6	Комп'ютерні мережі	30	1		+	7

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки фахівців 2019 року вступу (скороченого терміну навчання)

Рівень вищої освіти	<u>перший (бакалаврський)</u>
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	<u>Освітньо-професійна</u>
Форма навчання	<u>денна</u>
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	<u>2 роки (180 кредитів)</u>
На основі	<u>ОС "Молодший спеціаліст"</u>
Освітній ступінь	<u>"Бакалавр"</u>
Кваліфікація	<u>Фахівець з інформаційних технологій</u>

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО 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	Іспит	Залік	Курсова робота (проект)	Всього	лекції	лабораторні	практичні	Навч. практика	Виробн. практика	15	15	I курс		II курс	
															1	2	3	4
																Семестри		
														Кількість тижнів у семестрі				

1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ

Вибіркові компоненти ОПП

1.1 Вибірковий блок (за вибором університету)

ДВУ1	Правова культура особистості	120	4	3		30	15	15		90								2
ДВУ2	Технології виробництва продукції рослинництва та тваринництва	120	4	3		60	30	30		60								4
ДВУ3	Економіка та бізнес	120	4	3		30	15	15		90								2
ДВУ4	Комп'ютерна графіка	150	5	1		60	30	30		90			4					
ДВУ5	Комп'ютерні системи	150	5	2		60	30	30		90				4				
ДВУ6	Системний аналіз	150	5	1		60	30	30		90				4				
Всього		810	27	13		300	150	90	60	510				8	4	8	8	

2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПП

ОД5.02	Комп'ютерна логіка	270	9	1		90	45	45		180								6
ОД9	Організація баз даних	180	6	1		60	30	30		120								4
ОД10.1	Комп'ютерна схемотехніка - частина 1	210	7	1		75	30	45		135								5
ОД10.2	Комп'ютерна схемотехніка - частина 2	150	5	2		75	30	45		75								5
ОД11	Теорія ймовірностей та математична статистика	180	6	1		60	30	30		120								4
ОД13.2	Архітектура комп'ютерів	270	9	3		90	45	45		180								6
ОД14	Технології проектування	180	6	4		60	24	36		120								5

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	3240	108	60,0
2. Вибіркові компоненти ОПП	2160	72	40,0
<i>Вибірковий блок 1 (за вибором університету)</i>	810	27	15,0
<i>Вибірковий блок 2 (за вибором студента)</i>	1350	45	25,0
3. Інші види навчання	390	13	
Разом за ОПП	5400	180	100,0

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменації на сесії	Практична підготовка	Підготовка бакалаврських робіт	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	6			11	52
2	27	5	0	4	2	5	43
Разом за ОПП	57	10	6	4	2	16	95

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Проектно-технологічна з комп'ютерних систем та мереж	2	180	6	6
2	Переддипломна практика	4	180	4	4

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проєкт	Семестр
2	Комп'ютерна логіка	30	1		+	1
3	Комп'ютерна схемотехніка	30	1		+	2
6	Комп'ютерні мережі	30	1		+	3

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2019 року вступу

Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)
Галузь знань	12 - Інформатика та обчислювальна техніка
Спеціальність	125 - Кібербезпека
Освітньо-професійна програма	Кібербезпека
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	4 роки (240 кредитів)
На основі	повної загальної середньої освіти
Освітній ступінь	"Бакалавр"
Кваліфікація	Фахівець з організації інформаційної безпеки

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п.п.	Дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань (за семестрами)			Аудиторні заняття			Самостійна робота	Підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
				Кредити	Ліпит	Залік	Курсова	Всього	у тому числі		Навч. практична	Виробн.	I курс		II курс		III курс		IV курс	
		Лекції	лабораторні						практичні				1	2	3	4	5	6	7	8
		Годин	Кредити	Ліпит	Залік	Курсова	Всього	Лекції	лабораторні		практичні	15	15	15	15	15	15	15	15	15
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
Обов'язкові компоненти ОПН																				
OK1.1	Вища математика - частина 1	240	8	1	90	30	60	150			6									
OK1.2	Вища математика - частина 2	120	4	2	60	30	30	60			4									
OK2	Фізика	180	6	2	120	60	60	60			8									
OK3.1	Програмування - частина 1	180	6	1	90	30	60	90			6									
OK3.2	Програмування - частина 2	150	5	2	75	30	45	75			5									
Всього		870	29	3	435	180	165	435			12	17								
Вибіркові компоненти ОПН																				
Вибірковий блок (за вибором університету)																				
ВУ1	Правова культура особистості	120	4	7	30	15	15	90											2	
ВУ2	Діловий протокол та етика спілкування	120	4	1	60	30	30	60			4									
ВУ3	Технології виробництва продукції рослинництва та тваринництва	120	4	4	60	30	30	60						4						
ВУ4	Історія української державності	120	4	1	30	15	15	90			2									
ВУ5.1	Іноземна мова - частина 1	30	1	1	30		30	30			2									
ВУ5.2	Іноземна мова - частина 2	60	2	2	30		30	30			2									
ВУ5.3	Іноземна мова - частина 3	60	2	3	30		30	30					2							
ВУ5.4	Іноземна мова - частина 4	30	1	4	30		30	30						2						
ВУ6	Філософія	120	4	5	60	30	30	60							4					
ВУ7	Економіка та бізнес	120	4	7	30	15	15	90											2	
ВУ8.1	Інформаційні технології - частина 1	90	3	1	60	30	30	30			4									
ВУ8.2	Інформаційні технології - частина 2	90	3	2	60	30	30	30					4							
ВУ9.1	Фізичне виховання - частина 1	30	1	1	30		30	30						2						
ВУ9.2	Фізичне виховання - частина 2	30	1	2	30		30	30						2						
ВУ9.3	Фізичне виховання - частина 3	30	1	3	30		30	30						2						
ВУ9.4	Фізичне виховання - частина 4	30	1	4	30		30	30							2					
Всього		1080	36	9	630	195	60	375			14	8	4	8	4	4	4	4	4	
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																				
Обов'язкові компоненти ОПН																				
OK4	Методи та засоби захисту інформації	150	5	3	75	45	30	75							5					
OK5.1	Комп'ютерна логіка - частина 1	120	4	2	75	30	45	45						5						
OK5.2	Комп'ютерна логіка - частина 2	180	6	3	75	30	45	105							5					

№ п/п	Дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань (за семестрами)			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Підготовка	Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
		Годин	Кредитів	Іспит	Залік	Курсова	Всього	у тому числі					I курс	II курс	III курс	IV курс				
								лекції	лабораторні	практичні										
		15	15	15	15	15	15	15	15	15			15	15	15	15	15	15	15	15
OK6	Комплексні системи захисту інформації	120	4	4			60	30	30		60									
OK7	Інформаційна безпека держави	120	4	1			60	30	30		60									
OK8	Основи технічного захисту інформації	120	4	4			60	30	30		60									
OK9	Організаційне забезпечення захисту інформації	180	6	3			75	30	45		105									
OK10.1	Компонентна база та схемотехніка в системах захисту інформації - частина 1	180	6	3			75	30	45		105									
OK10.2	Компонентна база та схемотехніка в системах захисту інформації - частина 2	120	4	4		4	60	30	30		60									
OK11	Теорія ризиків інформаційної безпеки	120	4	4			60	30	30		60									
OK12	Безпека інформації в інформаційно-комунікаційних системах	120	4	6		6	45	15	30		75								3	
OK13.1	Архітектура та програмування мікроконтролерів - частина 1	90	3			4	60	30	30		30								4	
OK13.2	Архітектура та програмування мікроконтролерів - частина 2	150	5	5			60	30	30		90								4	
OK14	Технології захисту інформації	120	4	7		7	60	30	30		60								4	
OK15	Основи криптоаналізу	120	4	6			60	30	30		60								4	
OK16.1	Системне програмування - частина 1	120	4	5			45	15	30		75								3	
OK16.2	Системне програмування - частина 2	90	3	6			60	30	30		30								4	
OK17.1	Комп'ютерні мережі - частина 1	90	3			6	60	30	30		30								4	
OK17.2	Комп'ютерні мережі - частина 2	150	5	7			60	30	30		90								4	
OK18	Основи криптографічного та стеганографічного захисту інформації	120	4	5		5	60	30	30		60								4	
OK19	Комп'ютерні системи	90	3	6			60	30	30		30								4	
OK20	Захист інформації в комп'ютерних системах	150	5	8			72	36	36		78								6	
OK21.1	Системне програмне забезпечення- частина 1	90	3	6			60	30	30		30								4	
OK21.2	Системне програмне забезпечення- частина 2	150	5	7			60	30	30		90								4	
OK22	Проектно-технологічна практика	180	6								180									

№ п.п.	Дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань (за семестрами)			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Підготовка	Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами											
		Годин	Кредитів	Іспит	Залік	Курсова	Всього	у тому числі					I курс	II курс	III курс	IV курс								
								лекції	лабораторні	практичні														
		15	5	3			60	30	30				1	2	3	4	5	6	7	8				
ВБ2.5	Основи аудиту інформаційної безпеки	150	5	3			60	30	30															
ВБ2.6	Архітектура і моделі безпеки	120	4	7			60	30	30															
ВБ2.7	Програмування на мові Java	120	4	7			60	30	30															
ВБ2.8	Проведення розслідувань інцидентів інформаційної безпеки	120	4	8			48	24	24									4						
ВБ2.9	Навчальна практика з комп'ютерних технологій	180	6									180												
ВБ2.10	Навчальна практика з проєктування ЦП	180	6									180												
ВБ2.11	Управління веб-контентом	150	5	8			60	24	36									5						
ВБ2.12	Продукти та послуги інформаційної безпеки	120	4	8			48	24	24									4						
ВБ2.13	Розробка додатків в сучасних ОС	150	5	8			60	24	36									5						
Всього		1800	60	11			621	291	330			360			4		11	4	8	18				
Загальний обсяг вибіркового компонента		2880	96	20	7		1251	486	390			360			8	8	15	4	12	18				
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240	45	11		3183	1377	1311			750			28	28	26	26	24	24				

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	4320	144	60,0
2. Вибіркові компоненти ОПП			
<i>Вибірковий блок 1 (за вибором університету)</i>	1080	36	15,0
<i>Вибірковий блок 2 (за вибором студента)</i>	1800	60	25,0
3. Інші види навчання			
Разом за ОПП	7200	240	100,0

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

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	27	5	0	4	2	5	43
Разом за ОПП	117	20	18	4	2	38	199

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика з програмування	2	180	6	6
2	Навчальна практика з технологій захисту інформації	4	180	6	6
3	Проектно-технологічна практика	6	180	6	6

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проєкт
1	Програмування	2	15	0,5	+	
2	Комп'ютерна логіка	3	30	1		+
3	Компонентна база та схемотехніка в системах захисту	4	30	1		+
4	Основи криптографічного та стеганографічного захисту інформації	5	30	1	+	
5	Безпека інформації в інформаційно-комунікаційних системах	6	15	0,5	+	
	Технології захисту інформації	7	30	1	+	

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

Гуманітарно-педагогічний факультет

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2019 року вступу**

Рівень вищої освіти (ОС)	перший (бакалаврський)
Галузь знань	23 «Соціальна робота»
Спеціальність	231 «Соціальна робота»
Освітньо-професійна програма	Соціальна робота
Орієнтація навчальної програми	освітньо-професійна
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	4 роки (240 кредитів)
На основі	повної загальної середньої освіти
Освітній ступінь	«Бакалавр»
Кваліфікація	бакалавр соціальної роботи

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2019 року вступу освітньо-професійної програми
підготовки спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»»

Рік навчання	2019 рік												2020 рік											
	Вересень 2 9 16 23	30 IX 5	Жовтень 7 14 21	28 X 2	Листопад 4 11 18 25	Грудень 2 9 16 23	30 XII 4	Січень 6 13 20	27 1 8 15 22	Лютий 3 10 17 24	Березень 2 9 16 23	30 III 4	Квітень 6 13 20	27 IV 2	Травень 4 11 18 25	Червень 1 8 15 22	29 VI 4	Липень 6 13 20	27 VII 1	Серпень 3 10 17 24				
I																								
II																								
III																								
IV																								
IV																								

Умовні позначення:

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

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

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	3930	131	55
2. Вибіркові компоненти ОПП	2730	91	38
<i>Вибірковий блок 1 (за вибором університету)</i>	1140	38	16
<i>Вибірковий блок 2 (за вибором студента)</i>	1590	53	22
3. Інші види навчання	540	18	7
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	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	60	2	2
2	Навчальна (ознайомчо-волонтерська) практика	4	90	3	3
3	Навчальна практика	4	60	2	2
4	Виробнича практика	6	150	5	5
5	Виробнича (переддипломна) практика	8	150	5	4

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проєкт
1	Соціальна робота з сім'ями, дітьми та молоддю	3	30	1	+	
2	Технології соціальної роботи	6	30	1	+	
3	Реабілітаційна робота соціального працівника з людьми з інвалідністю	8	30	1	+	

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

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

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2019 року вступу
зі скороченим терміном навчання**

Рівень вищої освіти (ОС)	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	23 «Соціальна робота»
Спеціальність	231 «Соціальна робота»
Освітньо-професійна програма	Соціальна робота
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	2 роки (180 кредитів)
На основі	ОС «Молодший спеціаліст»
Ступінь вищої освіти	«Бакалавр»
Кваліфікація	бакалавр соціальної 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	(ECTS 30 год.)	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі		Лекції	лабораторні	практичні	Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс				
								Кредитів	Семестри							1с.	2с.	3с.	4с.	
		Кількість тижнів у семестрі																		
15 15 15 13																				
15 15 16 17 18																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15	15	15	13	18	
2. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																				
	Вікова фізіологія та шкільна гігієна	210	7,0	6			75	30		45	135							5		
	Інформаційні ресурси забезпечення соціально-педагогічної діяльності :	210	7,0	7																
	Інформаційні ресурси			6				45	15		30	75								3
	Банки даних в соціально-педагогічній діяльності			6				30	15		15	60								2
	Соціологія та основи соціалізації особистості:	270	9,0	5																
	Основи соціалізації особистості			5				60	30		30	120								4
	Соціологія			5				30	15		15	60								2
	Педагогіка сімейного виховання	210	7,0	5			75	30		45	135							5		
	Теорія та історія соціального виховання	210	7,0	6		6	75	30		45	135							5		
	Технологія соціально-педагогічної діяльності	240	8,0	8	7	8	112	56		56	128		270					4	4	
	Соціальна та етнопсихологія:	630	12,0	6																
	Соціальна психологія			6				120	60		60	240								4
	Етнопсихологія			7				90	45		45	180								2
	Етика і психологія сімейного життя	210	7,0	6	5	5	90	45		45	120							2	4	
	Соціально-педагогічна профілактика правопорушень	180	6,0	5			60	30		30	120							4		
	Історія соціальної роботи	210	7,0	7			75	30		45	135							6		
	Патопсихологія	180	6,0	5			60	30		30	120							4		
	Самовиховання і саморегуляція особистості	120	4,0	8			52	26		26	68							4		
	Соціальна робота у сфері дозвілля	210	7,0	7			75	30		45	135							6		
	Методика роботи гувернера	120	4,0	8			52	26		26	68							4		
	Основи красномовства	150	5,0	8			65	26		39	85							5		
	Всього	3360	112	17	4	4	1241	569	0	672	2119	0	270	25	20	23	17			
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																				
2.1. Дисципліни за вибором університету																				
	Безпека праці і життєдіяльності	210	7,0	6			90	45		45	120							6		

	Основи приватних відносин	210	7,0	5			75	30		45	135		5		
	Екокультура особистості	90	3,0	5			30	15		15	60		2		
	Основи профорієнтаційної роботи	150	5,0	8			52	26		26	98				4
	Всього	660	22	4	0	0	247	116	0	131	413	0	7	6	0
2.2. Дисципліни за вибором студента															
	Математична статистика	180	6,0	6			60	30		30	120			4	
	Статистика та суспільство														
	Соціальне страхування														
	Порівняльна педагогіка	270	9,0	7	6		90	45		45	180			2	4
	Соціально-педагогічна робота в закладах освіти														
	Основи інклюзивної освіти														
	Конфліктологія														
	Дискримінації, пригноблення та їх розмаїття	210	7,0	8			78	39		39	132				6
	Технології соціально-педагогічної реабілітації неповнолітніх														
	Історія соціальної роботи в зарубіжних країнах	210	7,0	7			75	30		45	135				5
	Недержавний сектор і волонтерство														
	Інноваційні технології в соціальній роботі														
	Естетика	210	7,0	8			65	26		39	145				5
	Методика художньо-прикладної діяльності														
	Методика сценарної та театральної діяльності														
	Всього	1080	36	5	1	0	368	170	0	198	712	0	0	6	9
	Разом	1740	58	9	1	0	615	286	0	329	1125	0	5	12	9
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ															
1	Військова підготовка	870													
2	Культурно-просвітницька підготовка	315													
3	Виробнича (соціально-педагогічна) практика	150	5,0												
4	Виробнича (переддипломна) практика	120	4,0												
5	Державна атестація	30	1,0												
	Екзаменів			26										6	7
	Заліків				5									2	1
	Курсових					4								1	1
	Загальні кількість годин	5400	180						0	270	32	0	32	32	32

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	3360	112	62
2. Вибіркові навчальні дисципліни	1740	58	32
2.1. Дисципліни за вибором університету	660	22	12
2.2. Дисципліни за вибором студента	1080	36	20
3. Інші види навчання	300	10	6
Разом за ОС	5400	180	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	28	4	4	-	1	5	42
Разом за ОС	58	9	9	0	1	17	94

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича практика	6	150	5	5
2	Виробнича (переддипломна) практика	8	150	5	4

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Соціальна психологія	3	30	1	+	
2	Теорія та історія соціального виховання	6	30	1	+	
3	Етнопсихологія	7	30	1	+	
4	Технологія соціально-педагогічної діяльності	8	30	1	+	

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	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 2019 року вступу**

Рівень вищої освіти (ОС)

Галузь знань⁰³ «Гуманітарні науки»

Спеціальність

373

Перший (бакалаврський)

**035 «Філологія. Германські мови та літератури
(переклад включно)» (Німецька мова та друга
іноземна; Англійська мова та друга іноземна)**

Форма навчання

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

На основі

денна

4 роки (240 кредитів)

повної загальної середньої освіти

Ступінь вищої освіти

Кваліфікація

«Бакалавр»

**бакалавр з філології, вчитель німецької
(англійської) мови**

II. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

№ п/п	Цикл дисциплін	Години	Кредити	%
1	Цикл загальної підготовки	1380	46	19
1.1.	Нормативні навчальні дисципліни	600	20	8
1.2.	Вибіркові навчальні дисципліни	780	26	11
2	Цикл професійної підготовки	5550	185	77
2.1.	Нормативні навчальні дисципліни	3690	123	51
2.2.	Вибіркові навчальні дисципліни	1860	62	26
3	Інші види робіт	270	9	4
Всього:		7200	240	100,0

III. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практики		Державна атестація	Канікули	Всього
			навчальні	виробничі			
I	30	5	-	-	-	17	52
II	30	5	-	-	-	17	52
III	30	5	3	-	-	14	52
IV	27	4	-	5	1	5	42
Всього	117	19	3	5	1	53	198

IV. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№ п/п	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	8	60	2	2

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№ п/п	Назва дисципліни	Години	Кредити	Семестр
1	Вступ до перекладознавства	30	1,0	3
2	Порівняльна лексикологія основної іноземної й української мови	30	1,0	6
3	Література країн, мова яких вивчається (перша мова)	30	1,0	7

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№ п/п	Складає 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 2019 року вступу**

Рівень вищої освіти (ОС)

Галузь знань⁰³ «Гуманітарні науки»

3¹ Спеціальність

Перший (бакалаврський)

**035 «Філологія. Германські мови та літератури
(переклад включно)» (Німецька мова та друга
іноземна; Англійська мова та друга іноземна)**

Форма навчання

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

На основі

денна

4 роки (240 кредитів)

повної загальної середньої освіти

Ступінь вищої освіти

Кваліфікація

«Бакалавр»

**бакалавр з філології, вчитель німецької
(англійської) мови**

1. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань (за семестр.)			Аудиторні заняття (годин)				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл годин в тиждень за курсами і семестрами семестр								
		Години	Кредити	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	в тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
								Лекції	Лабораторні заняття	Практ. заняття (семінарські)				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																						
1.1. Нормативні навчальні дисципліни																						
1	Психологія	120	4,0	6			45	15		30	75										2	
2	Основи інформатики та прикладної лінгвістики	120	4,0	1			45	15	30	0	75			3								
3	Вступ до перекладознавства	120	4,0	3	2	3	60	30		30	60				2	2						
4	Латинська мова	120	4,0	1			45	15		30	75			3								
5	Вступ до мовознавства	120	4,0	4			45	15		30	75					3						
	Разом	600	20	5	1	1	240	90	30	120	360	0	0	6	2	2	3	0	2	3	0	0
1.2. Вибіркові навчальні дисципліни																						
1.2.1. Дисципліни за вибором університету																						
6	Історія української державності	120	4,0	1			45	15		30	75			3								
7	Філософія та логіка	120	4,0	2			45	15		30	75				3							
8	Сучасна українська мова	120	4,0	1			45	15		30	75			3								
9	Теоретична фонетика основної іноземної мови	90	3,0	1			45	15		30	45			3								
	Практична фонетика	90	3,0	6			45	15		30	45										3	
10	Теоретична фонетика	120	4,0	4			45	15		30	75					3						
	Аспектний переклад аграрної літератури	240	8,0		1-4		135	0		120	75			2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Фізичне виховання	240	8,0				135	0		120	75			2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Разом	660	22	6	4	0	270	90	0	180	390	0	0	11	5	2	5	0	3	0	0	0
1.2.2. Дисципліни за вибором студента																						
12	Етнокультурологія, етика та естетика	120	4,0	3			45	15		30	75					3						
	Разом	120	4,0	1	0	0	45	15	0	30	75	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
	Разом по циклу	1380	46	12	5	1	555	195	30	330	825	0	0	17	7	7	8	0	5	0	0	0
2. Цикл професійної підготовки																						
2.1. Нормативні навчальні дисципліни																						
13	Практичний курс основної іноземної мови	1830	61	1-8			885	0		885	945			10	12	6	8	6	7	6	5	
14	Вступ до германського мовознавства	120	4	5			45	15		30	75									3		
15	Стилістика основної іноземної мови	120	4	7	6		45	15		30	75										3	
16	Порівняльна лексикологія основної іноземної й української мови	120	4	6		6	45	15		30	75										3	

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

Гуманітарно-педагогічний факультет

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2019 року вступу**

Рівень вищої освіти (ОКР)

Галузь знань

Спеціальність

Спеціалізація

Освітньо-професійна програма

Орієнтація освітньо-професійної програми

Форма навчання

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

На основі

Освітній ступінь

Кваліфікація

Перший (бакалаврський)

01 «Освіта»

015 «Професійна освіта»

015.18 «Технологія виробництва і

переробки продуктів сільського господарства»

Професійна освіта (Технологія виробництва

і переробки продуктів сільського господарства)

освітньо-професійна

денна

4 роки (240 кредитів ЄКТС)

повної загальної середньої освіти

«Бакалавр»

педагог професійного навчання

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	(ІЄСТС 30 год.)	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі			Навчальна	Виробнича	I курс	II курс	III курс	IV курс					
								лекції	лабора-	торні											
							лекції	лабора-	торні	Самостійна робота	Семестри										
							Кількість тижнів у семестрі					1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.		
							15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПН																					
1.	Валеологія та основи медичних знань	120	4,0	4			60	30		30	60						4				
2.	Міркування про лідерство та адміністрування	120	4,0	6			60	30		30	60										4
3.	Основи економічних знань	120	4,0	6			60	30		30	60										4
4.	Психологія праці та екокультура особистості	120	4,0	4			60	30		30	60						4				
Всього		480	16	4	0	0	240	120	0	120	240	0	0	0	0	0	8	0	0	8	0
Вибіркові компоненти ОПН																					
<i>Вибірковий блок I (за вибором університету)</i>																					
1.	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4,0	1			45	15		30	75			3							
2.	Історія української державності	120	4,0	1			60	30		30	60			4							
3.	Етнокультурологія	120	4,0	3			60	30		30	60					4					
4.	Філософія	210	7,0	3	2		105	52		53	105					3	4				
5.	Іноземна мова	480	16,0	4, 8	1-3, 5-7		236	0		236	244					2	2	2	2	2	2
6.	Правова культура особистості	90	3,0	3			30	15		15	60					2					
7.	Латинська мова	90	3,0	2			30	15		15	60					2					
8.	Фізичне виховання	240	8,0	1-4			120	0		120	120					2	2	2	2		
Всього		1470	49	8	11	0	686	157	0	529	784	0	0	11	9	14	4	2	2	2	2
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПН																					

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Нормативні навчальні дисципліни	3510	117	49
2. Вибіркові навчальні дисципліни	3240	108	45
2.1. Дисципліни за вибором університету	1470	49	20
2.2. Дисципліни за вибором студента	1770	59	25
3. Інші види навчання	450	15	6
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	3	-	-	14	52
2	30	5	4	-	-	13	52
3	30	5	4	-	-	13	52
4	28	4	2	2	1	5	42
Разом	117	19	13	2	1	42	198

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна педагогічна практика	2	90	3	3
2	Навчальна технологічна практика	4	120	4	4
3	Виробнича технологічна практика	6	120	4	4
4	Виробнича педагогічна (переддипломна) практика	8	60	2	2

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Управління навчальними закладами	30	1	+	
2	Технології викладання фахових дисциплін	30	1	+	

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка бакалаврської роботи	60	2,0	2

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

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2019 року вступу
зі скороченим терміном навчання**

Рівень вищої освіти (ОКР)	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	01 «Освіта»
Спеціальність	015 «Професійна освіта»
Спеціалізація	015.18 «Технологія виробництва і переробки продуктів сільського господарства»
Освітньо-професійна програма	Технологія виробництва і переробки продуктів сільського господарства
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	2 роки (180 кредитів)
На основі	ОС «Молодший спеціаліст»
Ступінь вищої освіти	«Бакалавр»
Кваліфікація	бакалавр соціальної 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	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі:		Самостійна робота	Навчальна практика	Виробнича практика	I курс		II курс						
								Лекції	лабораторні				практичні	1с.	2с.	3с.	4с.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15	15	15	18			
3. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																					
	Валеологія та основи медичних знань	120	4,0	2			60	30		30	60							4			
	Загальна та професійна педагогіка	210	7,0	1			90	45		45	120			6							
	Організація виховної роботи у навчальному закладі	180	6,0	2			60	30		30	120							4			
	Основи науково-педагогічних досліджень	180	6,0	1			60	30		30	120			4							
	Психологія	180	6,0	1			60	30		30	120			4							
	Основи педагогічної майстерності	180	6,0	3			60	30		30	120							4			
	Педагогічні технології	120	4,0	2			60	30		30	60							4			
	Законодавча база управління навчальними закладами	90	3,0	3			30	15		15	60								2		
	Інноваційні технології в освіті	120	4,0	2			60	30	30	0	60							4			
	Вступ до спеціальності	120	4,0				60	30		30	60							4			
	Історія педагогіки																				
	Історія педагогіки та освіти в Україні	120	8,0	2			60	30		30	60							4			
	Історія педагогіки та освіти в зарубіжних країнах						60	30		30	60							4			
	Технології викладання фахових дисциплін	240	8,0	4	3	4	112	56		56	128							4	4		
	Педагогіка сімейного виховання	90	4,0	4			39	13		13	51								2		
	Порівняльна педагогіка	120	4,0	3			60	30		30	60							4			
	Професійно-педагогічна етика та основи красномовства	300	10,0	4			143	65		78	157								11		
	Вікова та педагогічна психологія	120	4,0	4			52	26		26	68							4			
	Всього																	18	24	14	17
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																					
2.1. Дисципліни за вибором університету																					
1	Етнопсихологія	150	5,0	1			60	30		30	90			4							
2	Філософія	180	6,0	1			60	30		30	120			4							

3	Іноземна мова	180	6,0	2	1		60	0	60	120		2	2			
4	Безпека праці і життєдіяльності	180	6,0	3			60	30	30	120				4		
5	Правова культура особистості	90	3,0	3			30	15	15	60				2		
6	Латинська мова	90	3,0	2			30	15	15	60			2			
	Всього											10	4	4	6	0
2.2. Дисципліни за вибором студента																
12	Управління навчальними закладами	120	4,0	3		3	60	30	60	60					4	
13	Лідерство та адміністрування	120	4,0	4			52	26	26	68					4	
14	Основи бізнес-проекування	150	5,0	3			60	30	30	90					4	
15	Основи економічних знань	90	3,0	4			39	13	26	51					3	
16	Основи професійної роботи	120	4,0	4			62	26	26	68					4	
17	Технологія виробництва та переробки продукції рослинництва	120	4,0	1			60	30	30	60		4				
18	Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва	120	4,0	2			60	30	30	60			4			
	Оочівництво															
	Машиновикористання у рослинництві															
	Анатомія свійських тварин															
	Економіка підприємства	180	6,0	3			60	30	30	120					4	
	Агроекономіка															
	Комп'ютери і комп'ютерні технології в с.-г. виробництві															
	Організація будівництва с.-г. підприємств															
	Плодівництво															
	Машиновикористання у тваринництві															
	Ветеринарна санітарія і гігієна															
20	Бухгалтерський облік	180	6,0	4			52	26	26	128					4	
	Управління земельними ресурсами															
	Інформаційні технології моніторингу довкілля															
	Проекування будівель аграрних підприємств															
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																
1.	Військова підготовка	870					436			434						
2.	Культурно-просвітницька підготовка	315														
3.	Навчальна педагогічна практика	60	2,0													
4.	Виробнича технологічна практика	120	4,0													
5.	Виробнича педагогічна (переддипломна)	60	2,0													

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	3060	102	57
2. Вибіркові навчальні дисципліни	2010	67	37
2.1. Дисципліни за вибором університету	870	29	16
2.2. Дисципліни за вибором студента	1140	38	21
3. Інші види навчання	540	11	6
Разом за ОС	5400	180	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	2	1	5	42
Разом за ОС	58	9	8	2	1	18	94

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Педагогічні технології	2	30	1	+	
2	Технології викладання фахових дисциплін	4	30	1	+	

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка бакалаврської роботи	60	2,0	2
2	Державна атестація	30	1,0	1

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

Гуманітарно-педагогічний факультет

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2019 року вступу**

Рівень вищої освіти (ОС)	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	05 «Соціальні та поведінкові науки»
Спеціальність	053 «Психологія»
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС) На основі	4 роки (240 кредитів) повної загальної середньої освіти
Ступінь вищої освіти Кваліфікація	«Бакалавр» бакалавр психології

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	I курс	II курс		III курс		IV курс		
								лекції	лабораторні	практичні	1с.				2с.	3с.	4с.	5с.		6с.	7с.
		Кількість тижнів у семестрі																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15	15	15	15	15	13	

I. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

1.1 Нормативні навчальні дисципліни

	Загальна психологія	120	4,0	1			60	30	30	30	60			4						
	Історія психології	120	4,0	1			60	30	30	30	60			4						
	Вікова психологія	180	6,0	2			90	30	30	60	90			6						
	Педагогічна психологія	180	6,0	2			90	30	30	60	90	60		6						
	Соціальна психологія	120	4,0	2			60	30	30	30	60			4						
	Патопсихологія	120	4,0	3			60	30	30	30	60			4						
	Практикум із загальної психології	180	6,0	3	1, 2		90	30	30	60	90			4	2					
	Психодіагностика	120	4,0	3			60	30	30	30	60			4						
	Магематичні методи у психології	120	4,0	3	3		60	30	30	30	60			4						
	Експериментальна психологія та основи науково-психологічних досліджень	120	4,0	4			160	30	30	30	60					4				
	Психологія конфлікту	120	4,0		4		60	30	30	30	60					4				
	Психологічна корекція	120	4,0	4			60	30	30	30	60	90				4				
	Психологія спілкування	120	4,0	4		4	60	30	30	30	60					4				
	Психологія особистості	120	4,0	5		5	60	30	30	30	60					4				
	Клінічна психологія	120	4,0	5			60	30	30	30	60	60				4				
	Реабілітаційна психологія	120	4,0	5			60	30	30	30	60					4				
	Гендерна психологія	120	4,0	6			60	30	30	30	60					4				
	Етика та психологія сімейного життя	120	4,0	6			60	30	30	30	60					4				
	Психологія творчості та обдарованості	120	4,0	6			60	30	30	30	60					4				
	Основи психологічного консультування	150	5,0	6			75	30	30	45	75	150								5
	Соціально-психологічний тренінг	120	4,0	7		7	60	30	30	30	60									4
	Психологічна служба в системі освіти	120	4,0	7			60	30	30	30	60									4
	Психологічна допомога в кризових та	150	5,0	7			75	30	30	45	75									5

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	4020	134	56
2. Вибіркові навчальні дисципліни	2670	89	37
2.1. Дисципліни за вибором університету	1020	34	14
2.2. Дисципліни за вибором студента	1650	55	23
3. Інші види навчання	510	17	7
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	2	-	-	15	52
2	30	5	3	-	-	14	52
3	30	5	6	-	-	11	52
4	28	4	4	-	1	5	42
Разом за ОС	118	19	15	-	1	45	198

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	150	5	4
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	5	30	1	+	
3	Соціально-психологічний тренінг	7	30	1	+	

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

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

Гуманітарно-педагогічний факультет

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2019 року вступу**

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	06 – Журналістика
Спеціальність	061 – Журналістика
Освітньо-професійна програма	«Журналістика»
Орієнтація освітньої програми	освітньо-професійна програма
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	4 роки (240 кредитів ЄКТС)
На основі	повної загальної середньої освіти
Освітній ступінь	«Бакалавр»
Кваліфікація	бакалавр журналістики

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	3390	113	47,1
2. Вибіркові компоненти ОПП	3600	120	50
<i>Вибірковий блок I (за вибором університету)</i>	1770	59	24,6
<i>Вибірковий блок II (за вибором студента)</i>	1830	61	25,4
Інші види навчання	210	7	2,9
Разом за ОКР	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврських робіт	Комплексний державний іспит	Канікули	Всього
1	30	5	2	-	-	15	52
2	30	5	4	-	-	13	52
3	30	5	4	-	-	13	52
4	28	4	4	-	1	5	42
Разом за ОС	118	19	14	0	1	46	198

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна (ознайомлювальна) практика	2	60	2	2
2	Навчальна практика	4	60	2	4
3	Виробнича (журналістська) практика	6	30	1	4
4	Виробнича (переддипломна) практика	8	30	1	4

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проєкт
1	Історія української журналістики	4	30	1	+	-
2	Жанри в Інтернет-медіа	6	30	1	+	-
3	Міжнародна журналістика	8	30	1	+	-

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Комплексний державний іспит	30	1	1

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

ІННІ післядипломної освіти

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2019 року вступу**

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

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2019 року вступу освітньо-професійної програми підготовки
спеціальності 241 «Готельно-ресторанна справа»»

Рік навчання	2019 рік												2020 рік																
	Вересень 2 9 16 23	30 IX	Жовтень 7 14 21	28 X	Листопад 4 11 18 25	Грудень 9 16 23	30 XII	Січень 6 13 20	27 I	Лютий 3 10 17 24	Березень 2 9 16 23	30 III	Квітень 6 13 20	27 IV	Травень 4 11 18 25	31 V	Червень 1 8 15 22	29 VI	Липень 6 13 20	27 VII	Серпень 3 10 17 24								
	7 14 21	28 X	5	12 19 26	XI	9 16 23	30	7 14 21	28	I 11 18 25	II	8 15 22	29	7 14 21	28	IV	11 18 25	29	V	9 16 23	30	6 13 20	27	VII	11 18 25	VIII	8 15 22	29	
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																										

Умовні позначення:

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

- X** - виробнича практика
- O** - навчальна практика
- // - державна агеґстація

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	У тому числі		Всього	лекції			лабораторні	практичні	Навчальна	Виробнича	I курс		II курс		III курс		IV курс	
							1с.	2с.									3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.		
																							Кількість тижнів у семестрі	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			

ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПН

1	Економічна теорія: основи економічної теорії:	120	4	1			60	30		30	60			4							
2	Інформаційні системи і технології	150	5	2	1		120	30	90	-	30	x		4	4						
3	Історія української культури	120	4	2			60	30	30	60				4							
Всього		390	13	3	1		240	90	90	60	150	1		8	8	-	-	-	-	-	-

Вибіркові компоненти ОПН

<i>Вибірковий блок I (за вибором університету)</i>																					
1	Історія української державності	90	3	1			60	30	30	30	30			4							
2	Риторика та психологія спілкування	180	6	5			30	15	15	150									2		
3	Іноземна мова (англійська)	450	15	8	1-7		412	38	412	38				6	4	2	4	2	2	4	4
4	Безпека праці і життєдіяльності	90	3	3			45	30	15	45								3			
5	Фізичне виховання	90	3		1-3		90		90	-				2	2	2					
Всього		900	30	4	10		637	75	562	263				12	6	7	4	4	2	4	4

2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПН

1	Географія туризму (туристичні ресурси України)	120	4	2			60	30	30	60	60				4						
2	Харчова хімія	150	5	1			60	30	30	90				4							
3	Основи туризму	180	6	2			90	60	30	90											
4	Організація готельного господарства	240	8	4	3		120	60	60	120								4	4		
5	Організація ресторанного господарства	210	7	4	3	К	135	60	75	75			X					5	4		
6	Географія туризму (туристичне країнознавство)	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
7	Сервісологія	150	5	7			60	30		30	90									4	
8	Марчіндайзинг	120	4	7			30	15		15	90									2	
9	Міжнародний ринок готельних послуг	150	5	8			52	26		26	98										4
10	Організація дозвілля в ГРБ	150	5	2			30	-		30	120				2						
11	Барна справа і організація роботи сомельє	150	5	8			52	26		26	98										4
12	Рекреологія і курортна справа	150	5	8			52	26		26	98										4
	Всього	1800	60	11	1		550	260	30	260	1250			-	2	-	-	2	8	16	10
	Загальний обсяг вибіркових компонентів	2880	96	17	11		1277	395	30	852	1603			14	8	7	4	10	10	20	14
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																					
1	Військова підготовка	690	23				450			450	240										
2	Навчальна практика	180	6																		
3	Виробнича практика	240	8																		
4	Підготовка бакалаврської роботи	90	3																		
5	Державна атестація	30	1																		
	Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)	7200	240				3252	1210	240	1802	3408			30	30	28	28	26	26	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	3780	126	52,5
2. Вибіркові компоненти ОПП	2880	96	40
<i>Вибірковий блок 1 (за вибором університету)</i>	1080	36	15
<i>Вибірковий блок 2 (за вибором студента)</i>	1800	60	25
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	5	4	-	-	13	52
2	30	5	4	-	-	13	52
3	30	5	6	-	-	11	52
4	28	5	-	2	1	6	42
Разом за ОПП	118	20	13	2	1		

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	1	4
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	3
2	Захист і Підготовка бакалаврської роботи	90	3	1

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

ННІнеперервної освіти і туризму

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2019 року вступу**

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

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота		Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
		Годин	(ECTS 30 год).	Екзамен	Залік	Курсова робота	у тому числі			13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			
							Всього	лекції	лабораторні											практичні		
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		
Обов'язкові компоненти ОП																						
1	Економічна теорія: основи економічної теорії:	120	4	1			60	30		30	60											
2	Інформаційні системи і технології	210	7	2	1		120	30	90	-	90	x										
3	Історія української культури	90	3	1			60	30		30	30											
4	Іноземна мова	450	15	8	1-7		412			412	38											
5	Вступ до фаху	90	3	1			30	15		15	60											
6	Правове регулювання туристичної діяльності	150	5	2			60	30		30	90											
7	Географія туризму (туристичні ресурси України)	120	4	2			60	30		30	60											
8	Основи туризму	150	5	2			60	30		30	90	x										
9	Активний туризм	150	5	2			30	15		15	120											
10	Етика бізнесу	150	5	2			30	15		15	120											
11	Статистика в туризмі	150	5	3		x	60	30		30	90					4						
12	Географія туризму (туристичне країнознавство)	90	3	3			60	30		30	30					4						
13	Організація готельного господарства	210	7	4	3	x	120	60		60	90	x				4	4					
14	Організація ресторанного	210	7	4	3		120	60		60	90	x				4	4					

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОП	4860	162	67,5
2. Вибіркові компоненти ОП	1800	60	25
3. Інші види навчання	540	18	7,5
Разом за ОП	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка кваліфікаційної роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	4			13	52
2	30	5	3			14	52
3	30	5	6			11	52
4	28	5		5	1	4	42
Разом за ОП	118	20	13	5	1		

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

VII. АТЕСТАЦІЯ

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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців на 2019 – 2020 н.р.
2016 рік вступу – 4 курс

Рівень вищої освіти	<u>Перший (бакалаврський)</u>
Галузь знань	<u>21 «Ветеринарна медицина»</u>
Спеціальність	<u>211 «Ветеринарна медицина»</u>
Форма навчання	<u>денна</u>
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	<u>4 роки, 240 кредитів</u>
На основі	<u>Повної загальної середньої освіти</u>
Освітній ступінь	<u>«Бакалавр»</u>
Кваліфікація	<u>Молодший лікар ветеринарної медицини</u>

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Дисципліни	Загальний обсяг		Форма контролю знань (за сем-ми)		Аудиторні заняття (години)				Самостійна робота		Практична підготовка		Розподіл годин в тиждень за курсами і семестрами							
		Години	Кредитів	Екзамен	Залік	Всього	Лекції	Лабораторні заняття	Практичні заняття	12	13	14	1 курс				2 курс				
													1	2	3	4	5	6	7	8	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПП																					
1	Політологія	60	2		x		30	15		15	30										
2	Ботаніка	90	3		x		15		15		75			1							
3	Зоологія	90	3		x		15		15		75			1							
4	Латинська мова	60	2		x		45			45	15			3							
5	Біонеорганічна хімія	60	2		x		45	15	30		15			3							
6	Органічна хімія	60	2		x		45	15	30		15			3							
7	Біофізика	60	2		x		45	15	30		15			3							
Всього		480	16	7	7	240	60	120	60	60	240			11	3						2

Вибіркові компоненти ОПП

Вибірковий блок I (за вибором університету)																					
1	Історія української державності	90	3	x			30	15		15	60			2							
2	Етнокультурологія	90	3		x		15			15	75			1							
3	Філософія	90	3	x			45	15		30	45				3						
4	Українська мова (за проф. спрямуванням)	150	5	x			60			60	90			4							
5	Іноземна мова (за проф. спрямуванням)	240	8	x	x		90			90	150			3	3						
6	Фізичне виховання	60	2		xx		60			60				2	2	2	2				
7	Безпека праці і життєдіяльності	60	2	x			45	15		30	15					3					
8	Історія української культури	90	3	x			30	15		15	60				2						
Всього		870	29	6	4	375	60	60	315	495				12	10	5	2				

2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПП																			
		240	8	x	xx	195	45	150	45	x	6	4	4	3					
1	Анатомія свійських тварин	240																	
2	Біохімія тварин з основами фізичної і колоїдної хімії	120	4	x	x	105	45	60				3	4						
3	Цитологія, гістологія, ембріологія	150	5	x	x	120	45	75				4	4						
4	Фізіологія тварин	150	5	x	x	120	45	75				4	4						
5	Основи біобезпеки, біостерики	60	2		x	15		15				1							
6	Ветеринарна екологія	60	2		x	30	15	15				2							
7	Ветеринарна санітарія та гігієна	60	2		x	45	15	30					3						
8	Ветеринарна мікробіологія	90	3	x	x	75	30	45					3	2					
9	Ветеринарна імунологія	60	2		x	30	15	15						2					
10	Ветеринарна вірусологія	90	3	x		75	30	45						5					
11	Біотехнологія у ветеринарній медицині	60	2		x	45	15	30						3					
12	Патологічна фізіологія	150	5	x	x	135	45	90						4	4				
13	Акушерство, гінекологія і біотехнологія відтворення тварин	150	5	x	x	135	60	75						4	5				
14	Ветеринарно-санітарна експертиза	120	4	x	x	90	40	50							4	6			
15	Епізоотологія та інфекційні хвороби	210	7	xx	x	160	70	90							4	8			
16	Загальна і спеціальна хірургія	180	6	x	x	120	30	90							4	4			
17	Оперативна хірургія, топографічна анатомія та анестезіологія	120	4	x	x	90	30	60						3	3				
18	Паразитологія та інвазійні хвороби	180	6	x	x	120	60	60							4	4			
19	Патологічна анатомія та розтин	180	6	x	x	100	40	60							4	8			
20	Внутрішні хвороби тварин	240	8	xx	x	160	55	105							5	3			
21	Ветеринарна фармакологія	180	6	x	x	120	60	60							4	4			
22	Ветеринарна клінічна біохімія	60	2	x	x	45	15	30								3			
23	Клінічна діагностика хвороб тварин	180	6	x	x	120	60	60							4	4			
24	Організація і економіка ветеринарної справи	90	3	x		60	30	30							4				
25	Ветеринарна токсикологія	90	3		x	60	30	30								4			
Всього		3270	109	19	23	8	2370	1445	0	900	14	7	6	14	21	22	24	30	30
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		3750	125	19	30	8	2610	985	60	1140	14	7	17	17	21	22	26	30	30

2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

2.1. Дисципліни за вибором університету

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПШ	3750	125	52
2. Вибіркові компоненти ОПШ	2640	88	37
Вибірковий блок 1 (за вибором університету)	1650	55	23
Вибірковий блок 2 (за вибором студента)	990	33	14
3. Інші види навантаження	810	27	11
Разом за ОПШ	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ БЮДЖЕТНОГО ЧАСУ, ТИЖНІ

Курси	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Державна атестація	Канікули	Всього
I	30	5	4		13	52
II	30	5	4		13	52
III	24	5	4		13	52
IV	20	4	13	2	2	41
Разом за ОПШ	110	19	25	2	38	197

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№ п/п	Назва практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Топографічна анатомія	2	15	0,5	0,5
2	Ветеринарно-санітарна практика	2	90	3	3
3	Лікарські рослини	2	15	0,5	0,5
4	Годівля тварин	4	15	0,5	0,5
5	Основи розведення тварин	4	15	0,5	0,5
6	Ветеринарна санітарія і гігієна	4	30	1	1
7	Клінічна діагностика, внутрішніх хвороб тварин	4	30	1	1
8	Мікробіологія	4	30	1	1
9	Акушерство і гінекологія	6	30	1	1
10	Вірусологія	6	15	0,5	0,5
11	Оперативна хірургія	6	30	1	1
12	Фармакологія	6	15	0,5	0,5
13	Біотехніка відтворення тварин	6	30	1	1
14	Загальна і спеціальна хірургія	7	15	0,5	0,5
15	Епізоотологія	7	30	1	1
16	Внутрішні хвороби тварин	7	30	1	1
17	Патологічна анатомія	7	15	0,5	0,5
18	Ветсанекспертиза	7	15	0,5	0,5
19	Паразитологія	7	15	0,5	0,5
Виробнича практика					
	За фаховим спрямуванням	9	324	9	9

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№ п/п	Назва дисципліни	Години	Кредити	КР	КП
1.	Комплексна: годівля тварин; клінічна діагностика; внутрішні хвороби тварин; клінічна біохімія	30	1		КП
2.	Комплексна: оперативна і загальна з спеціальною хірургією	30	1		КП
3.	Акушерство і гінекологія	30	1		КП
4.	Патологічна анатомія	30	1		КП
5.	Комплексна: паразитологія, епізоотологія	30	1		КП
6.	Токсикологія	30	1		КП
7.	Ветсанекспертиза	30	1		КП
8.	Організація і економіка ветеринарної справи	30	1		КП
	ВСЬОГО	8	8		

VII. Державна атестація

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

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2019 року вступу

Рівень вищої освіти	<u>Перший (бакалаврський)</u>
Галузь знань	<u>21 «Ветеринарна медицина»</u>
Спеціальність	<u>211 «Ветеринарна медицина»</u>
Освітньо-професійна програма	<u>Ветеринарна медицина</u>
Орієнтація освітньої програми	<u>Освітньо-професійна програма</u>
Форма навчання	<u>денна</u>
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	<u>3 роки, 180 кредитів</u>
На основі	<u>Молодшого спеціаліста ветеринарної медицини</u>
Освітній ступінь	<u>«Бакалавр»</u>
Кваліфікація	<u>Молодший лікар ветеринарної медицини</u>

Всього за вибором університету		480	16	8	225	105	90	30	255	8	6	2
<i>Вибірковий блок 2 (за вибором студента)</i>												
1	Соціологія	30	1		15			15	15			
2	Економічна теорія	30	1		15			15	15			
3	Правознавство	30	1		15			15	15			
4	Українська ділова мова та культура мовлення	30	1		15			15	15			
5	Основи психології і педагогіки	30	1		15			15	15			
6	Анатомія екзотичних тварин	90	3		45	15	30		45			
7	Інформатика у ветеринарній медицині	90	3		45	15	30		45			
8	Основи ветеринарної санітарії, мікробіології твірусології	60	2		30	15	15		30			
9	Методи мікробіологічних досліджень	60	2		30	15	15		30			
10	Біотехнологія відтворення продуктивних тварин	120	4		60	30	30		60			
11	Інфекційні хвороби продуктивних тварин	120	4		60	30	30		60			
12	Якість і безпека продукції АПК	120	4		60	30	30		60			
13	Хірургічні хвороби продуктивних тварин	120	4		60	30	30		60			
14	Інвазійні хвороби продуктивних тварин	120	4		60	30	30		60			
15	Основи судової ветеринарії	120	4		60	30	30		60			
16	Ветеринарна онкоморфологія	120	4		60	30	30		60			
17	Діагностика і терапія внутрішніх хвороб продуктивних тварин	120	4		60	30	30		60			
18	Основи ветеринарного законодавства України	120	4		60	30	30		60			
Загальний обсяг вибіркового компонента		1560	65		810	315	345	150	750			
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ												
Військова підготовка		870	29		436				434			
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	1077	1548	1935	180	30	27

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	2850	95	53
2. Вибіркові компоненти ОПП	1950	65	36
Вибірковий блок 1 (за вибором університету)	930	31	17
Вибірковий блок 2 (за вибором студента)	1020	34	19
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	5	4		13	52
II	30	5	4		13	52
III	24	3	10	2	2	41
Разом за ОПП	84	13	18	2	28	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	Елізоотологія	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

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	

VII. Державна атестація

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

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

Гуманітарно-педагогічний факультет

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2019 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)

29 – «Міжнародні відносини»

**291 – «Міжнародні відносини, суспільні
комунікації та регіональні студії»**

**«Міжнародні відносини, суспільні комунікації
та регіональні студії»**

**освітньо-професійна програма
денна**

**4 роки (240 кредитів)
повної загальної середньої освіти**

«Бакалавр»

бакалавр з міжнародних відносин

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																						
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами		Аудиторні заняття			Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами										
		Годин	(1ECTS 30 год.)	Екзамен	Залік	Курсова робота	Робота	у тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс	III курс	IV курс						
								лекції		дискусії							практичні	1с.	2с.	3с.	4с.	5с.
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 ОПІ																						
1	Світова економіка та зовнішньоекономічні зв'язки України	120	4,0	8			39	13		26	81											3
2	Конфліктологія та теорія переговорів	120	4,0	7			45	15		30	75											3
3	Основи світової політики	120	4,0	2			45	15		30	75											3
	Всього	360	12,0	3			129	43		86	231											3 3 3
Вибіркові компоненти ОПІ																						
<i>Вибірковий блок I (за вибором університету)</i>																						
1	Іноземна мова	690	23,0	4	1-3		450			450	240			8	8	8	6					
2	Історія української державності	120	4,0	1			60	30		30	60			4								
3	Етнокультурологія	120	4,0	2			30	15		15	90				2							
4	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4,0	2			30	15		15	90				2							
5	Фізичне виховання	180	6,0		1-4		120			120	60			2	2	2	2					
6	Філософія	120	4,0	6			30	15		15	90											2
	Всього	1170	39,0	5	7		600	75	0	645	570			14	14	10	6					2 2
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																						
Обов'язкові компоненти ОПІ																						
1	Основи геополітики та геостратегії	120	4,0	6			30	15		15	90											2
2	Основи наукових досліджень	120	4,0	4			30	15		15	90						2					
3	Актуальні проблеми міжнародних відносин в Азії, Африці та Латинській Америці	120	4,0	7			45	15		30	75											3

Вибіркові компоненти ОПШ

Вибірковий блок 1 (за вибором університету)

1	Безпека життєдіяльності	120	4,0	1		45	15	30	75	3									
	Всього	120	4,0	1		45	15	30	75	3									

Вибірковий блок 2 (за вибором студента)

1	Гуманітарні проблеми сучасності	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)	210	7,0	1,3	2	120	45	75	90		3	2	3							
4	Основи аграрного консалтингу та маркетингу в міжнародних відносинах	120	4,0	4		30	15	15	90				2							
	Основи бізнес-проекування																			
	Технології рослинництва																			
	Технології тваринництва																			
5	Теорія та історія держави, права і політичних вчень	150	5,0	1		105	45	60	45		7									
6	Економічна географія країн світу	120	4,0	4		30	15	15	90					2						
7	Історія дипломатії	120	4,0	2		45	30	15	75					3						
8	Політична географія країн світу	120	4,0	2		30	15	15	90					2						
9	Політологія і соціологія	120	4,0	3		60	30	30	60				4							
10	Регіоналістика та етнодемографічні процеси в регіонах світу	120	4,0	6		60	30	30	60											4
	Всього	1320	44	11	1	549	253	296	771		10	9	7	4	4	4	4	4	3	3
	Загальний обсяг вибіркових компонентів	1440	48	12	1	594	268	326	846		13	9	7	4	4	4	4	4	3	3

3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ

1	Військова підготовка	870				436			434											
2	Культурно-просвітницька підготовка	315																		
3	Навчальна практика	150	5,0																	
4	Виробнича практика	90	3,0																	
5	Державна атестація	120	4,0																	
	Кількість курсових робіт				3									1					1	1
	Кількість залків				14									2	2	3	2	2	2	1
	Кількість екзаменів			48										5	7	5	7	5	7	6
	Всього годин навчальних занять	7500	240			3072	920	1230	13745	150	90	90	90	150	150	150	150	150	150	7

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	4560	152	63,3
2. Вибіркові навчальні дисципліни	2520	84	35
2.1. Дисципліни за вибором університету	1170	39	16,25
2.2. Дисципліни за вибором студента	1350	45	18,75
3. Інші види навчання	120	4	1,7
Разом за ОС	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамена-ційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврських робіт	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	6	1	-	-	15	52
2	30	6	-	-	-	16	52
3	30	6	5	-	-	11	52
4	28	6	-	-	1	5	40
Разом за ОС	118	24	8	3	1	45	196

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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