

**Національний університет біоресурсів і
природокористування України**

**НАВЧАЛЬНІ ПЛАНИ
ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ**

Рік вступу – 2019

Київ-2019

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		181	Харчові технології (Харчові технології)

Галузь знань		Спеціальність (Освітня програма)	
Шифр	Найменування	Код	Назва
	Виробництво та технології		Харчові технології (Технологія продуктів харчування оздоровчого призначення)
			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
		201	Агрономія
20	Аграрні науки та продовольство	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 вибірових 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.

ЗМІСТ

Вступ

Графік навчального процесу підготовки бакалаврів на 2019-2020 н.р.

Навчальні плани підготовки бакалаврів за спеціальностями:

201 Агрономія

203 Садівництво та виноградарство

202 Захист і карантин рослин

162 Біотехнології та біоінженерія

101 Екологія

207 Водні біоресурси та аквакультура

204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

205 Лісове господарство

206 Садово-паркове господарство

187 Деревообробні та меблеві технології

181 Харчові технології

208 Агроінженерія

275 Транспортні технології (автомобільний транспорт)

133 Галузеве машинобудування

192 Будівництво та цивільна інженерія

141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

144 Теплоенергетика

151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

193 Геодезія та землеустрій

081 Право

051 Економіка

071 Облік і оподаткування

072 Фінанси, банківська справа та страхування

075 Маркетинг

073 Менеджмент

076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
151 Економіка (спеціалізація «Економічна кібернетика»)
051 Цифрова економіка
122 Комп'ютерні науки
121 Інженерія програмного забезпечення
123 Комп'ютерна інженерія
125 Кібербезпека
231 Соціальна робота
035 Філологія
291 Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії
015 Професійна освіта
053 Психологія
061 Журналістика
241 Готельно-ресторанний бізнес
242 Туризм
211 Ветеринарна медицина

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

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2019 року вступу**

Рівень вищої освіти (ОС)

Галузь знань

Спеціальність

Освітньо-професійна

Орієнтація освітньої програми

Форма навчання

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

На основі

Освітній ступінь

Кваліфікація

Перший (бакалаврський)

20 «Аграрні науки та продовольство»

201 «Агрономія»

Агрономія

освітньо-професійна програма

Денна

3 роки 10 місяців (240)

повної загальної середньої освіти

«Бакалавр»

технолог із агрономії

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2019 року вступу спеціальності «Агрономія»

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

Умовні позначення:

:
-

- теоретичне навчання
- екзаменаційна сесія
- канікули

X
O
//

- виробнича практика
- навчальна практика
- державна атестація (захист бакалаврської роботи)

ІІ. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практич на підготовк а		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
		годин	кредитів (1ЄСТС 30 год).	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	I курс		II курс		III курс		IV курс	
								лекції	лабораторні заняття	практичні заняття (семінарські заняття)				Семестри							
														1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	13	14
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	Ботаніка	180	6,0	е			120	60	60		60	НП			8						
2	Агрофізика	120	4,0	е			60	30	30		60			4							
3	Хімія	300	10,0																		
	(в.т.ч. хімія неорганічна та аналітична	180	6,0	е			105	30	75		75			7							
	хімія органічна, фізична і колоїдна	120	4,0	е			75	30	45		45			5							
4	Агроекологія з основами радіобіології	120	4,0	е			60	30		30	60					4					
5	Генетика	120	4,0	е			60	30		30	60					4					
6	Фізіологія рослин з основами біохімії	120	4,0	е			60	30	30		60					4					
7	Агрометеорологія	120	4,0	е			60	30		30	60				4						
8	Тваринництво і бджільництво	120	4,0	е			30	30			90						2				
Всього		1200	40,0	9	0	0	630	300	240	90	570	1	0	16	12	12	2	0	0	0	0

Вибіркові компоненти ОПП	
--------------------------	--

Вибірковий блок 1 (за вибором університету)

1	Історія української державності	120	4,0	е			45	15		30	75				3						
2	Філософія	120	4,0	е			45	15		30	75				3						
3	Фізичне виховання	120	4,0		з		120		120					2	2	2	2				
4	Етнокультурологія	120	4,0	е			30	15		15	90					2					
Всього		480	16	3	1	0	240	45	120	75	240	0	0	2	8	4	2	0	0	0	0
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
1	Грунтознавство з основами геології	210	7,0	е		КР	120	60	60		90	НП	ВП		4	4					
2	Сільськогосподарська ентомологія	150	5,0	е			60	30		30	90						4				
3	Фітопатологія з основами вірусології	150	5,0	е			60	30		30	90						4				
4	Сільськогосподарські машини та машиновикористання в рослинництві	180	6,0	е			90	45	45		90	НП			6						
5	Основи наукових досліджень	120	4,0		з		30	15		15	90							2			
6	Землеробство	270	9,0	е		КР	120	60		60	150	НП	ВП			4	4				
7	Гербологія	120	4,0	е			60	30		30	60						4				
8	Рослинництво	330	11,0	е	з	КР	202	101		101	128	НП	ВП					6	4	4	
9	Польове та лучне кормовиробництво	150	5,0	е	з		86	43		43	64	НП	ВП						4	2	
10	Агрохімія	240	8,0	е	з	КР	120	60	60		120	НП	ВП				4	4			
11	Плодівництво	150	5,0	е			60	30		30	90	НП	ВП					4			
12	Овочівництво	150	5,0	е			60	30		30	90	НП	ВП					4			
13	Селекція та насінництво польових культур	240	8,0	е			112	56		56	128	НП	ВП						4	4	
14	Технологія зберігання та переробки продукції рослинництва	210	7,0	е	з		112	56		56	98	НП	ВП						4	4	

15	Стандартизація та управління якістю продукції рослинництва	150	5,0	е			60	30		30	90							4			
16	Економіка і підприємництво	150	5,0	е			60	30		30	90								4		
17	Технології закритого ґрунту	150	5,0	е			60	30		30	90						4				
Всього		3120	104	16	5	4	1472	736	165	571	1648	10	9	0	10	8	24	24	20	14	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	0
Вибіркові компоненти ОПП																					
<i>Вибірковий блок 1 (за вибором університету)</i>																					
1	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4,0	е			45		45		75			3							
2	Іноземна мова за професійним спрямуванням	120	4,0	е			103		103		17			5							2
3	Безпека праці і життєдіяльності	120	4,0		з		60	30		30	60								4		
4	Правова культура особистості	120	4,0		з		30	15		15	90								2		
5	Інформаційні технології	120	4,0	е			60	30	30		60			4							
Всього		600	20	3	2	0	298	75	178	45	302	0	0	12	0	0	0	0	6	0	2
<i>Вибірковий блок 2 (за вибором студента)</i>																					
<i>Вибірковий блок 2.1 "Агрономія"</i>																					
1	Сільськогосподарська мікробіологія	180	6,0	е			60	30	30		120					4					
2	Основи землеустрою та земельного кадастру	120	4,0		з		26	13		13	94									2	
3	Меліорація земель	180	6,0		з		56	28		28	124										4
4	Основи агробізнесу та менеджменту	180	6,0		з		56	28		28	124										4
5	Біотехнологія	120	4,0		з		30	15	15		90							2			

[illegible]

[illegible]

	Виробнича практика	150	5,0																		
	Підготовка бакалаврської роботи	120	4,0																		
	РАЗОМ ЗА ОС	7200	240	38	13	4	3168	1392	787	989	4032	12	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

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
Обов'язкові практики зі спеціальності «Агрономія»					
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 плодівництва	6	30	1,0	1,0
6	Навчальна практика з землеробства	4	30	1,0	1,0
7	Навчальна практика з агрохімії	4, 6	45	1,5	1,5
8	Навчальна практика з овочівництва	6	30	1,0	1,0
9	Навчальна практика з рослинництва	6, 7	45	1,5	1,5
10	Навчальна практика з фітопатології	4	15	0,5	0,5
11	Навчальна практика з ентомології	4	15	0,5	0,5
12	Навчальна практика із закритого ґрунту	4	30	1,0	1,0
13	Навчальна практика із гербології	4	15	0,5	0,5
14	Навчальна практика із технології зберігання і переробки продукції рослинництва	6, 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
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
Вибіркова складова практичної підготовки за 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
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
Разом			840	28,0	28,0

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

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)

Галузь знань

Спеціальність

Освітньо-професійна програма

Орієнтація освітньої програми

Форма навчання

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

На основі

Освітній ступінь

Кваліфікація

Перший (бакалаврський)

20 «Аграрні науки та продовольство»

201 «Агрономія»

Агрономія

освітньо-професійна програма

Денна

1 рік 10 місяців (180)

молодшого спеціаліста

«Бакалавр»

технолог із агрономії

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2019 року вступу спеціальності «Агрономія»

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

- теоретичне навчання

: - екзаменаційна сесія

- - канікули

X - виробнича практика

О - навчальна практика

// - державна атестація (захист бакалаврської роботи)

ІІ. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

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	
								лекцій	лабораторні	практичні				Семестри			
														1 с.	2 с.	3 с.	4 с.
														Кількість тижнів у семестрі			
15	15	13	14														
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			75	30		45	105			5			
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	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	е			28		28		212						2
2	Технології тваринництва	210	7,0	е			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	е		КР	105	45	60		105	НП	ВП	7			
2	Гербологія	180	6,0	е			60	30		30	120	НП	ВП		4		
3	Овочівництво відкритого і закритого ґрунту	180	6,0	е			120	60		60	60	НП	ВП		8		
4	Агрометеорологія	180	6,0	е			60	30		30	120				4		

5	Живлення рослин	210	7,0	е		КР	105	45	60		105	НП	ВП		7		
6	Основи наукових досліджень	90	3	е			45	15		30	45				3		
7	Сільськогосподарська ентомологія	180	6,0	е			52	26		26	128					4	
8	Фітопатологія з основами вірусології	180	6,0	е			65	26		39	115					5	
9	Рослинництво	210	7,0	е		КР	104	52		52	106	НП	ВП			8	
10	Польове та лучне кормовиробництво	180	6,0	е			52	26		26	128	НП	ВП			4	
11	Плодівництво	180	6,0	е			52	26		26	128		ВП			4	
12	Стандартизація, сертифікація та товарознавство продукції рослинництва	180	6,0	е			65	26		39	115					5	
13	Селекція та насінництво польових культур	180	6,0	е			98	42		56	82	НП	ВП				7
14	Технологія зберігання та переробки продукції рослинництва	180	6,0	е			84	42	42		96	НП	ВП				6
15	Економіка та підприємництво	180	6,0	е			56	28		28	124						4
Всього		2700	90	15	0	0	1123	519	162	442	1577	0	0	7	26	30	17
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		3240	108	18	0	0	1333	609	237	487	1907	0	0	21	26	30	17
Вибіркові компоненти ОПП																	
<i>Вибірковий блок 1 (за вибором університету)</i>																	
1	Започаткування власної справи на основі бізнес-проекування	210	7,0	е			26	13		13	184					2	
Всього		210	7,0	1	0	0	26	13	0	13	184	0	0	0	0	2	0
Вибірковий блок 2 (за вибором студента)																	
<i>Вибірковий блок 2.1 "Агрономія"</i>																	
1	Управління біологічною цінністю продукції рослинництва	180	6,0	е			70	28		42	110						5
2	Насіннезнавство	180	6,0	е			56	28		28	124						4
3	Меліорація земель	210	7,0	е			56	28		28	154						4
4	Сільськогосподарські машини та машиновикористання в рослинництві	210	7,0	е			45	15		30	165				3		
5	Агрофізика	210	7,0	е			60	30		30	150			4			

6	Хімія	210	7,0	е			75	30	45		135			5			
7	Агроєкологія	150	5,0	е			45	15		30	105				3		
Всього		1350	45	7	0	0	407	174	45	188	943	0	0	9	6	0	13
Вибірковий блок 2.1 "Агрохімія і ґрунтознавство"																	
1	Геоморфологія ландшафта	180	6,0	е			56	28		28	124						4
2	Меліорація земель	210	7,0	е			60	30		30	150						4
3	Система застосування добрив із основами диференційованого їх внесення	180	6,0	е			70	28		42	110						5
4	Сільськогосподарські машини та машиновикористання в рослинництві	210	7,0	е			45	15		30	165				3		
5	Агрофізика	210	7,0	е			60	30		30	150			4			
6	Хімія	210	7,0	е			75	30	45		135			5			
8	Картографія ґрунтів	150	5,0	е			45	15		30	105				2		
Всього		1350	45	8	0	0	411	176	45	190	939	0	0	9	5	0	13
Загальний обсяг вибірових компонентів		2010	67	10	0	0	491	202	73	216	1519	0	0	11	6	2	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	9	32	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 агровиробничого 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	Рослинництво	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

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2019 року вступу спеціальності «Садівництво та виноградарство»

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

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули

Х	-	виробнича практика
О	-	навчальна практика
//	-	державна атестація (захист бакалаврської роботи)

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	кредитів (1ЄСТС 30 год).	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	I курс		II курс		III курс		IV курс	
								лекції	лабораторні заняття	практичні заняття (семінарські заняття)				Семестри							
														1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с
														Кількість тижнів у семестрі							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
1	Ботаніка	210	7,0	е			90	30	60		120	НП			6						
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	0	465	195	210	60	735	0	0	10	17	4	0	0	0	0	0
Вибіркові компоненти ОПП																					
Вибірковий блок 1 (за вибором університету)																					
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		з		120		120					2	2	2	2				

[illegible]

17	Грибівництво	150	5,0	е		КР	60	30		30	90	НП	ВП			5					
18	Технології закритого ґрунту	180	6,0	е	з		134	67		67	46	НП	ВП							6	4
Всього		3120	104	17	5	4	1674	764	192	718	1446	11	8	0	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	21	9	18
Вибіркові компоненти ОПП																					
Вибірковий блок 1 (за вибором університету)																					
1	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4,0	е			45		45		75			3							
2	Іноземна мова за професійним спрямуванням	120	4,0	е			103		103		17			7							2
3	Безпека праці і життєдіяльності	120	4,0	е			60	30		30	60				4						
4	Започаткування власної справи на основі бізнес-проектування	120	4,0		з		30	15		15	90								2		
5	Інформаційні технології	120	4,0	е			45	15	30		75			3							
Всього		600	20	3	2	0	283	60	178	45	317	0	0	13	4	0	0	0	2	0	2
Вибірковий блок 2 (за вибором студента)																					
Вибірковий блок 2.1 "Садівництво та виноградарство"																					
1	Сільськогосподарська мікробіологія	150	5,0	е			45	15	30		105				3						
2	Насінництво овочевих культур	120	4,0	е			28	14		14	92										2
3	Меліорація земель	120	4,0		з		28	14		14	92										2
4	Декоративне садівництво	120	4,0		з		26	13		13	94									2	
5	Біотехнологія	120	4,0		з		30	15	15		90							2			
6	Помологія	240	8,0	е			78	39		39	162	НП	ВП							6	
7	Олерографія	180	6,0		з		39	13		26	141									3	
8	Картоплярство	120	4,0		з		26	13		13	94									2	
9	Ампелографія	120	4,0		з		26	13		13	94									2	
10	Культиваційні споруди	180	6,0		з		45	15		30	135								3		
11	Розсадництво	210	7,0	е			45	15		30	165	НП	ВП					3			
12	Бджільництво	120	4,0	е			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 вибіркових компонентів		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 плодівництва	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	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

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)

Галузь знань

Спеціальність

Освітньо-професійна програма

Орієнтація освітньої програми

Форма навчання

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

Перший (бакалаврський)

20 «Аграрні науки та продовольство»

203 «Садівництво та виноградарство»

Садівництво та виноградарство

освітньо-професійна програма

Денна

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				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами			
												Навчальна практика	Виробнича практика	I курс		II курс	
		Семестри															
		1 с.	2 с.	3 с.	4 с.												
		Кількість тижнів у семестрі															
		15	15	13	14												
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 плодовоовочівництва 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, плодових 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	1635	0	0	10	29	24	12
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		3240	108	19	0	4	1260	573	227	460	1980	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	184	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	ВП	3			
6	Технології закритого ґрунту	240	8,0	е			56	28		28	184	НП	ВП				4
Всього		1350	45	7	0	0	294	125	0	169	1056	0	0	3	3	6	9
Загальний обсяг вибірових компонентів		2010	67	10	0	0	423	168	73	182	1587	0	0	8	3	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	29	0	4	1683	741	300	642	3567	7	12	31	32	30	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

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

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

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

ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

**підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2019 року вступу
спеціальність «Захист і карантин рослин» ОПП «Захист і карантин рослин»**

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

Умовні позначення:

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

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

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ	
-------------------------------------	--

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

1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПП	
----------------------------	--

				i																
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		з		45	15		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		з		45	15	30		45				3					
7	Фізична і колоїдна хімія	90	3		з		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	Етнокulturологія	90	3	i			45	15		30	45				3						
3	Філософія	90	3	i			30	15		15	60				4						
4	Українська мова за професійним спрямуванням	90	3	i			45	15		30	45				3						
5	Іноземна мова	180	6	з, 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		з		15			15	75						3				
8	Право	90	3		з		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		з		45	15	30		75					3					
3	Генетика	120	4	i			60	30	30		60				4						
4	Землеробство	120	4		з		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		з		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		з		90	45		45	30	НП				6					
12	Технологія зберігання та переробки продукції рослинництва	120	4		з		30	15		15	90									2	
13	Плодоовочівництво	120	4		з		30	15		15	90						3				
14	Загальна ентомологія	180	6	i	з	КР	150	60	90		30	НП						4	5		
15	Загальна фітопатологія	180	6	i	з	КР	150	60	90		30	НП						4	5		
16	Загальна мікологія	180	6	i	з		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	з	КР	120	45	75		60									3	4
20	С.-г. фітопатологія	180	6	i	з	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	з	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	Агрометеорологія	90	3		з		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		з		45	15		30	75	НП					3				
2	Біологічний захист рослин	120	4	i			45	15		30	75	НП									3
3	Стандартизація та управління якістю продукції рослинництва	90	3		з		30	15		15	60							2			
4	Латинська мова	90	3	i			60		60		30				4						
5	Агрозоологія	120	4	i			75	30		45	45	НП		5							
6	Бджільництво	180	6		з		30	15	15		150								2		
7	Хвороби лікарських рослин	150	5	i			30	15	15		120										2
8	Хвороби їстівних грибів	150	5		з		30	15	15		120										2
9	Захист їстівних грибів від шкідників	150	5		з		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	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

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Державний екзамен	15	0,5	1
2	Захист бакалаврської роботи	15	0,5	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	4	-	-	13	52
2	30	5	4	-	-	13	52
3	30	5	4	-	-	13	52
4	28	4	2	2	1	15	52
Разом за ОКР	118	19	14	2	1	54	208

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

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	XII	6	13	20	1	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	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	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																:	:	-	-	-	-	-															:	:	:	О	О	О	О	О	О	-	-	-	-	-	-	-				
II																:	:	-	-	-	-	-															:	:	:	О	О	О	О	О	О	О	-	-	-	-	-	-				
III																:	:	-	-	-	-	-															:	:	:	О	О	О	О	X	X	-	-	-	-	-	-	-				
IV																:	:	-	-	-	-	-														:	:	X	X	П	П	//	//	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули

X	-	виробнича (науково-дослідна) практика
II	-	написання бакалаврської роботи
O	-	навчальна практика
//	-	державна атестація (державний екзаме́н)

II. План навчального процесу

№ п/п	Дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань			Аудиторні заняття (год)				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл годин в тиждень за курсами і семестрами							
		годин	кредитів	(за семестрами)			Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс				
				Іспит	Залік	Курсова робота (проект)		Лекції	Лабораторні заняття	Практичні заняття (семінарські заняття)				семестр							
														1	2	3	4	5	6	7	8
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
	Українська мова за проф. спрямуванням	120	4	1			30	15		15	90			2							
	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							3			
	Математична фізика	240	8	1			150	60		90	90			10							
	Інформатика і системологія	120	4	1			60	30	30		60	30				4					
	Грунтознавство з основами геології і геоморфології	120	4	1			60	30	30		60	60				4					
	Гідрологія	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				

[illegible]

1	Екологічні основи захисту агроecosистем	150	5	1			26	13		13	124										3
2	Екологічна паспортизація територій	120	4	1			26	13		13	94										4
3	Меліорація і рекультивация земель	90	3	1			39	26		13	51										2
4	Агрохімія	180	6	1			60	30		30	120								4		
	Всього	540	18	4	0	0	149	82	0	67	391	0	0	0	0	0	0	0	4	0	9
Вибірковий блок"Екологічні проблеми сільської агломерації"																					
1	Рекреаційний потенціал агроландшафтів України	150	5	1			52	26		26	98										4
2	Збалансований розвиток сільських територій	90	4	1			26	13		13	64										2
3	Соціальна екологія	90	3	1			39	26		13	51										3
4	Екологічна безпека селітебних та виробничих територій	180	6	1			60	30		30	120								4		
	Всього	540	18	4	0	0	149	82	0	67	391	0	0	0	0	0	0	0	4	0	9
	Разом по циклу II	2700	90	50	3	3	132 1	561	487	243	1584	210	0	16	16	5	5	13	17	11	12
	Разом	6570	219	78	7	4	311 2	131 5	113 5	606	3218	300	0	30	30	28	28	26	26	24	24
III. Інші види навчання																					
1	Військова підготовка	870	29				436				434										
2	Навчальна загально-екологічна практика	210	7																		
3	Навчальна ландшафтно-екологічна практика	210	7																		
4	Виробнича (науково-дослідна) практика	120	4																		
5	Підготовка бакалаврської роботи	60	2																		
6	Державна атестація	30	1																		
	Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)	7200	240	28	7	4	3112	1315	1135	606	3003	300	0	30	30	28	28	26	26	24	24

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 агроєкології	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 проект
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)

Галузь знань

Спеціальність

Освітньо-професійна програма

Орієнтація освітньої програми

Форма навчання

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

На основі

Освітній ступінь

Кваліфікація

Перший (бакалаврський)

16 Хімічна та біоінженерія

162 Біотехнології та біоінженерія

Біотехнології та біоінженерія

освітньо-професійна програма

Денна

3 роки 10 місяців (240)

повної загальної середньої освіти

«Бакалавр»

бакалавр з біотехнологій та біоінженерії

І. ГРАФІК 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				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	XII	6	13	20	I	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				
	5					5			2									4				1									4				2					6	13	20	27	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																																																								
II																																																								
III																																																								
I																																																								

Умовні позначення:

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

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

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

[illegible]

24	Біотехнологія мікробного синтезу лікарських засобів	90	3	i			45	30	15		45						3				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
25	Біотехнологія виробництва мікробних препаратів для сільського господарства	90	3		з		30	15	15		60							2			
26	Екологічна біотехнологія	120	4	i		к.р	60	30	30		60								4		
27	Об'єкти біотехнологічних виробництв	150	5	i			60	45		15	90						4				
Всього		3570	119	17	14	4	1834	933	721	180	1736	240		8	13	12	20	21	22	15	13
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		5190	173	27	15	6	2531	1244	1006	281	2659	300		21	24	24	20	24	24	15	17

Вибіркові компоненти ОПШ

Вибірковий блок 2 (за вибором студента)

Вибірковий блок 2.1 «Екологічна біотехнологія»

[illegible]

Вибірковий блок 2.2 «Сільськогосподарська біотехнологія»

1	Екологічна безпека в АПК	120	4		з		45	15		30	75								3		
2	ГІТ та екологічна індикація	120	4		з		30	15		15	90								2		
3	Сільськогосподарська біотехнологія	120	4	i			60	30	30		60								4		
4	Біометоди захисту рослин	120	4	i			52	26	26		68									4	
5	Біотехнологічні процеси агротехнологій	120	4		з		39	26	13		81									3	
Всього		600	20	2	3		226	112	69	45	374								9	7	
Загальний обсяг вибірових компонентів		1500	50	9	8		691	189	101	401	809			9	6	4	8	2	2	9	7

3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ

[illegible]

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

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	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

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)
Галузь знань
Спеціальність
Освітня програма
Орієнтація освітньої програми

Форма навчання
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)
На основі

Ступінь вищої освіти
Кваліфікація

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

денна
3 роки 10 місяців (240)
атестата про повну загальну середню освіту

«Бакалавр»
технолог з виробництва продукції аквакультури

**підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти на 2019/2020 навчальний рік
спеціальності 207 – Водні біоресурси та аквакультура**

[illegible]

Умовні позначення:

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

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

[illegible]

	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																				
2	Гідробіологія																				
3	Іхтіологія																				
4	Фізіологія та біохімія гідробіонтів																				
5	Генетика риб																				
6	Рибальство																				
7	Іхтіопатологія																				
8	Розведення та селекція риб																				
9	Гідротехніка та технічні засоби в аквакультурі																				
10	Водна токсикологія																				
11	Годівля риб																				
12	Біологічні основи рибного господарства																				
13	Аквакультура природних водойм																				
14	Аквакультура штучних водойм																				
15	Технологія переробки риби																				
16	Економіка рибогосподарських підприємств																				
Всього																					
Загальний обсяг обов'язкових компонентів																					
Вибіркові компоненти ОПП																					
<i>Вибірковий блок (за вибором студента)</i>																					
1	Водна мікробіологія																				
2	Біоресурси гідросфери та їх охорона																				
3	Методика досліджень у рибництві																				
4	Педагогіка																				
5	Акваріумістика																				
6	Основи тваринництва																				
7	Правове регулювання у рибництві																				
Всього		870	29	1	6	-	405	210	165	30	465	-	-	-	-	4	-	6	-	8	9
Загальний обсяг вибірових		1980	66	7	14	-	885	285	165	435	1095	-	-	12	5	10	7	6	-	10	9

компонентів																				
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																				
1	Військова підготовка																			
2	Навчальна практика																			
3	Виробнича практика																			
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	30	28	28	26	26	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Підсумкова атестація	Канікули	Всього
Разом за ОПП							

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
	Навчальна практика				
	Навчальна практика				
	Виробнича практика				

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Гідробіологія				КР	
	Іхтіологія				КР	
2	Годівля риб				КР	
3	Аквакультура штучних водойм					КП

4	Аквакультура природних водойм					КП
---	----------------------------------	--	--	--	--	----

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Комплексний кваліфікаційний іспит			

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

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

Умовні позначення:

:
-
A

- теоретичне навчання
- екзаменаційна сесія
- канікули
- проміжна атестація

X
O
//

- виробнича практика
- навчальна практика
- державна атестація (державний екзамен)

[illegible]

	господарства																			
10	Аквакультура штучних водойм																			
11	Аквакультура природних водойм																			
12	Технологія переробки риби																			
13	Економіка рибогосподарських підприємств																			
Всього																				
Загальний обсяг обов'язкових компонентів																				
Вибіркові компоненти ОПП																				
<i>Вибірковий блок 2 (за вибором студента)</i>																				
1	Водна мікробіологія																			
2	Акваріумістика																			
3	Біоресурси гідросфери та їх охорона																			
4	Педагогіка																			
5	Методика досліджень у рибництві																			
6	Основи тваринництва																			
7	Правове регулювання у рибництві																			
	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																			
2	Виробнича практика																			
3	Державна атестація	<i>30</i>	<i>1</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		5400	180	27	-	3	1920	930	960	30	3240	-	240	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		

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1							
2							
Разом за ОС							

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича практика				

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Комплексний кваліфікаційний іспит			

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

роки 10 місяців (240)

атестата про повну загальну середню освіту

«Бакалавр»

технолог з переробки продукції тваринництва

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

Умовні позначення:

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	(1ECTS 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс		III курс		IV курс			
								лекції	лабораторні				практичні	Семестри							
														1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
15	15	15	15	15	15	15	15	15													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
1	Зоологія																				
2	Хімія																				
3	Морфологія сільськогосподарських тварин																				
4	Біохімія у тваринництві																				
5	Механізація і автоматизація у тваринництві																				
	Всього	930	31	5	2	-	495	240	255	-	435		-	16	9	4	-	-	4	-	-
Вибіркові компоненти ОПП																					
Вибірковий блок 1 (за вибором університету)																					
1	Українська мова (за проофесійним спрямуванням)																				
2	Іноземна мова (англійська)																				
2/1	Іноземна мова (французька, німецька)																				
3	Історія Української державності																				
4	Етнокulturологія																				
5	Філософія																				
6	Фізичне виховання																				
7	Безпека праці і життєдіяльності																				
	Всього	1020	34	6	7	-	450	75	-	375	570	-	-	9	7	6	8	-	-	-	-

2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПП	
----------------------------	--

[illegible]

4	Кормовиробництво																				
5	Методика дослідної справи																				
6	Біотехнологія у тваринництві																				
7	Рибництво																				
8	Основи ветеринарії																				
9	М'ясне скотарство																				
10	Правове регулювання у тваринництві																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
11	Економіка у тваринництві																				
12	Директиви ЄС та стандарти у тваринництві																				
13	Технологія продуктів забою																				
14	Педагогіка																				
Всього		1650	55	7	8	-	765	375	315	75	855	-	-	2	9	4	4	8	6	6	12
Загальний обсяг вибіркових компонентів		2670	89	13	15	-	1215	450	315	450	1425	-	-	11	16	10	12	8	6	6	12
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																					
1	Військова підготовка																				
2	Навчальна практика																				
3	Виробнича практика																				
4	Підсумкова 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

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		

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Підсумкова атестація	Канікули	Всього
1							
2							
3							
4							
Разом за ОПП							

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика				
2	Навчальна практика				
3	Виробнича практика				

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Комплексний кваліфікаційний іспит			

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

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

2 роки (180)

ОС «Молодший спеціаліст»

«Бакалавр»

технолог з переробки продукції тваринництва

I. Графік навчального процесу

[illegible]

Умовні позначення:

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

X	-	виробнича практика
О	-	навчальна практика
П	-	підготовка бакалаврської роботи
//	-	державна атестація (державний екзамen)

[illegible]

9	Технологія виробництва продукції свинарства																				
10	Технологія виробництва продукції бджільництва																				
11	Технологія виробництва молока та яловичини																				
12	Конярство та кіннозаводство																				
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																				
Всього											1605										
Загальний обсяг обов’язкових компонентів											2115										
Вибіркові компоненти ОПП																					
Вибірковий блок 2 (за вибором студента)																					
1	Математичні методи у біології																				
2	Біофізика у тваринництві																				
3	Методика дослідної справи																				
4	Біотехнологія у тваринництві																				
5	Рибництво																				
6	Директиви ЄС та стандарти у тваринництві																				
7	Педагогіка																				
8	Економіка тваринництва																				
9	М’ясне скотарство																				
10	Правове регулювання у тваринництві																				
11	Технологія продуктів забою																				
Всього																					
Загальний обсяг вибірових компонентів		1770	59	13	-	-	645	330	225	90	1125	-	240	32	32	32	32	-	-	-	-
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																					
1	Військова підготовка																				
2	Виробнича практика																				
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		

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1							
2							
Разом за ОС							

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича практика				

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Комплексний кваліфікаційний іспит			

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»

Курс	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	I	3	10	17	II	2	9	16	23	III	6	13	2	IV	4	11	18	2	1	8	15	22	VI	6	13	2	VI	3	10	17	24				
					5				2													I				I				4				2							4				I											
	7	14	21	28	X	12	19	26	XI	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	2	II	8	15	22	III	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						O		:	:	:	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-				

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

Курс	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	I	3	10	17	II	2	9	16	23	III	6	13	2	IV	4	11	18	2	1	8	15	22	VI	6	13	2	VI	3	10	17	24				
					5				2													1				1					4				2							4				1										
	7	14	21	28	X	12	19	26	XI	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	2	II	8	15	22	III	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							O		:	:	:	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-			
II								A	A									:	:	-	-	-	-	-					A	A								:	:	:	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-			
III								A	A									:	:	-	-	-	-	-					A	A			O					:	:	:	O	O	O	O	O	O	O	-	-	-	X	X	X	-		
IV								A	A									:	:	-	-	-	II	II					A	A						:	:	O	O	O	O	II	//													

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)

№ п/п	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	(1ЄСТС 30 год). кредитів	екзамен	залік	Курсовий проєкт	Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	I курс		II курс		III курс		IV курс	
								лекції	лабораторні	практичні				Семестри							
														1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
15	15	15	15	15	15	15	13														

Всього		900	30	6	5	0	465	90	0	375	435			9	5	5	6	2	0	0	3
--------	--	-----	----	---	---	---	-----	----	---	-----	-----	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---

2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПП

	Біологія лісових звірів і птахів	120	4	3			60	30		30	60	15				4					
	Механізація лісогосподарських робіт	180	6	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						4			
	Лісові культури	300	10	7	5,6	6,7	180	75	5	10	90	60					3	5	4		
	Економіка лісового господарства	120	4	7			60	30	15	15	60								4		
	Лісова меліорація	150	5	7		7	75	30		45	60	30							5		
	Лісовпорядкування	210	7	8	7	8	112	56		56	68								4	4	
	Організація лісогосподарського виробництва	180	6	8			91	39		52	89										7
Всього		1920	64	11	5	6	1043	485	330	228	742	345	0	0	0	4	6	16	17	17	11
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		3540	118	22	7	7	2033	920	780	333	1357	525	0	17	25	19	15	16	17	17	11

Вибіркові компоненти ОПП

Вибірковий блок 1 (за вибором університету)

	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	180	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0

Вибірковий блок 2 (за вибором студента)

	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		

№ п/п	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	(1ЄСТС 30 год). кредитів	екзамен	залік	Курсовий проект	Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс		III курс		IV курс						
								лекції	лабораторні	практичні				Семестри											
														1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.				
														Кількість тижнів у семестрі											
														15	15	15	15	15	15	15	13				
	Природно-заповідна справа	120	4	8			39	26		13	81														3
	Політологія і соціологія	120	4	7			45	15		30	75														
	Бухгалтерський облік у лісовому господарстві	120	4	7			45	15		30	75														3
	Лісова селекція і генетика	150	5	4			60	30	30		90	15					4								
	Недеревні ресурси лісу	150	5	5			60	30		30	90							4							
	Основи гідротехнічної меліорації лісових земель	180	6	5		5	60	30		30	90								4						
	Лісове товарознавство	120	4	6			45	15		30	75									3					
	Лісова пірологія	120	4	6			30	15		15	90									2					
	Основи фахової підготовки	120	4	1			60	30		30	60	30		4											
	Основи лісоексплуатації	150	5	8			52	26	26		98	30													4
	Транспорт лісу	120	4	8			39	13		26	81														
	Мисливствознавство	120	4	8			39	13		26	81														3
Всього		1710	57	15	0	1	655	320	86	249	1025	75	0	4	0	4	7	8	9	3	10				
Загальний обсяг вибіркових компонентів		2850	95	23	5	1	1180	440	101	639	1640	75	0	13	5	9	13	10	9	7	13				
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																									
	Навчальна практика	600	20																						
	Виробнича практика	90	3										90												
	Підготовка бакалаврської роботи	90	3																						
	Державна атестація	30	1																						
Всього		810	27																						
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240	45	12	8	3213	1360	881	972	2997	600	90	30	30	28	28	26	26	24	24				

III. 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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	5			12	52
2	30	5	5			12	52
3	30	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 (розсадники)	6	30	1,0	1
11	Лісова таксація	6	90	3,0	3
12	Лісова фітопатологія	6	15	0,5	0,5
13	Лісова ентомологія	6	15	0,5	0,5
14	Лісівництво	6	60	2,0	2
15	Виробнича практика	6	90	3,0	3
16	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 екзамєн 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

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

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

Курс	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	I	3	10	17	II	2	9	16	23	III	6	13	2	IV	4	11	18	2	1	8	15	22	VI	6	13	2	VI	3	10	17	24				
					5				2													I				I				4				2				4				I														
	7	14	21	28	X	12	19	26	XI	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	2	II	8	15	22	III	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			O					:	:	O	O	O	O	O	O	O	-	-	X	X	X	-				

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

Курс	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	I	3	10	17	II	2	9	16	23	III	6	13	2	IV	4	11	18	2	1	8	15	22	VI	6	13	2	VI	3	10	17	24				
					5				2													1				1					4				2							4				1										
	7	14	21	28	X	12	19	26	XI	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	2	II	8	15	22	III	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							:	:	O	O	O	O	O	O	O	-	-	X	X	X	-					
II								A	A									:	:	-	-	-	II	II					A	A							:	:	O	O	O	II	//													
III								A	A									:	:	-	-	-	II	II					A	A							:	:	O	O	O	II	//													

Умовні позначення:

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

X	-	виробнича практика
O	-	навчальна практика
II	-	підготовка бакалаврської роботи
//	-	державна атестація (кваліфікаційний екзаме́н 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	(1ЄСТС 30 год). кредитів	екзамен	залік	Курсовий проект	Всього	у тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	І курс		ІІ 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	360	0		4	3	3	
Вибіркові компоненти ОПП																	
Вибірковий блок 1 (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	312			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	60	15		4			
	Лісівництво	240	8	2	1	2	135	60	75		75	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	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами				
		годин	(1ЄСТС 30 год). кредитів	екзамен	залік	Курсовий проект	Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	I курс		II курс		
								Семестри						Семестри				
								1с.	2с.	3с.				4с.	Кількість тижнів у семестрі			
								15	15	15				13				
	Лісові культури	360	12	3	1,2	2,3	195	90	105		150	60		3	5	5		
	Економіка лісового господарства	120	4	3			60	30	15	15	60					4		
	Лісова меліорація	150	5	3		3	75	30		45	60	30				5		
	Лісовпорядкування	210	7	4	3	4	112	56		56	68					4	4	
	Організація лісогосподарського виробництва	180	6	4			91	39		52	89						7	
Всього		2040	68	11	5	5	983	470	300	213	967	270	0	16	17	23	11	
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		2550	85	15	5	5	1133	545	360	228	1327	270	0	20	20	26	11	
Вибіркові компоненти ОПП																		
Вибірковий блок 1 (за вибором університету)																		
	Інформаційні технології в лісовому господарстві	150	5	4			39	26	13		111						3	
	Лісове підприємництво	120	4	4			26	13		13	94						2	
Всього		270	9	2	0	0	65	39	13	13	205	0	0	0	0	0	5	
Вибірковий блок 2 (за вибором студента)																		
	Фізіологія рослин	120	4	1			30	15	15		90			2				
	Озеленення населених місць	150	5		2		60	30		30	90				4			
	Природно-заповідна справа	120	4	4			52	26		26	68						4	
	Політологія і соціологія	120	4		4		26	13		13	94						2	
	Бухгалтерський облік у лісовому господарстві	120	4		3		45	15		30	75					3		
	Лісова селекція і генетика	150	5	2			45	30		15	105				3			
	Недеревні ресурси лісу	150	5	1			60	30	30		90			4				
	Основи гідротехнічної меліорації лісових земель	180	6	1		1	60	30		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	(1ЄСТС 30 год). кредитів	екзамен	залік	Курсовий проект	Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	І курс		ІІ курс					
								лекції	лабораторні	практичні				Семестри							
														1с.	2с.	3с.	4с.				
																		Кількість тижнів у семестрі			
																		15	15	15	13
																			Лісове товарознавство	120	4
	Лісова пірологія	120	4		2		30	15		15	90				2						
	Основи лісоексплуатації	150	5	4			52	26	26		98	30					4				
	Транспорт лісу	150	5	3			45	15		30	105					3					
	Мисливствознавство	150	5	3			45	15		30	105										
Всього		1650	55	8	4	1	550	260	71	219	1070	30	0	10	12	6	10				
Загальний обсяг вибіркових компонентів		2340	78	12	5	1	723	340	84	299	1587	30	0	12	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				

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)

Галузь знань

Спеціальність

Освітньо-професійна програма
господарство

Орієнтація освітньої програми

Форма навчання

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

На основі

Перший (бакалаврський)

20 Аграрні науки та продовольство

206 «Садово-паркове господарство»

Садово-паркове

Освітньо-професійна програма

денна

3 роки 10 місяців (240 кредитів)

повної загальної середньої освіти

Освітній ступінь

Кваліфікація

«Бакалавр»

бакалавр з садово-паркового господарства

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

Рік	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	5	12	19	26	X	4	11	18	25	2	9	16	23	XII	6	13	20	I	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	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	VII	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								:	:	-	-	-	-	-						A	A							O		:	:	:	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-				
II								A	A								:	:	-	-	-	-	-						A	A									:	:	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-				
III								A	A								:	:	-	-	-	-	-						A	A		O							:	:	O	O	O	O	O	O	-	-	X	X	X	-				
IV								A	A								:	:	-	II	I	II	I						A	A							:	:	O	O	O	I	//													

Умовні позначення:

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

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

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

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

1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
1	Вища математика	120	4,00	1			60	30		30	60			4							
2	Хімія	150	5,00	1			60	30	30		90			4							
3	Фізика	120	4,00	1			60	30	30		60			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 ОПП																				
13	Селекція і генетика декоративних деревних рослин	180	6,00	4		4	75	30	45		75	30					6			
14	Квітникарство	180	6,00	5			120	60		60	30	30					5			
15	Шкідники і збудники хвороб деревних декоративних рослин	240	8,00	5			90	30	30	30	120	30					6			
16	Луківництво і газони	120	4,00	6		6	45	15		30	45	30							3	
17	Озеленення населених місць	120	4,00	6			45	30		15	75								3	
18	Інтродукція та адаптація декоративних рослин	120	4,00	6			60	30	30		60								4	
19	Ландшафтна архітектура	240	8,00	7	6	7	150	75	75		90								5	5
20	Економіка садово-паркового господарства	120	4,00	7			60	30	30		60									4
21	Садово-паркове будівництво	210	7,00	8	7	8	97	41	56		83	30								3
Всього		1530	51	9	2	4	742	341	266	135	638	150					6	11	15	12
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		3540	118,0	21	4	5	1732	791	671	270	1448	360	0	20	16	19	16	13	15	12
Вибіркові компоненти ОПП																				
Вибірковий блок 1 (за вибором університету)																				
8	Основи фахової підготовки	120	4,00	1			60	30	30		30	30		4						
9	Інформаційні технології в садово-парковому господарстві	150	5,00	2			60	30	30		60	30			4					
10	Підприємництво в садово-парковому господарстві	120	4,00	8			52	26		26	68									4
Всього		390	13	3			172	86	60	26	158	60		4	4					4
Вибірковий блок 1 (за вибором університету)																				
Вибірковий блок 2.1																				
1	Механізація СПГ	120	4,00	3			60	30	30		30	30				4				
2	Основи містобудування	120	4,00	4			45	30	15		75						3			
3	Декоративні розсадники і насінництво	120	4,00	5		5	75	30	45		15	30						5		
4	Рекреаційне лісівництво	120	4,00	5			45	30		15	45	30						3		
5	Основи аранжування	120	4,00	5			30	15	15		90							2		
6	Комп'ютерне проектування	120	4,00	8			45	15		30	75							3		
7	Топіарне мистецтво	120	4,00	6			45	30		15	45	30							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 вибірових компонентів		3150	105	24	6		1460	595	375	490	1450	240		10	14	9	12	13	11	12	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 атестація	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	Екзаменаційна 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	Квітникарство	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		Кп
4	Декоративні розсадники і насінництво	5	30	1,0		Кп
5	Ландшафтна архітектура	7	30	1,0		Кп
6	Садово паркове будівництво	8	30	1,0		Кп

	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 СПГ	4	30	1,0	1
2	Топіарне мистецтво	6	30	1,0	1
3	Інженерне обладнання СПО	8	30	1,0	1
4	Інвентаризація насаджень	8	30	1,0	1

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Годин и	Креди ти	Кількість тижнів
1	Захист випускної бакалаврської роботи	120	4,0	5

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ІНІ 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)	1 рік 10 місяців (180 кредитів)
На основі	<u>ОКР «Молодший спеціаліст»</u>
Освітній ступінь	«Бакалавр»
Кваліфікація	<u>бакалавр садово-паркового господарства</u>

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

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

Курс	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	I	3	10	17	II	2	9	16	23	III	6	13	2	IV	4	11	18	2	1	8	15	22	VI	6	13	2	VI	3	10	17	24				
					5				2													I				I				4				2							4				I											
	7	14	21	28	X	12	19	26	XI	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	2	II	8	15	22	III	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			O						:	:	O	O	O	O	O	O	O	-	-	X	X	X	-			

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

Курс	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	I	3	10	17	II	2	9	16	23	III	6	13	2	IV	4	11	18	2	I	8	15	22	VI	6	13	2	VI	3	10	17	24				
					5				2													1				I					4				2							4				1										
	7	14	21	28	X	12	19	26	XI	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	2	II	8	15	22	III	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			O					:	:	O	O	O	O	O	O	O	-	-	X	X	X	-				
II								A	A								:	:	-	-	-	II	II						A	A						:	:	O	O	O	II	//														
III								A	A								:	:	-	-	-	II	II						A	A						:	:	O	O	O	II	//														

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	(ЕССТС.30 год.)	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	I курс		II курс		
								лекції	лабораторні				практичні	Семестри			
														1с.	2с.	3с.	4с.
15	15	15	13														

1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
Обов'язкові компоненти ОПП																	
1	Біометрія	150	5,00	1			45	30		15	105			3			
2	Декоративна дендрологія	180	6,00	2	1		90	45	45		90	15		3	3		
3	Ботаніка	150	5,00	2			45	30	15		105	15			3		
Всього		480	16,00	3	1	0	180	105	60	15	300			6	6		
Вибіркові 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
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	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	Луківництво 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	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	56		128	30				4	4	
Всього		1560	52,00	8	4	3	736	384	202	150	824	150			11	16	16	7
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		2040	68,00	11	5	3	922	489	262	165	1124	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	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		45	30		15	105	30			3			
8	Основи лісорозведення	120	4,00	3			45	30		15	75					3		
9	Урбоекотологія та фітомеліорація	120	4,00		3		45	30		15	75					3		
13	Основи містобудування	150	5,00		2		45	30	15		105					3		
15	Машини і механізми в зеленому будівництві	120	4,00		3		26	13		13	94					2		
10	Інженерне обладнання СПО	120	4,00		3		52	26		26	68						4	

1 1	Організація виробництва	120	4,00		4		39	26		13	81						3
1 2	Природно-заповідна справа	150	5,00	2			39	26		13	111						3
1 4	Основи обліку в СПГ	120	4,00		4		39	13		26	81						3
Всього		2100	70,0	6	10	1	750	419	135	196	1350	180	0	15	10	14	13
Загальний обсяг вибірових компонентів		2820	94,00	8	13	1	936	486	174	276	1884	180		15	10	16	25
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																	
1	Навчальна практика	330	11,0														
2	Виробнича практика	90	3,0														
3	Підготовка бакалаврської роботи	90	3,0														
4	Державна атестація	30	1,0														
Разом		5400	180,0											32	32	32	32

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові дисципліни	2040	68	37,8
2. Вибіркові дисципліни	2820	94	52,2
2.1. Дисципліни за вибором університету	810	27	15,0
2.2. Дисципліни за вибором студента	1560	52	28,9
3. Інші види навантаження	540	18	10,0
Разом за ОС	5400	180,0	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	4	10			8	52
2	28	4	3	3	1	3	42
Разом за ОС	58	10	13	3	1	11	94

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	Квітникарство	2	30	1,0	1
3	Шкідники і збудники хвороб деревних рослин	2	30	1,0	1
4	Луківництво 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	Луківництво 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

ННІ лісового і садово-паркового господарства

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2019 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)

Галузь знань

Спеціальність

Освітня програма

Орієнтація освітньої програми

Форма навчання

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

На основі

Перший (бакалаврський)

18 «Виробництво та технології»

187 «Деревообробні та меблеві технології»

Деревообробні та меблеві технології

освітньо-професійна

денна

3 роки 10 місяців (240 кредитів)

повної загальної середньої освіти

Освітній ступінь

Кваліфікація

«Бакалавр»

бакалавр з деревообробних та меблевих технологій

I. 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				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	3	10	17	II	2	9	16	23	III	6	13	2	IV	4	11	18	2	1	8	15	22	VI	6	13	2	VI	3	10	17	24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
					5				2													1				1					4				2							4				1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	7	14	21	28	X	12	19	26	XI	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	2	II	8	15	22	III	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

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

Курс	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	3	10	17	II	2	9	16	23	III	6	13	2	IV	4	11	18	2	1	8	15	22	VI	6	13	2	VI	3	10	17	24				
					5				2													1				1					4				2						4				1											
	7	14	21	28	X	12	19	26	XI	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	2	II	8	15	22	III	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								:	:	:	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-			
II								A	A									:	:	-	-	-	-	-					A	A							:	:	:	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-				
III								A	A									:	:	-	-	-	-	-					A	A							:	:	:	O	O	O	-	-	-	-	-	X	X	X	-					
IV								A	A									:	:	-	-	-	II	II					A	A							:	:	O	O	O	II	//													

Умовні позначення:

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

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

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																						
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами								
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс	III курс	IV курс					
								лекції	лабораторні	практичні				Семестри								
														1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.	
														Кількість тижнів у семестрі								
														15	15	15	15	15	15	15	13	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																						
Обов'язкові компоненти ОПП																						
1	Нарисна геометрія та інженерна графіка	150	5	1			105	15	90		45			7								
2	Фізика	270	9	2	1		135	75	60		135			4	5							
3	Вища математика	240	8	1;2			135	75		60	105			4	5							
4	Обчислювальна математика і програмування	240	8	2	1		150	75	75		90	60		5	5							
5	Хімія (загальна, органічна)	180	6	2			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			45	15	30		75						3					
8	Електротехніка і електропривід	120	4	3			60	30	30		60					4						
9	Іноземна мова	120	4	2	1		90		90		30			3	3							
10	Фізичне виховання	120	4		1-4		120			120				2	2	2	2					
11	Українська мова (за професійним спрямуванням)	120	4	2			45			45	75				3							
12	Безпека праці і життєдіяльності	120	4	4			60	30		30	60						4					
13	Філософія	120	4	8			26	13		13	94										2	
14	Соціологія	120	4	5			30	15		15	90							2				
15	Економічна теорія	120	4	5			30	15		15	90						2					
16	Правова культура особистості	120	4	8			28	14		14	92										2	
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																						
Обов'язкові компоненти ОПП																						
17	Деревинознавство	120	4	3			60	30	30		60	30				4						
18	Обладнання галузі	150	5	4	3		90	45		45	60	30				4	2					
19	Технологія лісопиляльно-деревообробних виробництв	180	6	4		4	105	45		60	75	30					7					
20	Технологія сушіння і захисту деревини	270	9	5	4	5	150	90	60		120						5	4				
21	Екологія	120	4	7			30	15	15		90									2		
22	Основи автоматики і АВП	120	4	6			60	30	30		60	30							4			
23	Комп'ютерна графіка	120	4	5			30	15		15	90							2				

24	Технологія виробів з деревини	210	7	6		6	135	75		60	75	30						9			
25	Основи фахової підготовки	120	4	1			75	45		30	45	30		5							
26	Хімія ВМС	120	4	3			45	30	15		75				3						
27	Проектування деревообробних виробництв	120	4	7		8	56	28		28	64									4	
28	Технологія столярних виробів	150	5	7			90	45	45		60	30							6		
29	Економіка деревообробної галузі	150	5	8	7		71	28		43	79								3	2	
30	Матеріалознавство	120	4	3			45	15	30		75				3						
Всього		4590	153	30	10	5	2326	1013	660	653	2264	270		30	30	28	23	10	13	11	10
Вибіркові компоненти ОПП																					
1	Технологія деревино композиційних матеріалів	120	4	4		4	75	30	45		45	30					5				
2	Технологія клеєних матеріалів	120	4	4		4	75	30	45		45	30					5				
3	Конструювання виробів з деревини	150	5	5		5	105	60	45		45							7			
4	Метрологія, стандартизація і сертифікація	120	4	5			60	30		30	60							4			
5	Управління якістю продукції	120	4	5			60	30		30	60							4			
6	Технологія конструкційних матеріалів	150	5	5			75	45	30		75							5			
7	Технологія деревних плит	150	5	5			75	45	30		75							5			
8	Виробництво меблів з деревинно-композиційних матеріалів	150	5	5		5	105	60	45		45							7			
9	Маркетинг в деревообробній галузі	120	4	6			45	30		15	75								3		
10	Технологія дерев'яного домобудування	120	4	6			60	30	30		60	30							4		
11	Захисне оброблення дерев'яних конструкцій	120	4	6			45	30	15		75								3		
12	Модифікування деревини та деревинних матеріалів	120	4	6			45	15	30		75								3		
13	Технологія та обладнання захисту деревини	120	4	6			45	30	15		75								3		
14	Хімічні речовини для модифікації деревини	120	4	6			45	15	30		75								3		
15	Технологія та розрахунок малих архітектурних форм з деревини	120	4	6			60	30	30		60	30							4		
16	Менеджмент на деревообробних підприємствах	120	4	7			45	30	15		75									3	
17	Виробництво меблів	240	8	7			105	45	60		135	30								7	
18	Технологія захисно-декоративних покриттів	150	5	8	7		87	43	44		63	30								3	3
19	Організація деревообробного виробництва	120	4	8			56	28	28		64									4	
20	Технологія виготовлення конструкційних елементів з деревини	120	4	8			56	28	28		64									4	
21	Хіміко-технологічні основи полімерних покриттів	150	5	8	7		87	43	44		63	30								3	3

22	Технологія м'яких меблевих виробів	120	4	8			56	28	28		64									4	
23	Основи обліку і аудиту на деревообробних підприємствах	120	4	8			42	14		28	78									3	
Всього		1890	63	14	1	2	901	458	370	73	989	120					5	16	13	13	14
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																					
1	Військова підготовка	870	29				436				434										
2	Навчальна практика	480	16																		
3	Виробнича практика	90	3																		
4	Підготовка бакалаврської роботи	120	4																		
5	Державна атестація	30	1																		
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240											30	30	28	28	26	26	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	4590	153	64
2. Вибіркові компоненти ОПП	1890	63	26
3. Інші види навчання	720	24	10
Разом за ОПП	7200	240,0	100,0

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	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 проект
1	Прикладна механіка	3	30	1,0		кп
2	Технологія деревинно-композиційних матеріалів	4	15	0,5	кр	
3	Технологія лісопиляльно-деревообробних виробництв	4	30	1,0		кп
4	Технологія сушіння і захисту деревини	5	30	1,0		кп
5	Конструювання виробів з деревини	5	15	0,5	кр	
6	Технологія виробів з деревини	6	30	1,0		кп
7	Проектування деревообробних виробництв	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>

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

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

Умовні позначення:

Х	- виробнича практика
О	- навчальна практика
П	підготовка бакалаврської роботи
//	- державна атестація (кваліфікаційний екзаме́н 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 (1ЄСТС 30 год).	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	I курс		II курс	
								лекції	лабораторні	практичні				Семестри			
														1с.	2с.	3с.	4с.
														Кількість тижнів у семестрі			
														15	15	15	13
1. 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 1 (за вибором університету)																	
1	Іноземна мова	210	7,00	4			52		52		158						4
2	Правова культура особистості	180	6,00		4		26	13		13	154						2
3	Етнокультурологія	180	6,00		4		26	13		13	154						2
Всього		570	19,00	1	2		104	26	52	26	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		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 автоматики 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		60	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		26	98						4
12	Комп'ютерна графіка	120	4,00		1		30	15		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	1193	120		16	19	8	4
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		2250	75,00	11	5	5	787	416	255	116	1463	120		18	19	12	4

Вибіркові компоненти ОПП																	
Вибірковий блок 1 (за вибором університету)																	
4	Соціологія	120	4,00		1		30	15		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	3		71	28		43	139					3	2
8	Основи САПР об'єктів деревообробки	120	4,00	3			45	15	30		75					3	
Всього		690	23	3	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	1	563	290	176	97	877	120		5	12	11	11
Загальний обсяг вибірових компонентів		2700	90	9	11	1	918	434	258	226	1782	120		14	12	20	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	3245	240	90	32	31	32	25

III. 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	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Основи автоматики 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
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)

Галузь знань

Спеціальність

Освітньо-професійна програма

Орієнтація освітньої програми

Форма навчання

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

На основі

Освітній ступінь

Кваліфікація

Перший (бакалаврський)

18 «Виробництво та технології»

181 «Харчові технології»

Харчові технології

освітньо-професійна програма

денна

3 роки 10 міс. (240 кредитів)

повної загальної середньої освіти

«Бакалавр»

бакалавр з харчових технологій

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2019 року вступу
спеціальності 181 «Харчові технології»

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	XII	6	13	20	1	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	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	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															:	:	-	-	-	-	-																:	:	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
II															:	:	-	-	-	-	-																:	:	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
III															:	:	-	-	-	-	-																:	:	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-				
IV															:	:	-	-	-	-	-																																			

Умовні позначення:

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

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

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																					
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практичн а підготовк а		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
														I курс				II курс		III курс	
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	Семестри							
								лекції	лабораторні	практичні				1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
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		2,3	-	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 1 (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	Етнокulturологія	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		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	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	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				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	16	15	7
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		4050	135	17	22	3	1830	770	850	210	2220				15	21	23	18	16	15
Вибіркові компоненти ОПП (за вибором університету)																				
<i>Вибірковий блок І (за вибором університету)</i>																				

Університетська освіта		90	3,0			1		30	15		15	60			2						
Етика та культура харчування		90	3,0			2		60	15		45	30				2					
Всього		180	6,0			2		90	30		60	90			2	2					
	Вибірковий блок 2 (за вибором студента)																				
1	Політологія з основами соціології	90	3,0			1		30	15		15	60			2						
3	Основи тваринництва	120	4,0			3	3	45	15	30	-	75					3				
4	Основи фізіології та гігієни харчування	90	3,0			6		45	15		30	45						3			
5	Гігієна та санітарія харчових підприємств	90	3,0			6		30	15	15		60						2			
6	Менеджмент підприємств галузі з основами підприємництва	90	3,0			6		30	15		15	60						2			
7	Основи промислового будівництва	90	3,0			6		30	15		15	60					2				
8	Фізико-хімічні і технічні основи холодильних процесів	90	3,0	7				30	15	15		60							2		
9	Технологічні розрахунки, облік і звітність у галузі	90	3,0			7		30			30	60							2		
10	Промислова екологія переробних підприємств	105	3,5			8		40	20	20	-	65								4	
11	Контроль якості і безпеки продукції галузі	105	3,5			8		40	20	20		65								4	
12	Фізико-хімічні та біохімічні основи переробки м'яса	120	4,0	4				60	30	30		60					4				
13	Технологія галузі	390	13,0	6,8	5,7	8	295	135	160			95						6	4	5	7
14	Біохімія м'яса та м'ясних продуктів	90	3,0			7		45	15	30		45							3		
15	Проектування підприємств м'ясопереробної галузі	90	3,0	7			7	45	15	30		45							3		
16	Мікробіологія м'яса та м'ясних продуктів	90	3,0			7		30	15	15		60							2		
17	Фізико-хімічні та біохімічні основи переробки риби та морепродуктів	120	4,0	4				60	30	30		60					4				
18	Біохімія риби та морепродуктів	90	3,0			7		45	15	30		45							3		
19	Проектування підприємств рибопереробної галузі	90	3,0	7			7	45	15	30		45							3		

[illegible]

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

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

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

Факультет харчових технологій та управління якістю продукції АПК

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2019 року вступу**

Рівень вищої освіти (ОС)

Галузь знань

Спеціальність

Освітня програма

Орієнтація освітньої програми

Форма навчання

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

На основі

Ступінь вищої освіти

Кваліфікація

Перший (бакалаврський)

18 «Виробництво та технології»

181 «Харчові технології»

**Технологічна експертиза, якість та
безпека харчової продукції
освітньо-професійна**

денна

Зроки 10 міс. (240 кредитів)

повної загальної середньої освіти

«Бакалавр»

бакалавр з харчових технологій

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

[illegible]

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

Х	- виробнича практика
О	- навчальна практика
З	- захист звітів з дослідницької практики
//	- державна атестація

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття			Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами								
		Годин	(1ECTS 30 год). Кредитів	Екзамен	Зачік	Курсова робота	Всього	у тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс	III курс	IV курс					
								лекції	лабораторні				практичні	Семестри							
														I с.	2 с.	3 с.	4 с.	5 с.	6 с.	7 с.	8 с.
														Кількість тижнів у семестрі							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
1	Вища математика	210	7,0	1			105	45		60	105			7							
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	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			5							
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	Процеси та апарати харчових виробництв	120	4,0	4		4	75	30	45		45						5				
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																					
Вибірковий блок 1 (за вибором університету)																					

	технології																				
	Всього	1860	62	6	8	1	715	285	360	70	1145					5				4	
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів	4020	134	16	16	3	1840	780	930	130	2180				17	18	17	14	9	5	4
	Вибіркові компоненти ОПП																				
	Вибірковий блок 1 (дисципліни за вибором студента)																				
1	Політологія з основами соціології	90	3,0		2		45	15		30	45				3						
2	Університетська освіта	90	3,0		1		30	15		15	60			2							
3	Етика та культура харчування	180	6,0		2		60	30		30	120				4						
4	Основи фізіології та гігієни харчування	90	3,0		5		45	15		30	45						3				
5	Гігієна та санітарія	90	3,0		6		45	15	30		45							3			
6	Біологічно-активні сполуки	120	4,0	6			45	15	30		75							3			
7	Харчові та дієтичні добавки	90	3,0	7			45	15	30		45								3		
8	Інструментальні методи аналізу	90	3,0		8		30	10	20		60									3	
9	Основи промислового будівництва	90	3,0		5		45	15	30		45						3				
10	Фізико-хімічні та технічні основи холодильних процесів	90	3,0		8		30	10	20		60									3	
11	Методи контролю якості продукції	120	4,0	4			75	30	45		45					5					
12	Проектування підприємств з основами САПР	90	3,0	7		7	45	15	30		45									3	
13	Моделювання технологічних процесів харчових виробництв	90	3,0		6		45	15	30		45							3			
14	Сенсорний аналіз	90	3,0		5		45	15	30		45						3				
15	Системний аналіз	90	3,0		6		60	30	30		30								4		
16	Управління технологічними процесами	150	5,0	8			30	10	20		120									3	
17	Товарознавство	150	5,0		8		20	10	10		130									2	
18	Промислова екологія харчових виробництв	120	4,0		6		60	30	30		60								4		
	Всього	1920	64	5	13	1	800	310	385	105	1120			2	7		5	9	17	6	11
	Загальний обсяг вибірових дисциплін	2760	92	8	22	1	1235	385	385	465	1525			30	30	28	28	26	26	24	24
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																					

[illegible]

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

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Процеси та апарати харчових виробництв	30	1		1
2	Прикладна механіка	30	1		1
3	Загальні технології харчових виробництв	30	1		1
4	Технологічна експертиза виробництва харчової продукції	30	1		1
5	Проектування підприємств з основами САПР	30	1		1

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист бакалаврського проекту	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

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2019 року вступу спеціальності 181 «Харчові технології» освітньої програми "Технології харчових продуктів оздоровчого призначення"

Умовні позначення:

Х	- виробнича практика
О	- навчальна практика
З	- захист звітів з дослідницької практики
//	- державна атестація

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																					
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття			Самостійна робота	Практичн а підготовк а		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами								
											Навчальна практика	Виробнича практика	I курс		II курс		III курс		IV курс		
		Семестри																			
		1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.												
		Кількість тижнів у семестрі																			
		15	15	15	15	15	15	15	10												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
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			3							
2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	120	4,0	1			30			30	90			2							
3	Етнокulturологія	90	3,0		1		30	15		15	60			2							
4	Іноземна мова	120	4,0	2	1		75			75	45			2	3						
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	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				3						
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	3	715	280	375	60	1085	-	-	-	-	12	5	9	9	6	10

Загальний обсяг обов'язкових компонентів		3900	130	17	14	5	1825	700	1065	60	2075	-	-	13	17	26	19	17	17	6	10
	Вибіркові компоненти ОПП																				
	Вибірковий блок 1 (за вибором студента)																				
1	Політологія з основами соціології	90	3,0		1		30	15		15	60			2							
2	Університетська освіта	90	3,0		1		60	30		30	30			4							
3	Етика та культура харчування	180	6,0	2			90	30	60		90				6						
4	Основи фізіології та гігієни харчування	90	3,0		6		45	15	30		45								3		
5	Гігієна та санітарія	90	3,0		6		30	15	15		60								2		
6	Молекулярна технологія продуктів оздоровчого призначення	120	4,0	7			60	30	30		60									4	
7	Харчові та дієтичні добавки	90	3,0		4		60	30	30		30						4				
8	Технологія санаторно-курортного харчування	90	3,0		8		30	10	20		60										3
9	Основи промислового будівництва	90	3,0		5		45	15	30		45							3			
10	Фізико-хімічні та технічні основи холодильних процесів	90	3,0		7		30	15	15		60									2	
11	Контроль якості і безпеки продукції галузі	90	3,0		8		30	10	20		60										3
12	Проектування підприємств з основами САПР	90	3,0	7		7	45	15	30		45									3	
13	Моделювання технологічних процесів харчових виробництв	90	3,0		6		60	30	30		30								4		
14	Технологія продуктів лікувально-профілактичного призначення	90	3,0	6			60	30	30		30								4		
15	Технологія напоїв оздоровчого призначення	90	3,0	8			30	10	20		60										3
16	Технологія продуктів дієтичного призначення	120	4,0	7			75	30	45		45									5	
17	Товарознавство в ресторанному господарстві	90	3,0		8		20	10	10		70										2
18	Експертиза якості продукції оздоровчого призначення	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	18	11
Загальний обсяг вибірових компонентів		2640	88	10	20	1	1265	445	445	375	1375			30	30	28	28	26	26	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 проект
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 проекту	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				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	I	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						
	28								2				30									1				29								28				30				30				27				1				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						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52							
I																	:	:	-	-	-	-	-													:	:	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-								
II																	:	:	-	-	-	-	-													:	:	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-								
III																	:	:	-	-	-	-	-													:	:	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-								
VI																	:	:	-	-	-	-	-													:	:	:	X	X	//	//																

Умовні позначення:

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

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

2. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																				
№ п/п	Назва дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань				Аудиторні заняття				Самостійна робота	Рік навчання							
		годин	кредитів	іспити	заліки	Курсові		Всього	у тому числі				1		2		3		4	
						проекти	роботи		лекції	лабораторних	практичних,		15	15	15	15	15	15	13	
													Семестри							
													1	2	3	4	5	6	7	8
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
Обовязкові 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	Етнокulturологія	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	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																				
Обовязкові 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				

[illegible]

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	26	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1.Обов'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

IV.ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамен. сесія	Практична підготовка	Дипломне пректування	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
Вього	118	18	22	2	2	37	199

V.ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

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	Машиновикористання 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	I	3	10	17	II	2	9	16	III	30	6	13	20	IV	4	11	18	V	1	8	15	VI	29	6	13	20	VII	3	10	17	VIII				
	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	VII	8	15	22	IX				
	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																		:	:	-	-	-	-													:	:	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-						
II																		:	:	-	-	-	-													:	:	X	II	II	//	//														

Умовні позначення:

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

X	-	виробнича практика
O	-	навчальна практика
II	-	дипломне проектування
//	-	захист дипломного проекту

2. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань				Аудиторні занаття				Самостійна робота	Рік навчання			
		годин	кредитів	іспити	заліки	Курсові		Всього	у тому числі				1		2	
						проекти	роботи		лекцій	лабораторних	практичних, семінарських		15	15	15	13
1	2	3	4													
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																
Обов'язкові компоненти ОПП																
1	Хімія	90	3,0	1				30	15	15		60	2			
2	Фізика	120	4,0	1				30	15	15		90	2			
3	Нарисна геометрія та комп"ютерна графіка	150	5,0		1			60	30	30		90	4			
4	Вища математика	210	7,0		1			90	45		45	120	6			
Вибіркові компоненти ОПП																
Вибірковий блок 1 (за вибором університету)																
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	128				4
3	Філософія (+ етика)	120	4,0		1			30	15		15	90	2			
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																
Обов'язкові компоненти ОПП																
5	Теоретична механіка	150	5,0	1				60	30		30	90	4			
6	Механіка матеріалів і конструкцій	150	5,0	2				60	30		30	90		4		
7	Теорія механізмів і машин	150	5,0	2		2		60	30	15	15	90		4		
	Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання	120	4,0		2			30	15		15	90		2		
8	Матеріалознавство і ТКМ	120	4,0		2			45	15	30		75		3		
9	Трактори і автомобілі	180	6,0	2			2	60	30	30		120		4		
10	Деталі машин	150	5,0	3		3		60	30	30		90			4	
11	Підйомно-транспортні машини	120	4,0		3			45	15	30		75			3	
12	Сільськогосподарські машини	180	6,0	3			3	75	30	45		105			5	
13	Машини і обладнання для тваринництва	150	5,0	4				52	26	26		98				4
14	Машини і одаднання для пер.і збер.с.г.продукції	120	4,0		4			26	13	13		94				2
15	Експлуатація машин і обладнання	150	5,0	4		4		52	26	26		98				4
16	Технічний сервіс в АПК	150	5,0		4			52	26	26		98				4
17	Ремонт машин і обладнання	120	4,0	4				39	13	26		81				3
Загальний обсяг обов'язкових компонент		2580	86,0					926	434	357	135	1654	18	22	12	21
Вибіркові компоненти ОПП																
Вибірковий блок 2 (за вибором студента)																

4	Комп'ютерні технології	180	6,0		1			60	15		45	120	4			
5	Паливно-мастильні та ін. експл. матеріали	150	5,0		2			60	30	30		90		4		
6	Прикладна математика	120	4,0	2				60	30		30	60		4		
7	Стандартизація та сертифікація техніки і обладнання	150	5,0		3			60	30	30		90			4	
8	Енергозбереження та поновлювальні джерела енергії	150	5,0		3			60	30	30		90			4	
9	Гідро-, пневмоприводи новітніх с.г. машин	150	5,0	3				90	45	45		60			6	
10	Машини та обладнання для біотехнологій	120	4,0		4			39	13		26	81				3
	Теплотехніка	120	4,0		2			45	15		30	75		3		
	Механіко-технологічні властивості с.г. матеріалів	120	4,0		2			30	15		15	90		2		
11	Економіка аграрного виробництва	120	4,0	3				60	30		30	60			4	
Загальний обсяг вибірових компонент		2220	74,0					886	294	135	457	1334	14	10	18	9
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																
1	Військова підготовка	870	29,0		1...4			870								
2	Виробнича практика	330	11,0		2			330								
3	Підготовка та захист бакалаврської роботи	270	9,0		4			270								
Всього		600	20					600								
Всього годин навчальних занать (без військової підготовки)		5400	180,0					2412	728	492	592	2988	32	32	30	30

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1.Обовязкові 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

V.ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VII. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	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

IV.ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчан-ня	Теоре-тичне навчан-ня	Екзамен. сесія	Прак-тична підготовка	Дипломне прек-тування	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	6			11	52
2	28	4	1	3	2	5	43
Вього	58	9	7	3	2	16	95

VI. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

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)	4,0 роки (240 кредитів)
На основі	Повної загальної середньої освіти
Освітній ступінь	«Бакалавр»
Кваліфікація	Бакалавр з транспортних технологій

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2019/2020 року вступу спеціальності 275 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»

2019 рік															2020 рік																																										
Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень					Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень					Липень					Серпень					
	02	09	16	23	30	07	15	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	03	10	17	24	31	07	14	21	28	06	13	20	27	03	10	17	24	30	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28
	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	31	07	14	21	28	06	13	20	27	03	10	17	24	30	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
I															:	:	к	к	к	к	к																	:	:	:	О	О	О	О	О	О	к	к	к	к	к	к					
II															:	:	к	к	к	к	к																	:	:	:	О	О	О	О	О	О	к	к	к	к	к	к					
III															:	:	к	к	к	к	к																	:	:	:	Х	Х	Х	Х	Х	Х	к	к	к	к	к	к					
IV															:	:	к	к	к	к	к															:	:	:	II	II	II	II	II														

Умовні позначення:

	- теоретичне навчання;
:	- екзаменаційна сесія;
к	- канікули;
Х	- виробнича практика;

О	- навчальна практика;
П	- підготовка дипломної роботи;
П	- захист дипломної роботи (державна атестація)

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

[illegible]

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	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	6	120	60	60		60								4	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	7	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	4
14	Логістика	120	4	8		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	4	1276	608	423	245	1034				3		12	21	20	10	22
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		3300	110	20	12	5	1816	878	513	425	1484			8	11	13	16	24	20	10	22
Вибіркові компоненти ОПП																					
Вибірковий блок 2 (за вибором студента)																					

Практична підготовка	630	21								630										
Кількість курсових робіт					5															
Кількість заліків				29																
Кількість екзаменів			32																	
Разом за ОПП	7200	240	32	29	5	3428	1568	991	869	3772			32	32	30	30	28	28	26	26

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1.Обов'язкові навчальні дисципліни	3300	110	46 (60)
2.Вибіркові навчальні дисципліни	2880	96	40
2.1. Дисципліни за вибором університету	1080	36	15
2.2. Дисципліни за вибором студента	1800	60	25
3. Інші види навантаження	1020	34	14
Разом за ОС	7200	240	100

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Вид практики	Семестр	Години	Кредити
Навчальна практика	2, 4	420	14
Культурно-просвітницька підготовка	1-4	180	6
Виробнича практика	6	210	7
Всього		810	27

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменів на сесію	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Канікули	Всього
1	30	5	6		10	52
2	30	5	6		10	52
3	30	5	6		10	52
4	28	5		5	5	43
РАЗОМ	118	20	18	5	35	199

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№ з/п	Назва дисципліни	Години	Кредити	КР/П
1	Основи операцій у транспортних системах	30	1	КП
2	Вантажні перевезення	30	1	КП
3	Взаємодія видів транспорту	30	1	КП
4	Логістика	30	1	КП
5	Основи теорій систем і управління	30	1	КП
Всього		150	5	

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№ з/п	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Державна атестація	60	2	2

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

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2019/2020 року вступу спеціальності 275 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»

2019 рік															2020 рік																																													
Курс	Вересень					Жовтень					Листопад					Грудень					Січень					Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень					Липень					Серпень				
	02	09	16	23	30	07	15	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	03	10	17	24	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	25								
	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	31	07	14	21	28	06	13	20	27	03	10	17	24	30	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
I																:	:	к	к	к	к	к															:	:	:	О	О	О	О	О	О	к	к	к	к	к	к									
IV																:	:	к	к	к	к	к														:	:	Х	Х	Х	П	П	П	П	П															

Умовні позначення:

	- теоретичне навчання;
:	- екзаменаційна сесія;
к	- канікули;
Х	- виробнича практика;

О	- навчальна практика;
П	- підготовка дипломної роботи;
П	- захист дипломної роботи (державна атестація)

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		Всього	у тому числі				Рік навчання				
						проекти	роботи		Лекції	Лабораторні заняття	Практичні заняття		1		2		
													Тижнів				
													15	15	15	13	
													Семестри				
													1	2	3	4	
													1	2	3	4	5
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		4			
4	Основи теорій систем і управління	180	6		2			75	30		45	105		(5)	5		
	Разом	660	22	3	1			285	135	30	120	375	6	8	5		
Вибіркові компоненти ОПП																	
Вибірковий блок 1 (за вибором університету)																	
1	Фізичне виховання	180	6		1, 2			60			60	120	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		5			
	Разом	810	27	1	4			333	30	45	258	477	10	7		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	30		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			4		
5	Інформаційні системи і технології	210	7	3				75	30	45		135			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	15
Вибіркові компоненти ОПП																
<i>Вибірковий блок 2 (за вибором студента)</i>																
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	<u>Комп'ютерні технології</u>	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	3		9
	ВСЬОГО за циклом спеціальної підготовки	3330	111	12	10		4	1182	520	373	289	2148	16	17	25	24
	Загальний обсяг обов'язкових компонент	2730	91	11	6		3	1065	483	255	327	1665	6	22	30	15
	Загальний обсяг вибіркових компонент	2070	69	5	9		1	735	202	193	340	1335	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	30	30

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1.Обовязкові 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

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

Галузь знань

Спеціальність

Освітньо-професійна програма

Орієнтація освітньої програми

Форма навчання

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

На основі

Освітній ступінь

Кваліфікація

Перший (бакалаврський)

13 «Механічна інженерія»

133 «Галузеве машинобудування»

«Галузеве машинобудування»

освітньо-професійна програма

Денна

3 роки 10 місяців (240)

повної загальної середньої освіти

«Бакалавр»

бакалавр з машинобудування

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2019 року вступу освітньо-професійної програми підготовки спеціальності 133 «Галузеве машинобудування»

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	XII	6	13	20	I	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	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	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									:	:	-	-	-	-	-															:	:	:	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-				
II								A										:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-		
III								A										:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-		
IV								A										:	:	-	-	-	-	-												:	:	Д	//	П	П	П	//													

Умовні позначення:

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

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

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами								
		годин	кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	I курс		II курс		III курс		IV курс		
								лекції	лабораторні	практичні				Семестри								
														1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8 с	
														Кількість тижнів у семестрі								
														15	15	15	15	15	15	15	13	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																						
Обов'язкові компоненти ОПП																						
1	Вища математика	270	9	1,2,3			225	120		105	45			6	5	4						
2	Хімія	90	3		1		60	30	30		30			4								
3	Інформатика і комп'ютерна техніка	90	3		2		60	30	30		30				4							
4	Нарисна геометрія	90	3	1			60	30	30		30			4								
5	Фізика	150	5	2	1		105	60	45		45			3	4							
Всього		690	23	5	3		510	270	135	105	180			17	13	4						
Вибіркові компоненти ОПП																						
Вибірковий блок 1.1 (за вибором університету)																						
1	Етнокulturологія	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			3	2							
4	Історія української державності	90	3	1			45	15		30	45			3								
5	Українська мова (за професійним спрямуванням)	90	3		1		30			30	60			2								
6	Фізичне виховання		0		1-4		120			120	150			2	2	2	2					
Всього		510	17	3	7		330	45	75	210	450			10	4	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					

4	Технологія конструкційних матеріалів	120	4	3	2		75	45	30		45	120			3	2				
5	Механіка матеріалів і конструкцій	210	7	4	3		150	75	45	30	60				5	5				
6	Взаємозамінність, стандартизація і технічні виміри	150	5	5	4	15	90	60	30		45					3	3			
7	Теорія механізмів і машин	240	8	5	4	30	120	60	30	30	90					4	4			
8	Інженерна і комп'ютерна графіка	180	6		1,2,3		105	30	75		75			1	4	2				
9	Механіко-технологічні властивості с.-г. матеріалів	90	3		5		45	15	30		45						3			
10	Деталі машин	210	7	6	5	30	120	60	60		60						4	4		
11	Машини та обладнання для рослинництва	180	6	6	5		135	30	105		45						2	7		
12	Машини та обладнання для тваринництва	180	6	7	6		90	45	45		90							2	4	
13	Машини та обладнання для біоенергетики	90	3		6		30	15	15		60							2		
14	Гідропривод	90	3	6			60	30	30		30							4		
15	Теплотехніка	90	3	6			30	15	15		60							2		
16	Динаміка і міцність	90	3		5		30	15	15		60						2			
17	Професійна орієнтація	90	3		1		30	30			60			2						
18	Технологія машинобудування	210	7	5	4, 6	15	120	60	60		75		180				2	4	2	
19	Основи конструкцій мобільних енергетичних засобів	210	7	7	6	30	105	30	75		75							3	4	
20	Підйомно-транспортні машини	90	3		7		45	15	30		45								3	
Всього		2910	97	13	21	120	1620	750	735	135	1170	120	180	3	11	17	18	22	26	11
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		3600	120	17	26	120	2130	1020	870	240	1350	120	180	20	24	21	18	22	26	11
Вибіркові компоненти ОПП																				
Вибірковий блок 2.1 (за вибором університету)																				
1	Патентознавство і авторське право	90	3		8		26	13	13		64									2
2	Загальна електротехніка	90	3	2			30	15	15		60			2						
3	Безпека життєдіяльності	120	4	8			39	13	26		81									3
4	Гідравліка	90	3	4			30	15	15		60					2				
5	Засоби автоматизації техніки	90	3		7		30	15	15		60								2	
6	Основи менеджменту, маркетингу та підприємництва	90	3		7		30	15		15	60								2	
Всього		570	19	3	3		185	86	84	15	385				2		2			4
																				5

[illegible]

11	Економічна ефективність конструкторських рішень	90	3		8		26	13	13		64									2	
12	Надійність ОЛК	150	5	8	7		71	28	43		79								3	2	
13	Технічний сервіс ОЛК	120	4		8		26	13	13		94									2	
Всього		1770	59	3	13	30	547	252	295	0	1223	240	0	0	0	5	4	4	0	7	19
Вибірковий блок 2.2 «Робототехніка і робототехнічні системи та комплекси»																					
1	Системи керування роботами та БПЛА	90	3		5		30	15	15		60	30					2				
2	Сенсорні пристрої роботів	90	3		5		30	15	15		60	30					2				
3	Оптимізація режимів руху роботів і БПЛА	240	8		8		65	26	39		175									5	
4	Операційні системи та мови програмування роботів і БПЛА	180	6		8		52	13	39		128									4	
5	Паливомасильні та інші витратні матеріали	120	4		3		45	15	30		75					3					
6	Мехатронні системи роботів і БПЛА	90	3		8		26	13	13		64									2	
7	Мобільні платформи та приводи роботів	150	5		4		30	15	15		120	120					2				
8	Динаміка роботів, маніпуляторів та БПЛА	90	3		3		30	15	15		60					2					
9	Надійність робототехнічних систем	180	6	8	7		71	43	28		109								3	2	
10	Розрахунок і конструювання роботів і маніпуляторів	360	12	8	7	30	112	56	56		218								4	4	
11	Економічна ефективність конструкторських рішень	90	3		8		26	13	13		64									2	
12	Основи керування технікою	90	3		4		30	15	15		60	60					2				
Всього		1770	59	3	13	30	547	252	295	0	1223	240	0	0	0	5	4	4	0	7	19
Загальний обсяг вибірових компонентів		2850	95	9	23	30	1062	383	454	225	2058	240	0	10	6	7	10	4	0	13	24
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																					
Практична підготовка		540	18									360	180								
Підготовка водіїв		90									108										
Військова підготовка		870					436	146	290		434										
Культурно-просвітницька діяльність		245					245	125	120												
Підготовка і захист бакалаврської роботи		180	6																		
Кількість курсових робіт (проектів)						6															
Державна атестація		30	1																		
Всього годин навчальних занять (МОБ)		7200	240	25	48	150	3192	1405	1322	465	3486	360	180	30	30	28	28	26	26	24	24

Всього годин навчальних занять (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 екзамєн	30	1	1
2	Захист бакалаврської роботи	30	1	1

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	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 деревинознавства (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 лісгосподарських 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 (лісгосподарських 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
Галузь знань
Спеціальність
Освітньо-професійна програма
Орієнтація освітньої програми
Форма навчання
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)
На основі

Освітній ступінь
Кваліфікація

Перший (бакалаврський)
13 «Механічна інженерія»
133 «Галузеве машинобудування»
«Галузеве машинобудування»
освітньо-професійна програма
Денна
2 роки (180)
молодшого спеціаліста

«Бакалавр»
бакалавр з машинобудування

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2019 року вступу освітньо-професійної програми підготовки
спеціальності 133 «Галузеве машинобудування»

[illegible]

Умовні позначення:

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

Х	-	виробнича практика
О	-	навчальна практика
//	-	державна атестація

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами												
		годин	кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	0 курс		I курс		II курс								
																							1 с.	2 с.	3 с.	4 с.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20							
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																										
1.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	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	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	4							
14	Машини та обладнання для рослинництва	240	8	2	1		135	30	105		105					2	7									

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	116	58	58		139		180			2	4	2	
20	Основи конструкцій мобільних енергетичних засобів	240	8	3	2	30	105	30	75		105					3	4		
21	Підйомно-транспортні машини	120	4	1			45	30	15		75				3				
Всього		2220	74	13	7	90	989	457	517	15	1141		180			19	21	19	8
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		2760	92	17	8	120	1244	577	592	75	1396		180			23	30	23	8
Вибіркові компоненти ОПП																			
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 вибірових компонентів (за вибором університету)		540	18	3	1		120	75	45		420					4	2	2	
Всього		840	28	5	1		185	101	71	13	655					4	2	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	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	218		953					5		7	19
Загальний обсяг вибірових компонентів (за вибором студента)		1410	47	8	2	30	427	209	218		953					5		7	19
Загальний обсяг вибірових компонентів		2250	75	13	3	30	612	310	289	13	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	0	32	32	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	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	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

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

Галузь знань

Спеціальність

Освітньо-професійна програма

Орієнтація освітньої програми

Форма навчання

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

На основі

Освітній ступінь

Кваліфікація

Перший (бакалаврський)

19 «Архітектура та будівництво»

192 «Будівництво та цивільна інженерія»

«Будівництво та цивільна інженерія»

освітньо-професійна програма

Денна

3 роки 10 місяців (240)

повної загальної середньої освіти

«Бакалавр»

бакалавр з будівництва

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2019 року вступу освітньо-професійної програми підготовки спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія»

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	XII	6	13	20	I	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	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	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									:	:	-	-	-	-	-															:	:	:	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-				
II								A										:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-		
III								A										:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-		
IV								A										:	:	-	-	-	-	-												:	:	Д	//	П	П	П	//													

Умовні позначення:

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

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

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ № п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
		годин	кредитів	Екзамени	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	I курс		II курс		III курс		IV курс	
								лекції	лабораторні	практичні				Семестри							
														1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
1	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 ОПП																					
Вибірковий блок 1.1 (за вибором університету)																					
1	Історія української державності	120	4	1			45	15		30	75			3							
2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	120	4	1			30			30	90			2							
3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	180	6		1,2,3		90		90		90			2	2	2					
4	Філософія	120	4	5			30	15		15	90					2					
5	Історія та філософія будівництва	90	3	3			30	15		15	60				2						
6	Етнологіологія	120	4	1			30	15		15	90			2							
7	Вступ до фаху	120	4		1		30	30			90			2							
8	Фізичне виховання				1,2,3,4		120			120				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 ОПП																					

1	Теорія механізмів і машин	120	4	4	3		60	30		30	60					2	2				
2	Теоретична механіка	180	6	3	2		120	60		60	60				4	4					
3	Механіка матеріалів і конструкцій	180	6	4	3	15	120	60		60	45						4	4			
4	Будівельна техніка	120	4		4		60	30	30		60	90					4				
5	Архітектура будівель і споруд	240	8	4	3	30	120	60	60		90	90				4	4				
6	Будівельна механіка	180	6	5	4		120	60	60		60						4	4			
7	Основи і фундаменти	210	7	7	6	30	120	60	60		60								4	4	
8	Проектування будівель і споруд с.г. призначення	120	4	6			60	30	30		60	90							4		
9	Водопостачання і водовідведення	90	3		5		45	15	30		45							3			
10	Технологія будівельного виробництва	180	6	5	4	30	120	60	60		30						4	4			
11	Металеві конструкції	180	6	6	5	30	90	45	45		60							2	4		
12	Надійність будівельної техніки	90	3		5		30	15	15		60							2			
13	Теплогазопостачання і вентиляція	120	4	6			60	30	30		60								4		
14	Будівельні конструкції	120	4	7			60	30	30		60		180							4	
15	Залізобетонні та кам'яні конструкції	210	7	8	7	30	86	43	43		94									4	2
16	Виробнича база будівництва	120	4		7		30	15	15		90									2	
17	Організація будівництва	180	6	8	7		97	41		56	83									3	4
18	Програмне забезпечення інженерних розрахунків	150	5	8			52	26	26		98										4
Всього		2790	93	14	14	165	1450	710	534	206	1175	270	180	0	4	10	22	15	16	17	10
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		3600	120	20	16	165	1885	905	684	296	1550	270	180	15	14	10	22	15	16	17	10
Вибіркові компоненти ОПП																					
<i>Вибірковий блок 2.1 (за вибором університету)</i>																					
5	Безпека життєдіяльності	120	4	8			52	26		26	68										4
10	Правознавство	90	3		6		30	15		15	60								2		
Всього		210	7	1	6		82	41		41	128								2		4
Загальний обсяг вибіркових компонентів (за вибором університету)		1080	36	6	14	0	487	131	90	266	713	0	0	13	4	6	4	0	2	0	4
<i>Вибірковий блок 2.2 (за вибором студента)</i>																					
1	Основи менеджменту, маркетингу та підприємництва	90	3		5		30	15		15	60							2			
2	Інженерна геодезія (загальний курс)	150	5	2		30	60	30	30		60	90			4						

3	Інженерна геологія і основи механіки ґрунту	90	3		3		30	15	15		60					2					
4	Будівельне матеріалознавство і зварювання в будівництві	150	5	3	2		90	45	45		60				4	2					
5	Економіка будівництва	90	3		7		60	30		30	30									4	
6	Обстеження і випробування будівель і споруд	120	4		8		52	26	26		68										4
7	Проектування підприємств технічного сервісу	90	3		6		30	15	15		60								2		
7	Сейсмологія	120	4		8		52	26	26		68										4
8	Основи автоматизованого проектування в будівництві	90	3	7	6		75	30	45		15								2	3	
10	Технічна експлуатація та ремонт будівель і споруд	90	3		8		26	13	13		64										2
11	Сучасні будівельні матеріали	90	3	6			60	30	30		30								4		
12	Конструкції з дерева та пластмас	90	3		5		45	30	15		45							3			
13	Планування міст та населених пунктів	90	3	3			30	15	15		60				2						
14	Метрологія і стандартизація	90	3	4			30	15	15		60					2					
15	Електротехніка в будівництві	90	3		3		30	15	15		60				2						
16	Комп'ютери та комп'ютерні технології	150	5		1,2		90	45	45		60			2	4						
17	Проектування тваринницьких підприємств	90	3		4		30	15	15		60							2			
Всього		1770	59	25	66,2	30	820	410	365	45	930	90	0	2	12	8	2	7	8	7	10
Загальний обсяг вибірових компонентів		2850	95	31	80,2	30	1307	541	455	311	1633	90	0	15	16	14	6	7	10	7	14
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																					
Практична підготовка		540	18									360	180								
Підготовка водіїв		90	3								108										
Військова підготовка		870					436	146	290		434										
Культурно-просвітницька діяльність		245					245	125	120												
Підготовка і захист бакалаврської роботи		180	6																		
Кількість курсових робіт (проектів)						7															
Державна атестація		30	1																		
Разом за ОКР		7200	240	32	34	165	3043	1379	1113	551	3140	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 ОС	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамна-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 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 конструкцій	3	15	1	кр	
3	Архітектура будівель і споруд	4	30	1		кп
4	Металеві конструкції	5	30	1		кп
5	Основи і фундаменти	6	30	1		кп
6	Залізобетонні та кам'яні споруди	7	30	1		кп
7	Організація будівництва	8	30	1		кп

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

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

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2019 року вступу освітньо-професійної програми підготовки спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія»

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	XII	6	13	20	1	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				
	5								2									4				1								4				2				6				4				1										
	7	14	21	28	X	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	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									:	:	-	-	-	-														:	:	:	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-						
II								A									:	:	-	-	-	-													:	:	Д	//	П	П	П	//														

Умовні позначення:

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

Х	- виробнича практика
О	- навчальна практика
//	- державна атестація

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами									
		годин	кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	0 курс		I курс		II курс					
																					лекції	лабораторні	практичні
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																							
1.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						

13	Надійність будівельної техніки	120	4	1			30	15	15		90				2				
14	Теплогазопостачання і вентиляція	120	4	4			52	26	26		68							4	
15	Будівельні конструкції	120	4	3			45	15	30		75		180				3		
16	Залізобетонні та кам'яні конструкції	210	7	4	3	30	86	43	43		94						4	2	
17	Виробнича база будівництва	150	5	3			60	30	30		90						4		
18	Організація будівництва	210	7	4	3	30	97	41		56	83						3	4	
Всього		2220	74	13	7	150	1007	481	470	56	1063		180			11	18	26	14
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		2760	92	16	8	165	1232	586	500	146	1363		180			22	22	26	14
Вибіркові компоненти ОПП																			
Вибірковий блок 1.1 (за вибором університету)																			
19	Вступ до фаху	150	5		1		30	30			120				2				
20	Проект будівель і споруд с.г. призначення	180	6	2			60	30	30		120						4		
21	Економіка будівництва	180	6	1			60	30		30	120							4	
Всього		510	17	3	1		150	90	30	30	360				2	4	4		
Загальний обсяг вибіркових компонентів (за вибором університету)		840	28	5	1		232	131	45	56	608				2	6	4	4	
Вибірковий блок 2.2 (за вибором студента)																			
22	Інженерна геологія і основи механіки ґрунту	150	5	1			30	15	15		120				2				
23	Обстеження і випробування будівель і споруд	180	6	4			52	26	26		128							4	
24	Сейсмологія	180	6	4			52	26	26		128							4	
25	Основи автоматизованого проектування в будівництві	180	6	3	2		60	30	30		120					2	2		
26	Програмне забезпечення інженерних розрахунків	180	6	4			52	26	26		128							4	
27	Технічна експлуатація та ремонт будівель і споруд	120	4	4			26	13	13		94							2	
28	Сучасні будівельні матеріали	180	6	1			60	30	30		120				4				
29	Проектування підприємств технічного сервісу	120	4	2			30	15	15		90					2			
30	Планування міст та населених пунктів	120	4	1			30	15	15		90				2				
Всього		1410	47	9	1		392	196	196		1018					8	4	2	14
Загальний обсяг вибіркових компонентів (за вибором студента)		1410	47	9	1		392	196	196		1018					8	4	2	14
Загальний обсяг вибіркових компонентів		2250	75	14	2		624	327	241	56	1626					10	10	6	18
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																			

Практична підготовка	180	6									0	180			32	32	32	32
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	0	32	32	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

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	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

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		кп
3	Металеві конструкції	3	30	1		кп
4	Основи і фундаменти	4	30	1		кп
5	Залізобетонні та камяні споруди	5	30	1		кп
6	Організація будівництва	6	30	1		кп

**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)

14 - Електрична інженерія

**141 - Електроенергетика, електротехніка та
електромеханіка**

**Електроенергетика, електротехніка та
електромеханіка**

освітньо-професійна програма

Денна

3 роки 10 місяців (240)

Повної загальної середньої освіти

«Бакалавр»

**бакалавр з електроенергетики, електротехніки
та електромеханіки**

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2018 року вступу спеціальності 141 – «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» освітньо-професійна програма «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»

[illegible]

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
О	-	навчальна практика
І	-	педагогічна (асистентська) практика

X	- виробнича практика
A	- проміжна атестація
I I	- 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				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
							1-й курс							2-й курс				3-й курс			
		Годин	Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота (проект)	Всього	в тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	семестр							
								Лекції	Лабораторні	Практичні				1	2	3	4	5	6	7	8
														Кількість тижнів у семестрі							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
1	Вища математика	300	10,0	1,2,3			285	135		150	15,0			6	6	7					
2	Фізика	240	8,0	2	1		180	60	60	60	60,0			6	6						
3	Теоретична механіка	120	4,0	2			45	15		30	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																					
Вибірковий блок 1 (за вибором університету)																					
1	Історія української державності	120	4,0	1			30	15		15	90,0			2							
2	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4,0	1			30	15		15	90,0			2							
3	Фізична культура	240	8,0		1-4		120			120	120,0			2	2	2	2				
4	Іноземна мова	120	4,0	2	1		120			120	0,0			3	3						2
5	Філософія	120	4,0	3			30	15		15	90,0					2					
6	Етнокультурологія	120	4,0	3			30	15		15	90,0					2					
Всього		600	20				240	60	0	180	360	0	0	7	3	4	0	0	0	0	2
1. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
4	Інженерна та комп'ютерна графіка	120	4,0	1			90	30	60		30,0			6							
5	Комп'ютерні технології та програмування	120	4,0	2			75	30		45	45,0				5						
6	Основи теплотехніки	120	4,0	3		15	60	30	30		45,0					4					
7	Електроніка і мікросхемотехніка	120	4,0	3			45	15	30		75,0					3					
8	Електротехнічні матеріали	120	4,0	3			60	30	30		60,0						4				
9	Електротехнічні системи електропостачання	120	4,0	3		15	60	30	30		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						4				
12	Електричні машини	240	8,0	5	4		180	60	120		60,0						6	6			
13	Електричні мережі	120	4,0	4			45	15	30		75,0						3				
14	Основи автоматики	180	6,0	5	4	10	90	30	60		80,0						3	3			
15	Електрична частина станцій і підстанцій	120	4,0	5			60	30	30		60,0							4			
16	Мікропроцесорна техніка	120	4,0	5		10	45	15	30		65,0							3			
17	Метрологія і електричні вимірювання	120	4,0	5		10	60	30	30		50,0						4				
18	Основи електропривода	240	8,0	6	5		120	60	60		120,0								4	4	

19	Основи електропостачання	120	4,0	6			60	30	30		60,0							5			
20	Основи релейного захисту та засобів керування	120	4,0	7		15	45	15	30		45,0								3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
21	Електронні пристрої в системах керування	90	3,0	7			30	15	15		60,0									2	
22	Економіка і організація енергетичної служби	120	4,0	8			42	28		14	78,0										3
23	Енергоощадність та альтернативні джерела енергії	120	4,0	8			56	28	14	14	64,0										4
24	Математичні задачі в енергетиці	120	4,0	8			75	30	45		45,0									5	
25	Навчальна практика	300	10,0									300,0									
26	Виробнича практика	150	5,0										150,0								
27	Дипломне проектування	270	9,0								270,0										
Всього		3660	122				1583	671	779	133	1507	300	150	6	5	13	24	23	15	14	7
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		4320	144				2093	881	839	373	1657	300	150	18	20	20	24	23	15	14	7
Вибіркові компоненти ОПП																					
Вибірковий блок 1 (за вибором університету)																					
7	Безпека праці і життєдіяльності	120	4,0	7			30	15		15	90,0								2		
8	Правова культура особистості	120	4,0	7			30	15		15	90,0								2		
9	Основи підприємництва, менеджменту та маркетингу	120	4,0	7			30	15	15		90,0					2					
10	Основи наукових досліджень	120	4,0	8			28	14		14	92,0									2	
Всього		480	16				118	59	15	44	362	0	0	0	0	2	0	0	4	2	
Загальний обсяг за вибором університету		1080	36				358	119	15	224	722	0	0	7	3	4	2	0	0	4	4
2.2. За вибором студента																					
1	Програмне забезпечення інженерно-технічних розрахунків	120	4,0	1			45	15	30		75,0			3							
2	Гідравліка	120	4,0	2			30	15	15		90,0			2							
3	Технологія виробництва, переробки та зберігання с.-г. продукції	120	4,0	2			45	15		30	75,0			3							
4	Основи екології виробництва, розподілу і використання електричної енергії	120	4,0	3			30	15		15	90,0				2						
5	Монтаж енергообладнання і систем керування	120	4,0	4			45	30	15		75,0						3				
6	Основи цифрового керування та програмування мікроконтролерів	120	4,0	6			30	15	15		90,0							2			
7	Промислова електроніка і перетворювальна техніка	120	4,0	6			30	15	15		90,0							2			
8	Спеціальні електричні машини	120	4,0	7			45	15	30		75,0								3		
9	Управління проектами	120	4,0	8			42	28		14	78,0									3	
Блок дисциплін "Електроенергетика"																					
10	Діагностування електрообладнання	120	4,0	6			60	30	30		60,0								4		
11	Основи технічної експлуатації енергообладнання та засобів	120	4,0	6			45	30	15		75,0								3		

	керування																			
12	Електропривод виробничих машин і механізмів	120	4,0	7		10	42	14	28		68,0									3
13	Основи проектування енергетичних об'єктів	120	4,0	7		10	56	28		28	54,0									4
14	Технічний сервіс енергообладнання	120	4,0	8		10	42	14	28		68,0									3
15	Теплоенергетичні установки і системи	120	4,0	7			42	14	28										3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Блок дисциплін "Електротехніка"																					
10	Діагностування, обслуговування і ремонт електрообладнання	120	4,0	6			60	30	30		60,0								4		
11	Енергетичне устаткування електростанцій	120	4,0	6			45	30	15		75,0								3		
12	Надійність та проектування електричних систем	120	4,0	7		10	56	28		28	54,0										4
13	Перехідні процеси в енергетиці	120	4,0	7		10	42	14	28		68,0										3
14	Техніка високих напруг	120	4,0	7		10	42	14	28		68,0										3
15	Експертні системи прийняття рішень в енергетиці	120	4,0	8			42	14		28	78,0									3	
Всього		1800,0	60,0				629,0	293,0	249,0	87,0	1063,0	0	0	3	5	2	0	3	11	6	13
2.3 Цикл дисциплін самостійного вибору студента (поза сіткою основних занять)																					
1	Військова підготовка	870	29,0				470				400										
2	Культурно-просвітницька підготовка	180	6,0				100				80										
Всього		1050,0	35,0				570,0	0,0	0,0	0,0	480,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
РАЗОМ		7200,0	240,0				3080,0	1293,0	1103,0	684,0	3442,0	300,0	150,0	28,0	28,0	26,0	26,0	26,0	26,0	24,0	24,0
	Кількість курсових робіт (проектів)					5										1	1	1	1	1	
	Кількість заліків													4	2	2	3	1	0	0	0
	Кількість екзаменів													4	6	7	4	6	7	8	6
Разом за ОС "Бакалавр"		7200,0	240,0				3080,0	1293,0	1103,0	684,0	3442,0	300,0	150,0	28,0	28,0	26,0	26,0	26,0	26,0	24,0	24,0

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 електрослюсарна	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 електроспоживання	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 ЕНЕРГЕТИКИ, АВТОМАТИКИ І ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ**

**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

Ступінь вищої освіти

Кваліфікація

Перший (бакалаврський)

14 - Електрична інженерія

**141 - Електроенергетика, електротехніка та
електромеханіка**

**Електроенергетика, електротехніка та
електромеханіка**

Денна

1 рік 10 місяців (180)

ОС «Молодший спеціаліст»

«Бакалавр»

**бакалавр з електроенергетики, електротехніки
та електромеханіки**

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

**підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2019 року вступу
спеціальності 141 – «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»
освітньо-професійна програма «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»**

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	I	3	10	17	II	2	9	16	III	30	6	13	20	IV	4	11	18	V	1	8	15	VI	29	6	13	20	VII	3	10	17	VIII						
	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		7	14	21		4	11	18	25	V	9	16	23	VI	6	13	20	VII	4	11	18	25	VII	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							A									:	:	-	-	-	-	-							A								:	:	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-							
II							A									:	:	-	-	-	-	-							A								:	:	I	I	//	//																

Умовні позначення:

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

X	-	виробнича практика
A	-	проміжна атестація
I	-	підготовка бакалаврської роботи
//	-	державна атестація (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			
														1-й курс		2-й курс	
		семестр															
		Годин	Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	в тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	1	2	3	4
								Лекції	Лабораторні	Практичні				Кількість тижнів у семестрі			
														15	15	15	15
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	Вища математика	150	5,0	1			60	30		30	90,0			4			
	Всього	150	5,0				60	30	0	30	90,0	0	0	4	0	0	0
Вибіркові компоненти ОПП																	
Вибірковий блок 1 (за вибором університету)																	
1	Технологія виробництва, переробки та зберігання сільськогосподарської продукції	150	5,0	1			45	30		15	105,0			3			
2	Правова культура особистості	150	5,0	2			30	15		15	120,0				2		
3	Безпека праці і життєдіяльності	150	5,0	3			30	15		15	120,0					2	
4	Основи підприємництва, менеджменту та маркетингу	150	5,0	3			60	30		30	90,0					4	
5	Економіка і організація енергетичної служби	150	5,0	4			60	30		30	90,0						4
	Всього	750	25		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		105,0			3			
3	Термодинаміка і теплотехніка	150	5,0	1			60	30	30		90,0			4			
4	Електротехнічні системи електроспоживання	150	5,0	1			60	30	30		90,0			4			
5	Теоретичні основи електротехніки	180	6,0	1		15	90	30	60		75,0			6			
6	Метрологія і електричні вимірювання	150	5,0	1			60	30	30		90,0			4			
7	Електричні машини	180	6,0	2			120	60	60		60,0				8		
8	Електричні мережі та системи	150	5,0	2			60	30	30		90,0				4		
9	Електричні апарати	150	5,0	2			60	30	30		90,0				4		
10	Основи електропостачання	150	5,0	2		15	60	30	30		75,0				4		
11	Релейний захист та автоматизація енергосистем	150	5,0	2		15	45	15	30		90,0				3		

12	Теплоенергетичні установки і системи	150	5,0	2			45	15		30					3		
13	Теорія електропривода	150	5,0	3			60	30	30		90,0					4	
14	Основи цифрового керування та програмування мікроконтролерів	150	5,0	3		15	60	30	30		90,0					4	
15	Основи автоматики	150	5,0	3		15	60	30	30		75,0					4	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
16	Енергоощадність та альтернативні джерела енергії	150	5,0	3			60	30		30	90,0					4	
17	Математичні задачі в енергетиці	150	5,0	4			60	30		30	90,0						4
18	Основи наукових досліджень	150	5,0	4			60	30		30	90,0						4
19	Виробнича практика	150	5,0								150,0						
20	Дипломне проєктування	240	8,0								240,0						
Всього		3090,0	103,0				1065,0	495,0	450,0	120,0	1840,0			22	24	10	4
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		3240,0	108,0				1125,0	525,0	450,0	150,0	1950,0	0	0	25	26	16	8
Вибіркові компоненти ОПП																	
<i>Вибірковий блок 2 (за вибором студента)</i>																	
1	Основи автоматики та мікропроцесорної техніки	150	5,0	1			60	15	45		90,0			4			
2	Монтаж енергообладнання і систем керування	150	5,0	2			60	30	30		90,0				4		
3	Діагностування електрообладнання	180	6,0	3			75	30	45		105,0					5	
4	Обслуговування енергообладнання та засобів керування	180	6,0	3			75	30	45		105,0					5	
5	Управління проєктами	150	5,0	4			60	30		30	90,0						4
Блок дисциплін групи "Електроенергетика"																	
6	<i>Електропривод виробничих машин і механізмів</i>	180	6,0	4		10	60	30	30		110,0						4
7	<i>Електромеханотроніка</i>	150	5,0	4			60	30	30		90,0						4
8	<i>Основи проєктування енергетичних об'єктів</i>	150	5,0	4		10	60	30	30		80,0						4
9	<i>Технічний сервіс енергообладнання</i>	150	5,0	4		10	60	30	30		80,0						4
Блок дисциплін групи "Електричні мережі"																	
6	<i>Електрична частина станцій та підстанцій</i>	150	5,0	4			60	30	30		90,0						4
7	<i>Надійність та проєктування електричних систем</i>	150	5,0	4		10	60	30	30		80,0						4
8	<i>Перехідні процеси в енергетиці</i>	150	5,0	4		10	60	30	30		80,0						4
9	<i>Техніка високих напруг</i>	150	5,0	4		10	60	30	30		80,0						4
	Всього	1410	47,0				570,0	255,0	285,0	30,0	810,0	0,0	0,0	4,0	4,0	10,0	20,0
2.3 Цикл дисциплін самостійного вибору студента (поза сіткою основних занять)																	
1	Військова підготовка	870	29,0				470				400						
2	Культурно-просвітницька підготовка	180	6,0				100				80						
	Всього	1050,0	35,0	0,0	0,0	0,0	570,0	0,0	0,0	0,0	480,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	РАЗОМ	5400,0	180,0	0,0	0,0	90,0	1920,0	900,0	765,0	255,0	3195,0	0,0	0,0	32,0	32,0	32,0	32,0

	Кількість курсових робіт (проектів)					4								1	1	1	1
	Кількість заліків													0	0	0	0
	Кількість екзаменів													8	8	8	8
Разом за ОС "Бакалавр"		5400,0	180,0				1920	900	735	285	3285	0	0	32	32	32	32

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Цикл дисциплін	Години	Кредитів	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	3240	108,0	60
2. Вибіркові навчальні дисципліни	2160	72,0	40
2.1. Дисципліни за вибором університету	750	25,0	14
2.2. Дисципліни за вибором студента	1410	47,0	26
Разом	5400	180	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курси	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	4	8			10	52
2	30	4		2	1	5	42
Разом за ОС	60	8	8	2	1	15	94

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

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

[illegible]

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
О	-	навчальна практика
І	-	педагогічна (асистентська) практика

X	- виробнича практика
A	- проміжна атестація
I I	- 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				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсоами та семестрами							
							1-й курс							2-й курс				3-й курс			
		Годин	Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота (проект)	Всього	в тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	семестр							
								Лекції	Лабораторні	Практичні				1	2	3	4	5	6	7	8
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	14
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
1	Іноземна мова	180	6,0	2	1		90			90	90,0			4	4						
2	Філософія	90	3,0	2			30	15		15	60,0							2			
3	Історія української державності	90	3,0	1			30	15		15	60,0			2							
4	Українська мова за професійним спрямуванням	90	3,0	1			30	15		15	60,0			3							
5	Безпека праці і життєдіяльності	90	3,0		7		30	15		15	60,0								2		
6	Фізичне виховання	300	10,0		1,2,3,4		120			120	180,0			2	2	2	2				
7	Вища математика	420	14,0	1,2,3			240	90		150	180,0			6	6	4					
8	Фізика	300	10,0	1,2			180	60	60	60	120,0			6	6						
9	Інженерна та комп'ютерна графіка	90	3,0	1			30	15		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	2	0
Вибіркові компоненти ОПП																					
Вибірковий блок 1 (за вибором університету)																					
1	Вступ до спеціальності	90	3,0	2			45	15		30	45,0				3						
2	Етнокulturологія	90	3,0		4		30	15		15	60,0						2				
3	Енергоощадні технології та використання енергетичних ресурсів	120	4,0	8			56	28	14	14	64,0										4
4	Основи наукових досліджень	90	3,0		8		30	15		15	60,0										2
Всього		390	13				161	73	14	74	229	0	0	0	3	0	0	2	0	0	6
Вибірковий блок 2 (за вибором студента)																					
1	Програмне забезпечення інженерно-технічних розрахунків	120	4,0		2		45	15		30	75,0				3						
2	Економіка і організація енергетичної служби	90	3,0		3		30	15		15	60,0				2						
3	Правова культура особистості	90	3,0		7		45	15		30	45,0									3	
4	Енергоаудит об'єктів тепло- і електропостачання	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 ОПП																					
13	Технічна термодинаміка	330	11,0	3,4		15	180	60	60	60	135,0					7	5				
14	Основи автоматики	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 вимірювальні прилади і апаратура	90	3,0	5		10	30	15	15		50,0							2			
21	Теплотехнологічні 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 ОПП																					
<i>Вибірковий блок 1 (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	0	8	0	4	10	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		45	15	30		45			4							
8	Водопостачання та водовідведення	120	4		3		60	30		30	60				4						
9	Основи електропривода	90	3	3		15	30	15		15	45				2						
10	Генерація і транспортування енергії ТЕС	120	4	6			60	30	30		60							4			
11	Поновлювальні джерела електричної енергії	90	3		6		45	30	15		45							3			
12	Електроніка, мікросхемо-процесорна техніка	90	3		6		45	15	30		45							3			
13	Теплові мережі	120	4		4		45	30	15		75					3					
14	Акумуляування теплової і електричної енергії	120	4	7		10	45	15	30		65								3		
15	Діагностика та обслуговування енергетичного обладнання	90	3		8		56	28		28	34										4
16	Моделювання процесів переносу і гідродинаміки	120	4	8			70	28		42	50										5
17	Електротехнології в АПК	90	3		8		45	15	30		45										3
Всього		1140	38	24	36	25	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				400										
2	Культурно-просвітницька підготовка	180	6,0				100				80										
Всього:		1050,0	35,0				570,0				480,0										
Разом:		7200,0	240,0				3026,0	1162,0	942,0	922,0	4034,0			27,0	27,0	30,0	28,0	20,0	24,0	22,0	24,0
Кількість курсових робіт(проектів)						11								3	2	4	4	2	2	4	3
Кількість заліків			3	2	4	4	2	2	4	3				6	6	6	3	4	5	4	3
Кількість екзаменів		7200,0	240,0				3026	1162	942	922	4034	0	0	27	27	30	28	20	24	22	24
Разом за ОС "Бакалавр"		7200,0	240,0				3026	1162	942	922	4034	0	0	27	27	30	28	20	24	22	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	Канікули	Всього
1	30	6	6			10	52
2	30	6	6			10	52
3	30	6	6			10	52
4	29	6		4	1	5	45
Разом за 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 електрослюсарна	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 тепlopостачання, 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				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	I	3	10	17	II	2	9	16	III	30	6	13	20	IV	4	11	18	V	1	8	15	VI	29	6	13	20	VII	3	10	17	VIII						
	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	7	14	21	28	4	11	18	25	V	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									:	:	-	-	-	-	-							A								:	:	:	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-						
II							A									:	:	-	-	-	-	-							A								:	:	:	O	O	O	O	O		-	-	-	-	-	-	-						
III							A									:	:	-	-	-	-	-							A								:	:	:	X	X	X	X	X		-	-	-	-	-	-	-						
IV							A									:	:	-	-	-	-	-							A								:	:	I	I	I																	

Умовні позначення:

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

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

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п.п.	Дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття (години)				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих за курсами та семестрами							
												I курс		II курс		III курс		IV курс			
		Годин	Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота (проект)	Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	Семестри							
														1	2	3	4	5	6	7	8
								Кількість тижнів у семестрі													
15	15	15	15	15	15	15	14														

1	2	3	4	5	6	7	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 етнокulturологія	120	4,0	1			75	30		45	45			5							
2	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4,0	1			45	15		30	75			3							
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				5						
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		15	150	75	60	15	135					6	4				
9	Електроніка та мікропроцесорна техніка	300	10,0	4,5		15	165	60	60	45	120						7	4			
10	Проектування систем автоматики	240	8,0	7,8		15	102	44		58	123								4	3	
11	Теорія автоматичного керування	300	10,0	5,6		15	165	75	60	30	125							5	6		
12	Технічні засоби автоматизації	240	8,0	6		15	60	30	15	15	155								4		
13	Метрологія, технологічні вимірювання і прилади	300	10,0	4,5		15	90	30	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		15	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	360	180	4	8	11	14	20	14	4	3
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів	4320	144				1677	704	420	553	1948	360	180	13	18	21	17	20	14	6	3
	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		15	60	30	15	15	60								4		
9	Автоматизовані системи управління	90	3,0	7			45	15	15	15	45								3		
	Всього	420,0	14,0				195,0	90,0	30,0	75,0	225,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	2,0	7,0	0,0	
	Вибірковий блок 2 (за вибором студента)																				

24	Педагогіка	90	3,0		4		30	15		15	60						2				
25	Логіка	90	3,0	4			30	15		15	60						2				
26	Етика	90	3,0		6		30	15		15	60								2		
27	Міжнародний протокол та етика	90	3,0		7		30	15		15	60									2	
28	Латинська мова	90	3,0		8		28	14		14	62										2
29	Сімейно побутова культура	90	3,0		4		30	15		15	60						2				
30	Філософія науки	90	3,0	4			30	15		15	60						2				
31	Зарубіжна література	90	3,0		6		30	15		15	60								2		
32	Народна творчість	90	3,0		7		30	15		15	60									2	
33	Культура спілкування	90	3,0		8		28	14		14	62										2
	Всього	1950	65			30	969	425	310	234	966	0	0	3	3	3	9	6	10	11	21
	Загальний обсяг вибірових компонентів	2370	79				1164	515	340	309	1191	0	0	3	7	3	9	6	12	18	21
	3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																				
1	Військова підготовка	870	29,0				436			436	434										
2	Культурно-просвітницька підготовка	180	6,0				175			210	5										
	Всього	1050,0	35,0				611,0	0,0	0,0	646,0	439,0			0	0	0	0	0	0	0	0
	РАЗОМ	7200	240				3216	1279	760	1177	3574	360	180	30	30	28	28	26	26	24	24
	Кількість курсових проектів і робіт					6										1	1	1	1	1	1
	Кількість заліків				20									1	1	1	1	4	4	4	4
	Кількість екзаменів			44										7	7	7	7	4	4	4	4
	Всього годин навчальних занять	7200	240				3216	1279	760	1177	3574	360	180	30	30	28	28	26	26	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Цикл дисциплін	Години	Кредитів	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП/ОНП	4320	144,0	60,0
2. Вибіркові компоненти ОПП/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 автоматики" та "Основи технічної експлуатації систем автоматизації"	8	30	1		КП
5	Комплексний курсовий проект з дисциплін "Теорія автоматичного керування" та "Автоматизація технологічних процесів та виробництв"	6	30	1		КП
5	Комплексний курсовий проект з дисциплін "Мікропроцесорні пристрої керування" та "Комп'ютерно-інтегровані технології"	7	30	1		КП

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
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

1 рік 10 місяців (180)

ОС «Молодший спеціаліст»

«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				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	I	3	10	17	II	2	9	16	III	30	6	13	20	IV	4	11	18	V	1	8	15	VI	29	6	13	20	VII	3	10	17	VIII						
	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	7	14	21	28	4	11	18	25	V	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									:	:	-	-	-	-	-								A							:	:	:	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-						
II							A									:	:	-	-	-	-	-								A							:	:	I	I	I																	

Умовні позначення:

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

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

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п.п.	Дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття (години)				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих за курсами та семестрами			
														І курс		ІІ курс	
		Годин	Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота (проект)	Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	Семестри			
								Лекції	Лабораторні	Практичні				1	2	3	4
														Кількість тижнів у семестрі			
														15	15	15	14
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 ОПП																
	Вибірковий блок 1 (за вибором університету)																
1	Безпека праці і життєдіяльності	120	4,0	1			60	30		30	60			4			
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-вимірювальні комплекси	150	5,0	4		15	70	42	28		80						5
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	

14	Маркетинг	120	4,0	3			28	14		14	92						2	
15	Педагогіка	120	4,0	1			30	15		15	90			2				
16	Логіка	120	4,0	1			30	15		15	90			2				
17	Етика	120	4,0	2			30	15		15	90				2			
18	Міжнародний протокол та етика	120	4,0	3			30	15		15	90					2		
19	Латинська мова	120	4,0	4			28	14		14	92						2	
20	Сімейно побутова культура	120	4,0	1			30	15		15	90			2				
21	Філософія науки	120	4,0	1			30	15		15	90			2				
22	Зарубіжна література	120	4,0	2			30	15		15	90				2			
23	Народна творчість	120	4,0	3			30	15		15	90					2		
24	Культура спілкування	120	4,0	4			28	14		14	92						2	
	Всього	1230	41				15	454	198	171	85	776	0	0	0	3	9	20
	Загальний обсяг вибіркових компонентів	2160	72				60	941	419	377	145	1219	0	0	11	6	20	28
	2. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																	
1	Військова підготовка	870	29,0				436			436	434							
2	Культурно-просвітницька підготовка	180	6,0				175			210	5							
	Всього	1050,0	35,0				611,0	0,0	0,0	646,0	439,0			0,0	0,0	0,0	0,0	
	РАЗОМ	5400,0	180,0				1895,0	852,0	677,0	366,0	2825,0	360,0	180,0	32,0	32,0	32,0	32,0	
	Кількість курсових проектів і робіт					6								1	1	1	1	
	Кількість заліків				8									0	0	0	0	
	Кількість екзаменів			40										8	8	8	8	
	Всього годин навчальних занять	5400,0	180,0				1895	852	677	366	2825	360	180	32	32	32	32	

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-вимірювальні 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	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка і захист дипломного проекту	150	5	4

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

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

Ступінь вищої освіти
Кваліфікація

Перший (бакалаврський)
19 «Архітектура та будівництво»
193 «Геодезія та землеустрій»
193 «Геодезія та землеустрій»
освітньо-професійна програма
Денна
3 роки 10 місяців (240)
повної загальної середньої освіти
«Бакалавр»
бакалавр з геодезії та землеустрою

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2019 року вступу
спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій»

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

Умовні позначення



- теоретичне навчання



виробнича практика



- екзаменаційна сесія



навчальна практика



- канікули



підготовка бакалаврської роботи



- проміжна атестація



державна атестація (державний екзамен і захист бакалаврської роботи)

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття (години)				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл год в тиждень за курсами і семестрами							
		Годин	Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота (проект)	Всього	в тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	I		II		III		IV	
								Лекції	Лабораторні заняття	Практичні і семінари				1	2	3	4	5	6	7	8
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
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	
	В с ь о г о	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	Етнологіурологія	90	3,0		2		30	15		15	60			2							
	В с ь о г о	900	30	4	8	0	450	75	0	375	450	0	0	10	8	5	7	0	0	0	0

10	Цифрові плани і карти	90	3,0		6		60	15	45		30								4		
11	Автоматизована земельно-кадастрова система	90	3,0		8		45	15	30		45										3
12	Раціональне використання та охорона земель	90	3,0		7		45	15		30	45									3	
13	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	6	8	8	4	11	10	20
Вибірковий блок 2.3																					
1	Ґрунтознавство з основами агрохімії	120	4,0	2			90	45	45		30				6						
2	Алгоритми і структури даних	120	4,0		3	3	45	15		30	75					3					
3	Статистичні методи в 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	Геоінформаційні 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	Раціональне 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 сівозмін	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	6	8	8	4	11	10	20
	Загальний обсяг вибірових компонентів	2700	90	13	19	3	1455	495	255	705	1245	0	0	10	14	13	15	4	11	10	20

3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ

	Військова підготовка	870	29,0				436					434									
	Навчальна практика з Топографії	180	6,0		2																
	Навчальна практика (ознайомча)	45	1,5		2																
	Навчальна практика з Ґрунтознавства	90	3,0		2																
	Навчальна практика з Геоінформатики	45	1,5		2																
	Навчальна практика з Геодезії	180	6,0		2																
	Навчальна практика з Електронних геодезичних приладів	90	3,0		2																
	Навчальна практика із Землеробства	45	1,5		2																
	Навчальна практика з Фотограмметрії	90	3,0		2																
	Навчальна практика 3 курсу	90	3,0		1,3																
	Виробнича практика 3 курсу	180	6,0		5																
	Підготовка бакалаврської роботи	90	3,0																		
	Державна атестація	90	3,0																		
	Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)	7200	240	37	41	6	3240	1245	975	1020	3780	0	0	30	30	28	28	26	26	24	24

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	Складові 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 Ґрунтознавства	2	90	3,0	2
4	Навчальна практика з Геоінформатики	2,4	45	1,5	2
5	Навчальна практика з Геодезії	4	180	6,0	4
6	Навчальна практика з Електронних геодезичних приладів	4	90	3,0	2
7	Навчальна практика із Землеробства	4	45	1,5	1
8	Навчальна практика з Фотограмметрії	6	90	3,0	2
9	Навчальна практика 3 курсу	6	90	3,0	2
10	Виробнича практика 3 курсу	6	180	6,0	4

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

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2019 року вступу**

Рівень вищої освіти (ОКР)

Галузь знань

Спеціальність

Освітньо-професійна програма

Орієнтація освітньої програми

Форма навчання

Термін навчання (обсяг ЄКТС)

На основі

Ступінь вищої освіти

Кваліфікація

перший (бакалаврський)

08 «Право»

081 «Право»

Право

освітньо-професійна програма

денна

3 роки 10 місяців (240)

повної загальної середньої освіти

«Бакалавр»

Бакалавр права

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2019 року вступу освітньо-професійної програми підготовки спеціальності 081 “Право”

[illegible]

Умовні позначення:

	Теоретичне навчання	:	Екзаменаційна сесія	=	Канікули	О	Навчальна практика	Х	Виробнича практика	//	Державна атестація
--	---------------------	---	---------------------	---	----------	---	--------------------	---	--------------------	----	--------------------

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	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс					
								семестри													
								1	2				3	4	5	6	7	8			
								кількість тижнів у семестрі													
								15	15				15	15	15	15	15	10			
1	2	3	4	5	6	7	8	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 1 (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	Етнокulturологія	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
1. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					

ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП																					
1	Конституційне право України	210	7	3	2	3	105	45		60	105				3	4					
2	Кримінальне право	210	7	3,5	4	5	180	90		90	30					4	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	Криминологія	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	500	18	22	22	20	14	17	20	16
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП																					
Вибірковий блок 2 (за вибором студента)																					
Вибірковий блок 2.1.																					
1	Основи економічної теорії	150	5	5			30	15		15	120							2			
2	Основи бізнес проектування																				
3	Основи менеджменту																				
Всього		150	5	5			30	15		15	120							2			
Вибірковий блок 2.2.																					
1	Юридична психологія	120	4	5			30	15		15	90							2			
2	Психологія управління																				
3	Релігієзнавство																				
Всього		120	4	5			30	15		15	90							2			
Вибірковий блок 2.3.																					
1	Історія політичної і правової думки в Україні	150	5	5			60	30		30	60							4			
2	Правова думка України																				
3	Правові вчення XX ст.																				
Всього		150	5	5			60	30		30	60							4			

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

Всього		120	4	8			20	10		10	100								2		
Вибірковий блок 2.11.																					
1	Корпоративне право	150	5	8			20	10		10	130								2		
2	Акціонерне право																				
3	Біржове право																				
Всього		150	5	8			20	10		10	130								2		
Вибірковий блок 2.12.																					
1	Міжнародне право енергетичної безпеки	120	4	8			20	10		10	100								2		
2	Міжнародне право ядерної безпеки																				
3	Міжнародне морське право																				
Всього		120	4	8			20	10		10	100								2		
Загальний обсяг вибірових компонентів		2460	82	18	8	0	795	330	15	450	1635			12	8	6	8		4	6	
3. ІНШІ ВИДИ НАВАНТАЖЕННЯ																					
1	Військова підготовка	870					436				434										
2	Навчальна практика											400									
3	Виробнича практика												500								
4	Державна атестація	30																			
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240	29	40	5	3001	1445	0	1556	3269	400	500	30	30	28	28	26	26	24	24

III. 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

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			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

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

	Теоретичне навчання	:	Екзаменаційна сесія	=	Канікули	О	Навчальна практика	Х	Виробнича практика	//	Державна атестація
--	---------------------	---	---------------------	---	----------	---	--------------------	---	--------------------	----	--------------------

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	
								Лекції	Лабораторні	Практичні							
5	6	7	8	15	15	15	10										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	19	20	21	22
ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																	
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП																	
1.	Кримінальне право	210	7	5		5	60	30		30	150			4			
2.	Цивільне та сімейне право	240	8	5			60	30		30	180		240	4			
3.	Трудове право	210	7	5			60	30		30	150			4			
4.	Земельне право	210	7	7			60	30		30	150					4	
5.	Господарський процес	210	7	7	6		90	45		45	150				3	3	
6.	Цивільний процес	210	7	7	6		90	45		45	150		240		3	3	
7.	Господарське право	210	7	6	5		75	30		45	150			2	3		
8.	Екологічне право	210	7	6			45	30		15	150				3		
9.	Міжнародне право	210	7	6			60	30		30	150				4		
10.	Адміністративний процес	210	7	7			60	30		30	150					4	
11.	Фінансове право	210	7	8	7		60	30		30	150					2	2
12.	Аграрне право	210	7	8	7	8	60	30		30	150					2	2
13.	Криміналістика	210	7	8			60	30		30	150						4
14.	Порівняльне правознавство	210	7	8			40	20		20	150						4
15.	Кримінологія	120	4	8			40	20		20	80						4
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		3090	103	15	5	2	920	460		460	2170	0	480	14	16	18	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	19	20	21	22
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП																	
<i>Вибірковий блок (за вибором студента)</i>																	
<i>Вибірковий блок 1.</i>																	
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						
<i>Вибірковий блок 2.</i>																	
1	Юридична психологія																
2	Психологія управління	150	5	5			30	15		15	90			2			
3	Релігієзнавство																
Всього		150	5	5			30	15		15	90						
<i>Вибірковий блок 3.</i>																	
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						
<i>Вибірковий блок 4.</i>																	
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						
<i>Вибірковий блок 5.</i>																	
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						
<i>Вибірковий блок 6.</i>																	
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						
<i>Вибірковий блок 7.</i>																	
1	Право соціального захисту																
2	Містобудівне право	150	5	6			45	15		30	75				3		

3	Рекреаційне право																
Всього		150	5	6			45	15		30	75						
Вибірковий блок 8.																	
1	Адвокатура України																
2	Прокуратура України	150	5	7			30	15		15	90					3	
3	Судова медицина та судова психіатрія																
Всього		150	5	7			30	15		15	90						
Вибірковий блок 9.																	
1	Європейське право																
2	Інституційне право ЄС	150	5	7			30	15		15	90					3	
3	Державне право зарубіжних країн																
Всього		150	5	7			30	15		15	90						
Вибірковий блок 10.																	
1	Митне право																
2	Банківське право	150	5	8			20	10		10	100						3
3	Податкове право																
Всього		150	5	8			20	10		10	100						
Вибірковий блок 11.																	
1	Корпоративне право																
2	Акціонерне право	150	5	8			20	10		10	130						3
3	Біржове право																
Всього		150	5	8			20	10		10	130						
Вибірковий блок 12.																	
1	Міжнародне право енергетичної безпеки																
2	Міжнародне право ядерної безпеки	150	5	8			20	10		10	100						2
3	Міжнародне морське право																
Всього		150	5	8			20	10		10	100						
Загальний обсяг вибірових компонентів		1800	60	12			435	225		210	1365			12	10	6	8
ІНШІ ВИДИ НАВАНТАЖЕННЯ																	
	Військова підготовка	870					436				434						
	Навчальна практика	240	8								240						
	Виробнича практика	240	8									240					
	Державна атестація	30	1														
Всього годин навчальних занять (без військової практики)		5400	180	27	5	25	1355	685		670	3535			26	26	24	24

III. 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

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	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)

Галузь знань

Спеціальність

Освітньо-професійна програма

Орієнтація освітньої програми

Форма навчання

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

На основі

Ступінь вищої освіти

Кваліфікація

Перший (бакалаврський)

05 Соціальні та поведінкові науки

051 Економіка

Економіка підприємства

освітньо-професійна програма

денна

4 роки

Повної загальної середньої освіти

«Бакалавр»

бакалавр з економіки

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2019 року вступу спеціальності «Економіка»

[illegible]

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

Х	-	виробнича практика
О	-	навчальна практика
П	-	підготовка бакалаврської роботи
//	-	державна атестація

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

ВБ 1.2.3	Іноземна мова	240	8	1	1		180		180		60			2	2	2	2	2	2		
ВБ 1.2.4	Фізичне виховання	120	4		1		120			120	0			2	2	2	2				
ВБ 1.2.5	Безпека праці і життєдіяльності	120	4	1			60	30		30	60				4						
ВБ 1.2.6	Технологія виробництва продукції рослинництва	150	5	1			105	60	45		45	1		7							
ВБ 1.2.7	Технологія виробництва продукції тваринництва	150	5	1			105	60	45		45	1			7						
ВБ 1.2.8	Правознавство	90	3	1			45	30		15	45				3						
Всього		1050	35	6	2	0	675	210	270	195	375	2	0	14	18	8	4	2	2	0	0

2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ

2.1. Обов'язкові компоненти ОПП

ОК 2.1.1	Потенціал і розвиток підприємства	150	5	1			60	30		30	90								4		
ОК 2.1.2	Стратегія підприємства	150	5	1			52	26		26	98									4	
ОК 2.1.3	Планування і контроль на підприємстві	150	5	1		1	45	15		30	105								3		
ОК 2.1.4	Організація виробництва	150	5	1			60	30		30	90							4			
ОК 2.1.5	Проектний аналіз	150	5	1			52	26		26	98									4	
ОК 2.1.6	Обґрунтування господарських рішень і оцінювання ризиків	120	4	1			45	15		30	75								3		
ОК 2.1.7	Економіка підприємства	300	10	1	1	1	120	60		60	180		1			4	4				
ОК 2.1.8	Економіка праці й соціально-трудова відносини	150	5	1	1	1	120	60		60	30	1						4	4		
ОК 2.1.9	Управління витратами	150	5	1			39	26		13	111									3	
Всього		1470	49	9	2	3	593	288		305	877	1	1			4	4	4	8	10	11
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		3660	122	26	6	5	1778	828	90	860	1882	3	1	16	12	20	24	11	16	10	11

2.2. Вибіркові компоненти ОПП

Вибірковий блок 1 (за вибором студента)

ВБ 2.2.1	Іноземна мова	120	4	1			39	26		13	81									3
	Логіка																			
	Соціологія																			

	Психологія та педагогіка																				
	Релігієзнавство																				
	Культурно-просвітницька підготовка																				
	Основи риторики																				
ВБ 2.2.2	Економіка аграрних підприємств	120	4	1			45	30		15	75								3		
	Економіка природокористування																				
ВБ 2.2.3	Економіка сільських громад	120	4	1			60	30		30	60									4	
	Основи наукових досліджень в економіці																				
ВБ 2.2.4	Організація агробізнесу	120	4	1			60	30		30	60	1						4			
	Започаткування власної справи																				
ВБ 2.2.5	Бухгалтерський облік в прикладних програмних рішеннях	120	4	1			30		30	90									2		
	Інформаційні системи і технології																				
	Бази даних і СУБД																				
ВБ 2.2.6	Податкова система	120	4	1			45	30		15	75							3			
	Оподаткування фізичних і юридичних осіб																				
ВБ 2.2.7	Страховання	120	4	1			45	15		30	75									3	
	Страхові послуги																				
ВБ 2.2.8	Основи біржової діяльності	120	4	1			45	15		30	75							3			
	Біржовий фондовий ринок																				
ВБ 2.2.9	Ціна і ціноутворення	120	4	1			52	26		26	68										4
	Торгові стратегії підприємств																				
ВБ 2.2.10	Фінанси підприємств	120	4	1			45	15		30	75									3	
	Інвестування																				
ВБ 2.2.11	Аудит	120	4	1			39	13		26	81										3
	Звітність підприємств																				

ВБ 2.2.12	Економіка та організація інноваційної діяльності	120	4	1			39	26		13	81										3
	Основи аграрного консалтингу																				
	Економіка світового сільського господарства																				
	Аграрний менеджмент																				
ВБ 2.2.13	Нормування і оплата праці	120	4	1			60	30		30	60									4	
	Соціологія праці																				
ВБ 2.2.14	Економічний аналіз	120	4	1		1	45	30		15	75								3		
	Фінансовий аналіз																				
ВБ 2.2.15	Регіональна економіка	120	4	1			45	15		30	75							3			
	Національна економіка																				
Всього		1800	60	15	0	1	694	331	0	363	1106	1	0	0	0	0	0	13	8	14	13
Загальний обсяг вибірових компонентів		6510	217	46	8	6	3147	1369	360	1418	3363	8	1	30	30	28	28	26	26	24	24
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																					
	Військова підготовка	690	23																		
	Навчальна практика	180	6																		
	Виробнича практика	270	9																		
	Підготовка бакалаврської роботи	120	4																		
	Державна атестація	120	4																		
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240	46	8	6	3147	1369	360	1418	3363	8	1	30	30	28	28	26	26	24	24

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

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	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

Галузь знань

Спеціальність

Освітньо-професійна програма

Орієнтація освітньої програми

Форма навчання

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

На основі

Освітній ступінь

Кваліфікація

Перший (бакалаврський)

05 Соціальні та поведінкові науки

051 Економіка

Економіка підприємства

освітньо - професійна програма

денна

2 роки (180)

ОС«Молодший спеціаліст»

«Бакалавр»

бакалавр з економіки

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2019 року вступу спеціальності «Економіка»

Умовні позначення:

Х	-	виробнича практика
О	-	навчальна практика
П	-	підготовка бакалаврської роботи
//	-	державна атестація

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	(1ЄСТС 30 год).	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	I курс		II курс	
								лекції	лабораторні	практичні				Семестри			
														1с.	2с.	3с.	4с.
														Кількість тижнів у семестрі			
15	15	15	13														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
1.3. Обов’язкові компоненти ОПП																	
OK 1.1.1	Мікро- макроекономіка	150	5	1			90	45		45	60			6			
OK 1.1.2	Теорія ймовірності та математична статистика	150	5	1			60	30		30	90			4			
OK 1.1.3	Економетрика	150	5	1			60	30		30	90					4	
OK 1.1.4	Економіко-математ. моделювання	150	5	1			60	30	30		90			4			
OK 1.1.5	Бухгалтерський облік в прикладних програмних рішеннях	180	6	1			60	30		30	120			4			
OK 1.1.6	Інвестування	180	6	1			75	30		45	105					5	
OK 1.1.7	Менеджмент та маркетинг	180	6	1			60	30		30	120					4	
OK 1.1.8	Соціальна відповідальність бізнесу	150	5	1			60	30		30	90					4	
OK 1.1.9	Міжнародна економіка	150	5	1			60	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 1 (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	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	115						5
OK 2.1.2	Стратегія підприємства	180	6	1			65	26		39	115						5
OK 2.1.3	Планування і контроль на підприємстві	180	6	1		1	75	30		45	105					5	
OK 2.1.4	Організація виробництва	180	6	1			75	30		45	105				5		
OK 2.1.5	Організація агробізнесу	150	5	1			45	15		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	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

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складові 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	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
Галузь знань
Спеціальність
Освітньо-професійна програма
Орієнтація освітньої програми
Форма навчання
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)
На основі

Перший (бакалаврський)
07 «Управління та адміністрування»
071 «Облік і оподаткування»
Облік і аудит
освітньо-професійна програма
Денна
3 роки 10 місяців (240)
повної загальної середньої освіти

Освітній ступінь
Кваліфікація

«Бакалавр»
бакалавр обліку і оподаткування

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2019 року вступу освітньо-професійної програми підготовки спеціальності «Облік і оподаткування»

[illegible]

Умовні позначення:

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

Х	-	виробнича практика
О	-	навчальна практика
//	-	державна атестація

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

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 ОПІ																					
1.	Податкова система	120	4	1			60	30		30	60							4			
2.	Економіка підприємства	120	4	1			45	15		30	75							3			
3.	Менеджмент	120	4	1			60	30		30	60						4				
4.	Маркетинг	120	4	1			60	30		30	60						4				
5.	Гроші і кредит	120	4	1			60	30		30	60					4					
6.	Фінанси	120	4	1			60	30		30	60						4				
7.	Економіка праці і соціально- трудова відносини	120	4	1			45	15		30	75							3			
8.	Статистика	180	6	1	1	1	120	60		60	60	x					4	4			
9.	Аналіз господарської діяльності	120	4	1		1	60	30		30	60									4	
10.	Фінансовий облік	240	8	1	1	1	120	60		60	120		x					4	4		
11.	Управлінський облік	120	4	1			60	30	30		60									4	
12.	Звітність підприємств	120	4	1			60	30		30	60								4		
13.	Облік у банках	120	4	1			48	24		24	72										4
14.	Облік в установах державного сектору	120	4	1			60	30		30	60								4		
15.	Облік і звітність в оподаткуванні	120	4	1			48	24		24	72										4
16.	Аудит	120	4	1		1	60	30		30	60									4	
17.	Політична економія	120	4	1			60	30		30	60				4						
18.	Мікроекономіка	120	4	1			60	30		30	60					4					
19.	Макроекономіка	120	4	1			60	30		30	60						4				
20.	Економіко-математичне моделювання	120	4	1			45	15	30		75									3	
21.	Економетрика	120	4	1			60	30		30	60							4			
22.	Господарське законодавство	120	4	1			30	15		15	90								2		
Всього		2820	94	22	2	3	1341	648	60	633	1479	1	1	0	4	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	15	8

[illegible]

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	26	24	24

III. 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

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	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	х	
2	Фінансовий облік	6	60	2	х	
3	Аудит, Аналіз господарської діяльності	7	60	2		х

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Комплексний екзамen 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)
Галузь знань
Спеціальність
Освітня програма
Орієнтація освітньої програми**

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

**Ступінь вищої освіти
Кваліфікація**

**Перший (бакалаврський)
07 «Управління та адміністрування»
071 «Облік і оподаткування»
Облік і аудит
освітньо-професійна**

**денна
2 роки
ОКР «Молодший спеціаліст»**

**«Бакалавр»
бакалавр обліку і оподаткування**

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

[illegible]

Умовні позначення:

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

Х	-	виробнича практика
О	-	навчальна практика
П	-	підготовка бакалаврської роботи
//	-	державна атестація

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																	
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття			Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами				
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	I курс		II курс		
								лекції	лабораторні				практичні	Семестри			
														1с.	2с.	3с.	4с.
														Кількість тижнів у семестрі			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
Обов'язкові компоненти ОПП																	
1.	Теорія ймовірності та математична статистика	180	6	1			60	30		30	120				4		
2.	Міжнародна економіка	150	5	1			60	30		30	90			4			
3.	Організація і планування виробництва в аграрних формуваннях	180	6	1			60	30		30	120				4		
4.	Університетська освіта та соціальні комунікації	120	4		1		30	15	15		90	1			2		
Всього		630	21	3	1		210	105	15	90	420	1		4	10		
Вибіркові компоненти ОПП																	
Вибірковий блок 1 (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			60	30		30	90			4			
2.	Статистика	150	5	1		1	60	30		30	90			4			
3.	Господарське законодавство	150	5	1			60	30		30	90			4			
4.	Фінансовий облік	210	7	1	1	1	120	60		60	90		1	4	4		
5.	Макро- та мікроекономіка	180	6	1			90	45		45	90				6		
6.	Економетрика	150	5	1			60	30		30	90					4	
7.	Оптимізаційні методи та моделі	150	5	1			48	24		24	102						4
8.	Облік і звітність в оподаткуванні	150	5	1			48	24		24	102						4
9.	Аналіз господарської діяльності	180	6	1		1	60	30		30	120					4	
10.	Аудит	180	6	1		1	60	30		30	120					4	
11.	Звітність підприємств	150	5	1			60	30		30	90				4		
12.	Управлінський облік	150	5	1			60	30		30	90					4	
13.	Облік в установах державного сектору	150	5	1			60	30		30	90				4		
14.	Облік у банках	150	5	1			48	24		24	102						4
15.	Менеджмент	150	5	1			60	30		30	90					4	

16.	Маркетинг	120	4		1		48	24		24	72						4
17.	Фінанси підприємств	150	5	1			60	30		30	90					4	
18.	Податкова система	150	5	1			60	30		30	90			4			
Всього		2820	94	17	2	3	1122	561		561	1698		1	20	18	24	16
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		3450	115	20	3	3	1332	666	15	651	2118	1	1	24	28	24	16
2.1. Дисципліни за вибором студента																	
<i>Вибірковий блок 2.1. «Комп'ютерний облік»</i>																	
1	Інформаційні системи та технології в обліку	150	5	1			60		60		90	1			4		
1	Комп'ютерний облік в державному секторі економіки	150	5	1			60		60		90	1			4		
<i>Вибірковий блок 2.2. «Організація агробізнесу та управління витратами»</i>																	
2	Організація агробізнесу	150	5	1			60	30		30	90			4			
2	Управління витратами	150	5	1			60	30		30	90			4			
<i>Вибірковий блок 2.3. «Бухгалтерський облік в секторах національної економіки та зарубіжних країнах»</i>																	
3	Бухгалтерський облік в галузях народного господарства	150	5	1			60	30		30	90					4	
3	Облік в зарубіжних країнах	150	5	1			60	30		30	90					4	
<i>Вибірковий блок 2.4. «Регіональна та національна економіка»</i>																	
4	Національна економіка	150	5	1			48	24		24	102						4
4	Регіональна економіка	150	5	1			48	24		24	102						4
<i>Вибірковий блок 2.5. «Основи наукових економічних досліджень та соціальна відповідальність бізнесу»</i>																	
5	Соціальна відповідальність бізнесу	120	4	1			48	24		24	72						4
5	Основи методології наукових економічних досліджень	120	4	1			48	24		24	72						4
<i>Вибірковий блок 2.6. «Аналітичне обґрунтування управлінських рішень»</i>																	
6	Проектний аналіз	150	5	1			48	24		24	102						4
6	Методи і моделі в аналізі та аудиті	150	5	1			48	24		24	102						4
<i>Вибірковий блок 2.7. «Біржова діяльність»</i>																	
7	Основи біржової діяльності	120	4	1			60	30		30	60			4			
7	Біржовий фондовий ринок	120	4	1			60	30		30	60			4			
Всього		990	33	7			384	162	60	162	606	1		8	8	4	12
Загальний обсяг вибірових компонентів		1410	47	7	1		492	162	168	162	928	1	1	8	4	8	16
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																	
1	Військова підготовка	300	10				225			225	75						
2	Навчальна практика	90	3														
3	Виробнича практика	300	10														
5	Підготовка і захист бакалаврської роботи	60	2														
6	Державна атестація	90	3														
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		5400	180	27	4	3	1824	828	183	813	3036	2	1	32	32	32	32

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

Освітній ступінь

Кваліфікація

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

«Бакалавр»

бакалавр з фінансів, банківської справи і страхування

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2019 року вступу спеціальності «Фінанси, банківська справа та страхування»

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	XII	6	13	20	1	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				
					5				2									4				1									4				2							4				1										
	7	14	21	28	X	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	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																	:	:	-	-	-	-	-													:	:	:	O	O	O	O	O	O	O											
II																	:	:	-	-	-	-	-														:	:	:	O	O	O	O	O	O											
III																	:	:	-	-	-	-	-														:	:	:	O	O	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X					
IV																	:	:	-	-	-	-	-												:	:	X	X	X	X	II	//	//													

Умовні позначення:

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

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

ІІ. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																					
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контр. знань (за сем-ми)			Аудиторні заняття (години)			Самостійна робота	Практ.підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами								
		годин	кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота (проект)	Всього	в тому числі			Навчальна	Виробнича практика	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс					
								лекції	лабораторні				практичні	семестр							
														1	2	3	4	5	6	7	8
														кількість тижнів у семестрі							
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																					
1.1.1.	Політична економія	120	4	1			60	30		30	60				4						
1.1.2.	Мікроекономіка	120	4	1			60	30		30	60					4					
1.1.3.	Макроекономіка	120	4	1			60	30		30	60						4				
1.1.4.	Економічна історія	150	5	1			60	30		30	90			4							
1.1.5.	Математика для економістів	180	6	1	1		135	60		75	45			5	4						
1.1.6.	Теорія ймовірності та математична статистика	150	5	1			60	30		30	90				4						
1.1.7.	Оптимізаційні методи і моделі	120	4	1			45	15	30		75								3		
1.1.8.	Економетрика	120	4	1			45	15		30	75							3			
1.1.9.	Інформатика	120	4	1			75	15	60		45	1		5							
1.1.10	Економіка підприємства	120	4	1			45	15		30	75							3			
1.1.11	Менеджмент	120	4	1			39	26		13	81										3
1.1.12	Маркетинг	120	4	1			45	15		30	75								3		
1.1.13	Бухгалтерський облік	150	5	1	1		120	45		75	30							4	4		
1.1.14	Економіка праці і соціально-трудові відносини	120	4	1			60	30		30	60						4				
1.1.15	Міжнародна економіка	120	4	1			60	30		30	60					4					
1.1.16	Статистика	180	6	1	1	1	120	60		60	60	1				4	4				
1.1.17	Соціальна відповідальність бізнесу	120	4	1			45	15		30	75							3			
1.1.18	Університетська освіта та соціальні комунікації	60	2		1		30	15		15	30	1		2							
1.1.19	Правознавство	120	4		1		45	30		15	75				3						
	Всього	2430	81	17	5	1	1209	536	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	75			3							
1.2.2	Філософія	150	5	1			60	30		30	90					4					

[illegible]

	Національна економіка																				
2.2.8	Звітність підприємств	120	4	1			52	26		26	68									4	
	Аудит																				
2.2.9	Економічний аналіз	120	4	1			45	30		15	75						3				
	Фінансовий аналіз																				
2.2.10	Економічні і фінансові ризики	120	4	1			45	30		15	75								3		
	Економіка агропромислових формувань																				
2.2.11	Ціна і ціноутворення	120	4	1			30	15		15	90							2			
	Основи біржової діяльності																				
2.2.12	Лідерство та управління кар'єрою	120	4	1			52	26		26	68									4	
	Ринок праці																				
2.2.13	Управління витратами	120	4	1	1	60	30		30	60									4		
	Організація і планування виробничої діяльності																				
	Започаткування власної справи																				
	Всього	1530	51	13		2	596	342		254	934							3	5	17	17
	РАЗОМ	6660	222	46	9	6	3192	1444	360	1388	3468	8	1	30	30	28	28	26	26	24	24
	3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																				
	Військова підготовка	690	23				450			450	240										
	Навчальна практика	180	6																		
	Виробнича практика	240	8																		
	Підготовка і захист бакалаврської роботи	60	2																		
	Державна атестація	60	2																		
	Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)	7200	240	46	9	6	3192	1444	360	1388	3468	8	1	30	30	28	28	26	26	24	24

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	Експериментальна 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

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Комплексний екзамєн	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

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2019 року вступу спеціальності «Фінанси, банківська справа та страхування»

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	XII	6	13	20	1	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	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																:	:	-	-	-	-	-															:	:	:	O	O	O	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
II																:	:	-	-	-	-	-															:	:	II	II	//	//	//																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

Умовні позначення:

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

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

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																	
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практичн а підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами			
		Годин	(1ЄСТС 30 год).	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	I курс		II курс	
								лекції	лабораторні	практичні				Семестри			
														1с.	2с.	3с.	4с.
														Кількість тижнів у семестрі			
15	15	15	13														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
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	Економетрика та оптимізаційні методи і моделі	150	5	1			90	45		45	60					6	
OK 1.1.4	Економіка праці і соціально-трудові 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	0	13	10	14	0
1.6. Вибіркові компоненти ОПП																	
	Вибірковий блок 1 (за вибором університету)																
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	15	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 2.1.10	Фінансовий ринок	180	6	1		1	65	26		39	115						5
ОК 2.1.11	Місцеві фінанси	180	6	1			75	45		30	105					5	
Всього		1890	63	11	0	2	740	356	0	384	1150	2	1	17	18	10	5
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		3180	106	19	0	2	1295	626	0	669	1885	2	1	30	28	24	5
2.2. Вибіркові компоненти ОПП																	
<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		1	60	30		30	90				4		
	Організація і планування виробництва в аграрних формуваннях																
Всього		1320	44	8	0	1	479	220	0	259	841	0	0	0	4	8	23
Загальний обсяг вибірових компонентів		1560	52	9	1	1	561	235	52	274	999	1	0	2	4	8	28
РАЗОМ		4740	158	28	1	3	1856	861	52	943	2884	3	1	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	3	1856	861	52	943	2884	3	1	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	Експертна 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
Галузь знань
Спеціальність
Освітньо-професійна програма
Орієнтація освітньої програми
Форма навчання
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)
На основі

Освітній ступінь
Кваліфікація

Перший (бакалаврський)
07 „Управління та адміністрування”
075 „Маркетинг”
„Маркетинг”
освітньо-професійна програма
Денна
3 роки 10 місяців (240)
повної загальної середньої освіти

«Бакалавр»
бакалавр з маркетингу

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2019 року вступу освітньо-професійної програми підготовки спеціальності 075 „Маркетинг”

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 5	7	14	21	X 2	4	11	18	25	2	9	16	23	XII 4	6	13	20	I 1	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				
	7	14	21	28	X	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	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																:	:	-	-	-	-	-															:	:	:	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
II																:	:	-	-	-	-	-															:	:	:	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
III																:	:	-	-	-	-	-															:	:	:	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
IV																:	:	-	-	-	II	II													:	:	II	//	II	II	//	-	-													

Умовні позначення:

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

Х	-	виробнича практика
П	-	дипломне проектування
//	-	державна атестація

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																						
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття			Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами									
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс		III курс		IV курс				
								Семестри														
								1с.	2с.				3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.				
								Кількість тижнів у семестрі														
								15	15				15	15	15	15	15	12				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																						
Обов’язкові компоненти ОПП																						
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						3					
9	Економіка і фінанси підприємства	120	4	4			60	30		30	60					4						
10	Економіко-математичне моделювання	120	4	5			60	15	45		60							4				
11	Бухгалтерський облік	120	4	5			60	30		30	60							4				
12	Промисловий маркетинг (B2B)	120	4	7			45	15		30	75									3		
13	Основи підприємництва та організації власної справи	90	3	8			36	12		24	54										3	
14	Бізнес-англійська	150	5	8			66			66	84									2	3	
Всього		1590	53	14	0	0	792	312	75	405	798	0	0	8	12	12	3	8	0	5	6	
Вибіркові компоненти ОПП																						
Вибірковий блок 1 (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								

4	Системи технологій: тваринництво	120	4	1			60	30	30		60			4						
5	Інформаційні системи в маркетингу	120	4	4			60	30	30		60					4				
6	Техніка презентацій та веб-дизайн	120	4	3			45	15	30		75					3				
7	Фізичне виховання	120	4		1,2,3,4		120			120	0			2	2	2	2			
Всього		1080	36	6	3	0	615	120	375	120	465	0	0	18	6	8	9	0	0	0
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																				
Обов'язкові компоненти ОПП																				
1	Мікроекономіка	120	4	1			60	30		30	60				4					
2	Макроекономіка	120	4	2			60	30		30	60				4					
3	Маркетинг	150	5	3		3	60	30		30	90					4				
4	Аграрний маркетинг	150	5	4		4	60	30		30	90						4			
5	Маркетингове ціноутворення	120	4	5			60	30		30	60							4		
6	Логістика	120	4	4			60	30		30	60						4			
7	Управління персоналом	90	3	7			45	15		30	45									3
8	Світова економіка і торгівля	120	4	5			45	15		30	75							3		
9	Маркетингова товарна політика	150	5	5		5	60	30		30	90							4		
10	Інфраструктура товарного ринку	120	4	3			60	30		30	60					4				
11	Маркетинг послуг	120	4	6			45	15		30	75								3	
12	Маркетингові дослідження	150	5	6		6	60	30		30	90								4	
13	Основи цифрового маркетингу	90	3	4			60	30		30	30						4			
14	Товарознавство	120	4	5			45	15		30	75							3		
15	Поведінка споживачів	120	4	6			60	30		30	60								4	
16	Маркетингова цінова політика	150	5	7		7	60	30		30	90									4
17	Маркетингові комунікації	120	4	6			60	30		30	60								4	
18	Ризик-менеджмент	90	3	7			45	15	30		45									3
19	Маркетинговий аналіз	90	3	7			45	15		30	45									3
20	Маркетингова політика розподілу	120	4	8			48	24		24	72									4
21	Міжнародний маркетинг	90	3	8			48	24		24	42									4
22	Паблік рілейшнз	90	3	8			48	24		24	42									4
23	Стандартизація та управління якістю	90	3	8			36	12		24	54									3
Всього		2700	90	23	0	5	1230	564	30	636	1470	0	0	0	8	8	12	14	15	13
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		4290	143	37	0	5	2022	876	105	1041	2268	0	0	8	20	20	15	22	15	18
Вибіркові компоненти ОПП																				
<i>Вибірковий блок 2 (за вибором студента)</i>																				
<i>Вибірковий блок 2.1 (загального вибору)</i>																				
1	Вступ до фаху: основи	120	4	1			45	15		30	15	60		3						

2	Вступ до фаху: соц. комунікація	120	4		1,2		30			30	60	30		1	1						
3	Соціологія	120	4	2			45	15		30	75				3						
	Філософія	120	4	2			45	15		30	75				3						
	Психологія	120	4	2			45	15		30	75				3						
4	Методика соціальних та емпіричних досліджень	120	4	4			60	30		30	60						4				
	Проектний аналіз	120	4	4			60	30		30	60						4				
5	Економіка світового сільського господарства	120	4	6			45	15		30	75								3		
	Брендинг	120	4	6			45	15		30	75								3		
	Бізнес етика	120	4	6			45	15		30	75								3		
Всього		600	20	4	1	0	225	75	0	150	285	90	0	4	4	0	4	0	3	0	0
<i>Вибірковий блок 2.2 «Маркетинг товарів і послуг»</i>																					
1	Маркетинг у digital середовищі	150	5	5			60	30		30	90						4				
2	Управління продажами	120	4	6			60	30		30	60							4			
3	Електронна торгівля	150	5	6			60	30		30	90							4			
4	Основи рекламної діяльності	120	4	7			45	15		30	75									3	
5	Комерційно-посередницька діяльність	120	4	7			45	15		30	75									3	
6	Маркетинг некомерційних організацій	120	4	8			36	12		24	84										3
Всього		780	26	6	0	0	306	132	0	174	474			0	0	0	0	4	8	6	3
<i>Вибірковий блок 2.3 «Інтернет маркетинг»</i>																					
1	Інтернет-комунікації	150	5	5			60	30		30	90						4				
2	Інтернет-аналітика	120	4	6			60	30		30	60							4			
3	Маркетинг соціальних мереж	150	5	6			60	30		30	90							4			
4	Контент маркетинг	120	4	7			45	15		30	75									3	
5	Електронна комерція	120	4	7			45	15		30	75									3	
6	Спічрайтинг	120	4	8			36	12		24	84										3
Всього		780	26	6	0	0	306	132	0	174	474			0	0	0	0	4	8	6	3
Загальний обсяг вибірових компонентів		2460	82	16	4	0	1146	327	375	444	1224	90	0	22	10	8	13	4	11	6	3
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																					
1	Навчальна практика з фаху	90	3									90									
2	Виробнича практика з фаху	270	8										240								
3	Підготовка бакалаврської роботи	180	6								180										
4	Державна атестація	30	1								30										
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240	53	4	5	3168	1203	480	1485	3672	90	240	30	30	28	28	26	26	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

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Експертна 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		+

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

Факультет аграрного менеджменту

**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

Освітній ступінь

Кваліфікація

Перший (бакалаврський)

07 „Управління та адміністрування”

073 „Менеджмент”

„Менеджмент”

освітньо-професійна програма

Денна

3 роки 10 місяців (240)

повної загальної середньої освіти

«Бакалавр»

бакалавр з менеджменту, менеджер-адміністратор

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2019 року вступу освітньо-професійної програми підготовки спеціальності 073 „Менеджмент”

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 5	7	14	21	X 2	4	11	18	25	2	9	16	23	XII 4	6	13	20	I 1	3	10	17	24	2	9	16	23	III 4	6	13	20	IV 2	4	11	18	25	V 5	7	14	21	28	VI 4	6	13	20	VII 1	3	10	17	24			
	7	14	21	28	X 5	12	19	26	XI 2	9	16	23	30	7	14	21	28	I 1	8	15	22	29	7	14	21	28	IV 4	11	18	25	V 5	9	16	23	30	6	13	20	27	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															:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
II															:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
III															:	:	-	-	-	-	-																:	:	:	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
IV															:	:	-	-	-	II	II														:	:	II	//	II	II	//	-	-													

Умовні позначення:

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

Х	-	виробнича практика
П	-	дипломне проектування
//	-	державна атестація

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																						
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття			Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами									
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс		III курс		IV курс				
								Семестри														
								1с.	2с.				3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.				
								Кількість тижнів у семестрі														
								15	15				15	15	15	15	15	12				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																						
Обов'язкові компоненти ОПП																						
1	Вища математика для менеджерів	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	120	4	2			60	30		30	60				4							
5	Статистика	120	4	3			60	30		30	60					4						
6	Фінанси, гроші та кредит	120	4	3			60	30		30	60					4						
7	Маркетинг	120	4	3			60	30		30	60					4						
8	Економетрія	90	3	4			45	15	30		45						3					
9	Економіка і фінанси підприємства	120	4	4			60	30		30	60					4						
10	Економіко-математичне моделювання	120	4	5			60	15	45		60						4					
11	Облік і аудит	120	4	5			60	30		30	60						4					
12	Управління підприємництвом	120	4	7			45	15	30		75								3			
13	Фінансово-економічна безпека	90	3	8			36	12	24		54									3		
14	Бізнес-англійська	150	5	8			66		66		84								2	3		
Всього		1650	55	14	0	0	792	312	195	285	858	0	0	8	8	12	7	8	0	5	6	
Вибіркові компоненти ОПП																						
Вибірковий блок 1 (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	3	3	4					
3	Системи технологій: рослинництво	120	4	1			60	30	30		60			4								
4	Системи технологій: тваринництво	120	4	1			60	30	30		60			4								
5	Інформаційні системи в менеджменті	120	4	3			45	15	30		75					3						

6	Діловий протокол і ведення переговорів	120	4	8			48	24		24	72									4
7	Фізичне виховання	120	4		1,2,3,4		120			120	0			2	2	2	2			
Всього		1080	36	6	3	0	603	114	345	144	477	0	0	18	5	8	6	0	0	4
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																				
Обов'язкові компоненти ОПП																				
1	Мікроекономіка	120	4	2			60	30		30	60				4					
2	Макроекономіка	120	4	2			60	30		30	60				4					
3	Теорія організації	120	4	2			60	30		30	60				4					
4	Етика бізнесу	120	4	2			60	30		30	60				4					
5	Менеджмент	150	5	3		3	75	30		45	75					5				
6	Самоменеджмент	120	4	4			60	30		30	60						4			
7	Міжнародні економічні відносини	150	5	4		4	60	30		30	90						4			
8	Логістика	120	4	4			60	30		30	60						4			
9	Операційний менеджмент	150	5	5		5	60	30		30	90							4		
10	Бізнес-аналіз	120	4	5			60	30	30		60							4		
11	Управління командною взаємодією	90	3	5			45	15		30	45							3		
12	Економіка світового сільського господарства	90	3	5			45	15		30	45							3		
13	Управління персоналом	120	4	6			60	30		30	60								4	
14	Контролінг	120	4	6			60	30		30	60								4	
15	Зовнішньоекономічна діяльність підприємства	150	5	6		6	75	30		45	75								5	
16	Комунікаційний менеджмент	90	3	7			45	15		30	45									3
17	Ризик-менеджмент	90	3	7			45	15	30		45									3
18	Стратегічне управління	150	5	7		7	60	30		30	90									4
19	Проектний менеджмент	120	4	7			45	15		30	75									3
20	Теорія лідерства	120	4	8			48	24		24	72									4
21	Методи прийняття управлінських рішень	90	3	8			36	12		24	54									3
22	Управління інноваціями	90	3	8			36	12		24	54									3
Всього		2610	87	22	0	5	1215	543	60	612	1395	0	0	0	16	5	12	14	13	10
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		4260	142	36	0	5	2007	855	255	897	2253	0	0	8	24	17	19	22	13	16
Вибіркові компоненти ОПП																				
<i>Вибірковий блок 2 (за вибором студента)</i>																				
<i>Вибірковий блок 2.1 (загального вибору)</i>																				
1	Вступ до фаху	120	4		2		45	15		30	45	30		3						
2	Соціальні комунікації	120	4	1			30			30	30	60		1	1					
3	Соціологія	120	4	3			45	15		30	75				3					
	Філософія	120	4	3			45	15		30	75				3					

	Техніка презентацій та веб-дизайн	120	4	3			45	15		30	75					3					
4	Методика соціальних та емпіричних досліджень	120	4	4			45	15	30		75						3				
	Основи наукових досліджень	120	4	4			45	15	30		75						3				
5	Міжнародна економічна інтеграція. Європейська інтеграція	120	4	6			60	30		30	60								4		
	Державне управління та місцеве самоврядування	120	4	6			60	30		30	60								4		
	Конфліктологія та психологія ділового спілкування	120	4	6			60	30		30	60								4		
Всього		600	20	4	1	0	225	75	30	120	285	90	0	4	1	3	3	0	4	0	0
<i>Вибірковий блок 2.2 «Управління інвестиційною діяльністю та міжнародними проектами»</i>																					
1	Інвестиційний аналіз	150	5	5			60	30		30	90							4			
2	Міжнародна економічна статистика	120	4	6			60	30		30	60								4		
3	Управління виробничими системами	150	5	6			75	30		45	75								5		
4	Антикризовий менеджмент	120	4	7			45	15		30	75									3	
5	Соціальний менеджмент	120	4	7			45	15		30	75									3	
6	Управління активами і інвестиційним портфелем	120	4	8			48	24		24	72										4
Всього		780	26	6	0	0	333	144	0	189	447			0	0	0	0	4	9	6	4
<i>Вибірковий блок 2.3 «Менеджмент організацій і адміністрування»</i>																					
1	Основи кооперації	150	5	5			60	30		30	90							4			
2	Маркетинговий менеджмент	120	4	6			60	30		30	60								4		
3	Менеджмент підприємств агропромислового виробництва	150	5	6			75	30		45	75								5		
4	Господарське право	120	4	7			45	15		30	75									3	
5	Обліково-аналітичне забезпечення управлінської діяльності	120	4	7			45	15		30	75									3	
6	Мотиваційний менеджмент	120	4	8			48	24		24	72										4
Всього		780	26	6	0	0	333	144	0	189	447			0	0	0	0	4	9	6	4
<i>Вибірковий блок 2.4 «Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності»</i>																					
1	Міжнародні організації	150	5	5			60	30		30	90							4			
2	Маркетинг ЗЕД	120	4	6			60	30		30	60								4		
3	Міжнародні перевезення	150	5	6			75	30		45	75								5		
4	Митне регулювання зовнішньоекономічних операцій	120	4	7			45	15		30	75									3	
5	Зовнішньоекономічна комерційна діяльність	120	4	7			45	15		30	75									3	
6	Управління операціями з експорту-імпорту	120	4	8			48	24		24	72										4
Всього		780	26	6	0	0	333	144	0	189	447			0	0	0	0	4	9	6	4

Вибірковий блок 2.5 «Управління бізнесом»																				
1	Реалізація бізнес-ідеї (Управління Start-up)	150	5	5			60	30		30	90							4		
2	Управління малими підприємствами	120	4	6			60	30		30	60								4	
3	Державні та міжнародні програми та гранти підтримки малого бізнесу	150	5	6			75	30		45	75								5	
4	Правове регулювання підприємницької діяльності	120	4	7			45	15		30	75									3
5	Особливості обліку ФОП	120	4	7			45	15		30	75									3
6	Консалтингові послуги	120	4	8			48	24		24	72									4
Всього		780	26	6	0	0	333	144	0	189	447			0	0	0	0	4	9	6
Вибірковий блок 2.6 «Логістичний менеджмент»																				
1	Логістична інфраструктура	150	5	5			60	30		30	90							4		
2	Інформаційні системи в логістиці	120	4	6			60	30		30	60								4	
3	Міжнародні транспортні перевезення	150	5	6			75	30		45	75								5	
4	Функціональна логістика	120	4	7			45	15		30	75									3
5	Електронна комерція	120	4	7			45	15		30	75									3
6	Складська логістика	120	4	8			48	24		24	72									4
Всього		780	26	6	0	0	333	144	0	189	447			0	0	0	0	4	9	6
Загальний обсяг вибірових компонентів		2460	82				1161	333	375	453	1209	90	0	22	6	11	9	4	13	6
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																				
1	Навчальна практика з фаху	90	3									90								
2	Виробнича практика з фаху	270	9										270							
3	Підготовка бакалаврської роботи	180	6								180									
4	Державна атестація	30	1								30									
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240				3168	1188	630	1350	3672	90	270	30	30	28	28	26	26	24

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

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Експериментальна 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		+

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

Економічний факультет

**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

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»

Умовні позначення:

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

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

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

4	Фізичне виховання	120	4		1		120			120				2	2	2	2				
5	Університетська освіта	90	3		1		75	30		45	15	1		5							
6	Філософія	90	3	1			60	30		30	30				4						
Всього		840	28	4			555	105	225		225	285			15	9	4	4	2	3	

Обов'язкові компоненти ОПП

2	Товарознавство	120	4	1			60	30		30	60					4				
3	Підприємницька діяльність	150	5	1		1	75	45		30	75	1					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		1	90	45		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							5	
11	Управління витратами	120	4	1			60	30		30	60									4
12	Планування бізнесу та оцінка його ефективності	150	5	1		1	105	45		60	45									7
13	Торгові стратегії	120	4	1			60	30		30	60									4
14	Торгівля 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

Загальний обсяг обов'язкових компонентів	4170	139	33	1	4	2022	1041		981	2148			15	13	24	24	14	13	19	16
--	------	-----	----	---	---	------	------	--	-----	------	--	--	----	----	----	----	----	----	----	----

овий блок 1 (за вибором універс

120	4	1			60
-----	---	---	--	--	----

2	Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва	120	4	1		60	30		30	60	1		4					
---	--	-----	---	---	--	----	----	--	----	----	---	--	---	--	--	--	--	--

Вибірковий блок 2 (за вибором студента)

1	Регіональна економіка	120	4	1		
---	-----------------------	-----	---	---	--	--

2	Національна економіка	120	4	1			45	30		15	75						3			
Всього		120	4	1			45	30		15	75						3			
<i><u>Вибірковий блок 2.2 «Соціально-трудова відносина»</u></i>																				
1	Економіка праці та соціально-трудова відносина	150	5	1			60	30		30	90						4			
2	Нормування і організація оплати праці	150	5	1			60	30		30	90						4			
Всього		150	5	1			60	30		30	90						4			
<i><u>Вибірковий блок 2.3 «Економіка с.г. та природокористування»</u></i>																				
1	Економіка сільського господарства	150	5	1			45	15		30	105						3			
2	Економіка природокористування	150	5	1			45	15		30	105						3			
Всього		150	5	1			45	15		30	105						3			
<i><u>Вибірковий блок 2.4 «Ризики та їх страхування»</u></i>																				
1	Сільськогосподарське хеджування	180	6	1			90	45		45	90							6		
2	Підприємницькі ризики	180	6	1			90	45		45	90							6		
Всього		180	6	1			90	45		45	90							6		
<i><u>Вибірковий блок 2.5 «Інвестування та проектний аналіз»</u></i>																				
1	Інвестування	150	5	1			60	30		30	90							4		
2	Проектний аналіз	150	5	1			60	30		30	90							4		
Всього		150	5	1			60	30		30	90							4		
<i><u>Вибірковий блок 2.6 «Соціально-трудова відносина»</u></i>																				
1	Брокерська діяльність	240	8	1			75	45		30	165								5	
2	Торгівля цінними паперами	240	8	1			75	45		30	165								5	
Всього		240	8	1			75	45		30	165								5	
<i><u>Вибірковий блок 2.7 «Оподаткування»</u></i>																				
1	Оподаткування юридичних і фізичних осіб	120	4	1			48	24		24	72									4
2	Податкова система	120	4	1			48	24		24	72									4
Всього		120	4	1			48	24		24	72									4
<i><u>Вибірковий блок 2.8 «Виробниче обслуговування»</u></i>																				
1	Економіка і організація виробничого обслуговування	150	5	1			48	24		24	102									4
2	Економічні відносина між виробничою та обслуговуючою сферами	150	5	1			48	24		24	102									4
Всього		150	5	1			48	24		24	102						10	10	5	8

Всього		1260	42	8			471	243		228	789				8			10	10	5	8
Загальний обсяг вибірових компонентів		2340	78	14	4		1146	468	225	513	1194			15	17	4	4	12	13	5	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	3168	1449	225	1494	3342			30	30	28	28	26	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 проект
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	I	3	10	17	II	2	9	16	III	30	6	13	20	IV	4	11	18	V	1	8	15	VI	29	6	13	20	VII	3	10	17	VIII						
	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	7	14	21	28	4	11	18	25	V	9	16	23	VI	6	13	20	VII	4	11	18	25	VII	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																:	:	-	-	-	-	-														:	:	:	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-								
II																:	:	-	-	-	-	-														:	:	:	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-								
III																:	:	-	-	-	-	-														:	:	:	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-								
IV																:	:	-	-	-	-	-													:	:	:	П	П	П	П	//	//															

Умовні позначення:

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

X	-	виробнича практика
A	-	проміжна атестація
II	-	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			Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами								
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	I курс		II курс		III курс		IV курс		
								лекції	лабораторні				практичні	Семестри							
														1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов’язкові компоненти ОПП																					
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																					
	Вибірковий блок 1 (за вибором університету)																				
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				
ВБ 1.5.	Іноземна мова	240	8	4	1,2,3		180		180		60			3	3	3	3				
ВБ 1.6.	Сучасні інформаційні комунікації	120	4	1			45	15		30	75	120		3							
ВБ 1.7.	Технологія виробництва, переробки та зберігання с.г. продукції	240	8	2			90	30		60	150	60			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	0
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
OK5.	Теорія ймовірностей і математична статистика	180	6	4	3		120	60		60	60					4	4				
OK6.	Оптимізаційні методи та моделі	150	5	3			60	30	30		90	90				4					
OK7.	Інформатика	180	6	2	1		105	45	60		75	60		4	3						
OK8.	Економетрика	150	5	5		5	60	30	30		90							4			
OK9.	Економіка підприємства	120	4	6			60	30		30	60								4		
OK10.	Менеджмент	120	4	5			45	15		30	75							3			
OK11.	Маркетинг	120	4	5			45	15		30	75							3			
OK12.	Фінанси	120	4	7			45	15		30	75									3	
OK13.	Гроші і кредит	120	4	3			45	30		15	75					4					
OK14.	Бухгалтерський облік	120	4	4			45	15		30	75						3				
OK15.	Економіка праці та соціально-трудо­ві відносини	120	4	6			45	15		30	75								3		
OK16.	Міжнародна економіка	120	4	8			36	24		12	84										3
OK17.	Організація виробництва	120	4	7			45	15		30	75									3	
OK18.	Статистика	120	4	5			60	30		30	60						4				
OK19.	Економічна кібернетика	120	4	2			45	15	30		75				3						
OK20.	Дослідження операцій	240	8	6	5	4	165	75	90		75						3	4	4		
OK21.	Моделювання економіки	150	5	7	6	7	90	30	60		60								3	3	
OK22.	Прогнозування соціально-економічних процесів	150	5	7			45	15	30		105									3	
OK23.	Системи прийняття рішень	120	4	8			48	24	24		72										4
OK24.	Технологія проектування та адміністрування БД і СД	180	6	6	5	6	120	60	60		60	60						4	4		
OK25.	Інформаційні системи і технології в управлінні	180	6	8	7		105	45	60		75									3	4
OK26.	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	11
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		4320	144	26	8	25	1902	867	498	537	1878	210	0	14	16	16	17	18	22	15	11
Вибіркові компоненти ОПП																					
Вибірковий блок 2 (за вибором студента)																					

ВБ 2.11.	Вибіркова 4 (Адаптивні методи прогнозування)	120	4	8			36	12	24		84									3	
Всього		1800	60	68			645	273	372	0	915	150	0	0	3	4	4	8	4	9	13
Загальний обсяг вибірових компонентів		2880	96	75	16	8	1155	423	552	180	1485	330	0	16	14	12	11	8	4	9	13
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																					
	Військова підготовка	870	29		8		436			436	434										
	Практична підготовка	540	18																		
	Підготовкка і захист бакалаврської роботи	240	8																		
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240	101	24	33	3057	1290	1050	717	3363	540	0	30	30	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	2880	96	40,0
<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	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)

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»

Цифрова економіка

Освітньо-професійна

денна

4 роки, 240 кредитів

Повної загальної середньої освіти

Освітній ступінь

Кваліфікація

«Бакалавр»

Бакалавр економіки

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
	2	9	16	24	30	7	14	21	X	4	11	18	XI	2	9	16	23	30	6	13	20	I	3	10	17	II	2	9	16	III	30	6	13	20	IV	4	11	18	V	1	8	15	VI	29	6	13	20	VII	3	10	17	VIII						
				28					2				30									1				II				29					2				30								27				1				29			
					5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	II	8	15	22		7	14	21		4	11	18	25	V	9	16	23	VI	6	13	20	VII	4	11	18	25	VII	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																:	:	-	-	-	-	-															:	:	:	О	О	О	О	О	О	-	-	-	-	-	-							
II																:	:	-	-	-	-	-															:	:	:	О	О	О	О	О	О	-	-	-	-	-	-							
III																:	:	-	-	-	-	-															:	:	:	О	О	О	О	О	О	-	-	-	-	-	-							
IV																:	:	-	-	-	-	-													:	:	:	П	П	П	П	//	//															

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
О	-	навчальна практика
І	-	педагогічна (асистентська) практика

Х	- виробнича практика
А	- 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				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
							Всього	у тому числі						I курс		II курс		III курс		IV курс	
		Годин	(1 ЄКТС 30 год.) Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота		лекції	лабораторні	практичні		Семестри									
												1	2	3	4	5	6	7	8		
												Кількість тижнів у семестрі									
		15	15	15	15	15	15	15	12												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
	Сучасна економічна теорія	240	8	1	1		120	60		60	120			4	4						
	Макроекономіка	120	4	4			60	30		30	60					4					
	Мікроекономіка	150	5	3		3	60	30		30	90					4					
	Вища математика	270	9	2	1		180	90		90	90			6	6						
	Інформатика	180	6	2	1		120	60	60		60	60		4	4						
	Економічний та фінансовий аналіз	120	4	6			60	30		30	60								4		
	Всього	1080	36	4	3	3	600	300	60	240	480	60	0	14	14	4	4	0	4	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			4							
	Діловий протокол та етика спілкування	120	4	1			45	15		30	75			3							
	Фізичне виховання				1,2,3, 4									2	2	2	2				

	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 ОПП																					
Вибірковий блок 2 (за вибором студента)																					
Вибірковий блок 2.1																					
1.	Технологія створення 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 IBM SPSS (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	0	4	3	0	11	11	13
Вибірковий блок 2.2																					
1.	Технологія створення 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			
8.	Актуарна математика (Вибіркова 2)	150	5	8			36	12	24		114									3	
9.	Аналітика з R (Вибіркова 3)	90	5	8			60	30	30		30							4			
10.	Основи технології блокчейн (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	4	3	0	11	11	13
	Загальний обсяг вибірових компонентів	2880	96	68	12	8	1086	389	532	165	1554	330	0	16	10	12	10	0	11	11	13
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																					
	Військова підготовка	870	29		8		436			436	434										
	Практична підготовка	540	18																		
	Підготовкка і захист бакалаврської роботи	240	8																		
	Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)	7200	240	94	21	33	3048	1316	1012	720	3372	450	0	30	30	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	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

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	Експертна 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, 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
Галузь знань
Спеціальність
Освітньо-професійна програма
Орієнтація освітньої програми
Форма навчання
Термін навчання (обсяг ЄКТС)
На основі

Перший (бакалаврський)
12 - Інформаційні технології
122 - Комп'ютерні науки
Комп'ютерні науки
Освітньо-професійна
Денна
4 роки, 240 кредитів
Повної загальної середньої освіти

Освітній ступінь
Кваліфікація

«Бакалавр»
Фахівець з інформаційних технологій

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 20 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	I	3	10	17	II	2	9	16	III	30	6	13	20	IV	4	11	18	V	1	8	15	VI	29	6	13	20	VII	3	10	17	VIII						
				28					2				30									1				29					28				2				30				27								29							
		7	14	21		5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	II	8	15	22		7	14	21		4	11	18	25	V	9	16	23	VI	6	13	20	VII	4	11	18	25	VII	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																:	:	-	-	-	-	-															:	:	:	О	О	О	О	О	О	-	-	-	-	-	-							
II																:	:	-	-	-	-	-															:	:	:	О	О	О	О	О	О	-	-	-	-	-	-							
III																:	:	-	-	-	-	-															:	:	:	О	О	О	О	О	О	-	-	-	-	-	-							
IV																:	:	-	-	-	-	-														:	:	:	П	П	П	П	//	//														

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
О	-	навчальна практика
І	-	педагогічна (асистентська) практика

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

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

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

1 ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ	
-----------------------------	--

1.1 Обов'язкові компоненти ОПІ

[illegible]

1.2 Обов'язкові компоненти ОПП за вибором університету	
--	--

OK26	WEB-технології та WEB-дизайн	180	6	6	5		105	45	60		75							3	4		
OK27	Системний аналіз	120	4	6			60	30	30		60								4		
OK28	Комп'ютерні мережі	120	4	6		6,КП	75	30	45		45								5		
OK29	Теорія розпізнавання образів та класифікації в системах штучного інтелекту	90	3	7			60	30	30		30									4	
OK30	Проектування інформаційних систем	90	3	7		7,КП	75	30	45		15									5	
OK31	Управління IT-проектами	120	4	7			75	30	45		45									5	
OK32	Технології розробки ІУС	90	3	8		8,КП	60	24	36	0	30										5
2.2 Обов'язкові компоненти ОПП за вибором університету																					
OK33	Проектно-технологічна практика	360	12	2,4								360									
OK34	Виробнича практика	180	6	6									180								
OK35	Дипломне проектування та захист	150	5	8																	
2.3 Вибіркові компоненти ОПП																					
Вибіркова 1 (5 семестр)		180	6	5			60	30	30	0	120							4			
BK10	Технічні засоби передачі інформації	180	6	5			60	30	30	0	120							4			
BK11	Цифрова схемотехніка спеціалізованих пристроїв	180	6	5			60	30	30	0	120							4			
Вибіркова 1 (6 семестр)		60	2	6			60	30	30		0							4			

[illegible]

ВК26	Засоби мультимедіа в інформаційних технологіях	120	4	8			36	12	24	0	84										3
ВК27	Програмування мобільних додатків	120	4	8			36	12	24	0	84										3
ВК28	Технології комп'ютерного проектування	120	4	8			36	12	24		84										3
ВК29	Системи комп'ютерного еколого-економічного моніторингу	120	4	8			36	12	24	0	84										3
ВК30	Програмне забезпечення комп'ютерно-інтегрованих технологій	120	4	8			36	12	24	0	84										3
ВК31	Інформаційні технології моніторингу довкілля	120	4	8			36	12	24	0	84										3
ВК32	Програмна технологія dot.net	120	4	8			36	12	24	0	84										3
Всього за обов'язковими компонентами ОПП		5400	180				2670	1224	906	540	2040	360	180	30	30	28	28	20	20	14	5
Всього за вибірковими компонентами ОПП		1920	60				681	282	336	54	1248	0	0	0	0	0	0	6	6	10	19
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН ЗА ОПП		7200	240				3351	1506	1242	594	3288	360	180	30	30	28	28	26	26	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1 Обов'язкові	5400	180	75,0
2 Вибіркові	1800	60	25,0
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		4	2	5	43
Разом за ОС	117	20	18	4	2	38	199

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Проектно-технологічна практика	2,4	360	12	12
2	Виробнича практика	6	180	6	6
3	Дипломне проектування	8	90	3	4

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект	семестр
1	Комп'ютерна графіка	30	1	кр		3
2	Організація баз даних	30	1		кп	4
3	Технології створення програмних продуктів	30	1	кр		5
4	Комп'ютерні мережі	30	1		кп	6
5	Проектування інформаційних систем	30	1		кп	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 (скорочений термін навчання)**

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

Перший (бакалаврський)
12 - Інформаційні технології
122 - Комп'ютерні науки
Комп'ютерні науки
Освітньо-професійна
Денна
2 роки (180 кредитів)
ОС "Молодший спеціаліст"

Освітній ступінь
Кваліфікація

«Бакалавр»
Фахівець з інформаційних технологій

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	I	3	10	17	II	2	9	16	III	30	6	13	20	IV	4	11	18	V	1	8	15	VI	29	6	13	20	VII	3	10	17	VIII																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	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	7	14	21	4	11	18	25	V	9	16	23	VI	6	13	20	VII	4	11	18	25	VII	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

Умовні позначення:

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

X	-	виробнича практика
A	-	проміжна атестація
I	-	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			Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами				
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	I курс		II курс		
								лекції	лабораторні				практичні	Семестри			
														1с	2с	3с	4с
														Кількість тижнів у семестрі			
														15	15	15	12
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 1 (за вибором університету)																	
1	Економіка та бізнес	120	4	3			60	15	0	45	60			4			
2	Управління ІТ-проектами	150	5	4			60	15	45		90				4		
3	Проектно-технологічна практика	540	18								540						
Всього		810	27	7	0	0	120	30	45	45	150	540	0	4	0	4	0
2. 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.	Проектування інформаційних систем	150	5	3		3	60	15	45		90					4	

12.	Операційні системи	150	5	1			60	30	30		90			4			
13.	WEB-технології та WEB-дизайн	180	6	2			72	24	48		108						6
14.	Крос-платформне програмування	150	5	3			60	30	30		90				4		
15.	Технології захисту інформації	150	5	4			60	15	45		90				4		
16.	Технології розподільних систем та паралельних обчислень	120	4	1			45	15	30		75		3				
17.	Переддипломна практика	120	4								120	120					
18.	Дипломне проектування	120	4								120						
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		3240	108	38	2	0	1209	453	651	105	2031	120	0	22	29	20	12
Вибіркові компоненти ОПП																	
Вибірковий блок 2 (за вибором студента)																	
1.	Технології комп'ютерного проектування	120	4	4			48	12	36		72						4
2.	Програмування мобільних додатків	180	6	4			48	24	24	0	132						4
3.	Теорія розпізнавання образів та класифікації в системах штучного інтелекту	240	8	3			90	30	60		150				6		
4.	Засоби мультимедіа в інформаційних технологіях	150	5	4			48	24	24	0	102						4
5.	Статистичні методи, теорія потоків, подій	120	4	3			45	15	30		75		3				
6.	Технології розробки ІУС	180	6	4		4	48	24	24		132						4
7.	Інтелектуальні системи	120	4	4			48	12	36		72						4
8.	Військова підготовка	870	29				0	0	0		870						
Всього		1110	37	26	0	0	375	141	234	0	735	0	0	3	0	6	20
Вибірковий блок 2.1. "Інформаційні управляючі системи і технології"																	
1.	Сучасна теорія управління	120	4	1			45	15	30		75			3			
2.	Мікропроцесорні системи управління	120	4	2			45	15	30	0	75				3		
Всього		240	8	3	0	0	90	30	60	0	150	0	0	3	3	0	0
Вибірковий блок 2.2. "Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг"																	
1.	Інформаційні технології моніторингу довкілля	120	4	1			45	15	30		75				3		
2.	Системи комп'ютерного еколого-економічного моніторингу	120	4	2			45	15	30	0	75			3			
Всього		240	8	3	0	0	90	30	60	0	150	0	0	3	3	0	0
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		3240	108	38	2	0	1209	453	651	105	2031	120	0	22	29	20	12
Загальний обсяг вибіркових компонентів		2160	72	36	0	0	585	201	339	45	1035	540	0	10	3	10	20

3.Інші види навчання																
Навчально-технологічна практика	180	6		2						360						
Дипломне проектування	60	2							60							
Переддипломна практика	120	4							120							
Військова підготовка	870	29				0	0	0		870						
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)	5400,0	180,0	74,0	2,0	0,0	1794,0	654,0	990,0	150,0	3066,0	660,0	0,0	32	32	30	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	15
<i>Вибірковий блок 2 (за вибором студента)</i>	1350	45	25
3. Інші види навчання	36	12	
Разом за ОПП	5400	180	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
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

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>

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

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	I	3	10	17	II	2	9	16	III	30	6	13	20	IV	4	11	18	V	1	8	15	VI	29	6	13	20	VII	3	10	17	VIII
	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	7	14	21	28	4	11	18	25	V	9	16	23	VI	6	13	20	VII	4	11	18	25	VII	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																:	:	-	-	-	-	-															:	:	:	О	О	О	О	О	О	-	-	-	-	-	-	
II																:	:	-	-	-	-	-															:	:	:	О	О	О	О	О	О	-	-	-	-	-	-	
III																:	:	-	-	-	-	-															:	:	:	О	О	О	О	О	О	-	-	-	-	-	-	
IV																:	:	-	-	-	-	-													:	:	:	II	II	II	II	//	//									

Умовні позначення:

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

X	-	виробнича практика
A	-	проміжна атестація
II	-	підготовка дипломної роботи
//	-	державна атестація (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	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	I курс		II курс		III курс		IV курс		
								лекції	лабораторні				практичні	Семестри							
														1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с
														Кількість тижнів у семестрі							
15	15	15	15	15	15	15	15	12													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1 ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
OK1	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	6						
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 ОПП																					
Вибірковий блок 1 (за вибором університету)																					
ВБ1.1	Діловий протокол та етика спілкування	120	4	1			60	30	0	30	60			4							
ВБ1.2	Економіка та бізнес	120	4	6			30	15	0	15	90							2			
ВБ1.3	Історія української державності	120	4	1			30	15	0	15	90			2							
ВБ1.4	Іноземна мова	120	4	4	1-3		120	0	0	120	0			2	2	2	2				
ВБ1.5	Правова культура особистості	120	4	6			30	15	0	15	90							2			
ВБ1.6	Технологія виробництва продукції рослинництва та тваринництва	120	4	4			60	30		30	60					4					
ВБ1.7	Філософія	120	4	5			60	30	0	30	60						4				
ВБ1.8	Фізичне виховання (за рахунок вільного часу	120	4		1-4		120	0	0	120	0			2	2	2	2				

	студента)																				
Всього		960	28	27	0	0	510	135	0	375	450	0	0	10	4	4	8	4	4	0	0
Вибірковий блок 2 (за вибором студента)																					
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																					
OK8	Алгоритми і структури даних	120	4	3			60	30	30	0	60					4					
OK9	Аналіз вимог до програмного забезпечення	120	4	5			60	30	30		60							4			
OK10	Архітектура комп'ютера	120	4	2			60	30	30		60				4						
OK11	Архітектура та проектування програмного забезпечення	120	4	8	7	7	93	39	54		27								3	4	
OK12	Безпека програм та даних	120	4	7			45	15	30		75								3		
OK13	Групова динаміка і комунікації	120	4	7			45	15	30		75								3		
OK14	Економіка програмного забезпечення	120	4	8			48	24	24		72									4	
OK15	Емпіричні методи програмної інженерії	120	4	8			48	24	24		72									4	
OK16	Комп'ютерні мережі	120	4	6			60	30	30		60								4		
OK17	Конструювання програмного забезпечення	120	4	6			60	30	30		60								4		
OK18	Людино-машинна взаємодія	120	4	4			60	30	30		60						4				
OK19	Менеджмент проектів програмного забезпечення	120	4	7			30	15	15		90								2		
OK20	Моделювання та аналіз предметної області	120	4	6		6	60	30	30	0	60								4		
OK21	Об'єктно-орієнтоване програмування	150	5	4	3	3	120	60	60		30					4	4				
OK22	Операційні системи	120	4	5			60	30	30		60							4			
OK23	Організація баз даних	180	6	4	3	4	120	60	60	0	60					4	4				
OK24	Основи програмної інженерії	120	4	1			60	30	30		60			4							
OK25	Програмування	180	6	2	1		120	60	60	0	60			4	4						

OK26	Технології WEB програмування	180	6	6	5	5	90	45	45		90						2	4			
OK27	Проектний практикум	120	4	8		8	27		27		93									4	
OK28	Професійна практика програмної інженерії	120	4	8			48	24	24		72									4	
OK29	Якість програмного забезпечення та тестування	120	4	7			45	15	30		75								3		
Всього		3390	113	122	19	0	1419	666	753	0	1431	480	0	8	8	16	12	10	16	14	20

Вибіркові компоненти ОПП																					
Вибірковий блок 1 (за вибором університету)																					
ВБ 1.11	Інформаційні технології	120	4	2	1		120	60	60	0	0			4	4						
ВБ 1.12	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 1.13.1	Логічне програмування	180	6	5			60	30	30	0	120										
ВБ 1.14.1	Операційні системи реального часу	180	6	7			60	30	30		120										
ВБ 1.15.1	Операційні системи мобільних систем	180	6	8			30	15	15		150										
ВБ 1.16.1	Основи системного програмування	180	6	5			60	30	30		120										
ВБ 1.17.1	Паралельне програмування	180	6	8			60	30	30		120										
ВБ 1.18.1	Принципи побудови багатозадачних систем	180	6	6			60	30	30		120										
ВБ 1.19.1	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	0	408	204	204		1032	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вибірковий блок 2.2 "Прикладне програмування"																					
ВБ 1.13.2	Інтелектуальні системи	180	6	5			60	30	30		90						4				
ВБ 1.14.2	Крос-платформне програмування	180	6	5			60	30	30		90						4				
ВБ 1.15.2	Методи об'єктно-орієнтованого проектування програмних систем	180	6	7			30	15	15		90								2		
ВБ 1.16.2	Програмна технологія dot.net	180	6	7			60	30	30		60								4		
ВБ 1.17.2	Програмування мікропроцесорів	180	6	7			60	30	30		60								4		
ВБ 1.18.2	Програмування мобільних пристроїв	180	6	6			60	30	30		60						4				
ВБ 1.19.2	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	0	408	204	204	0	1032	0	0	0	0	0	0	8	6	10	4

Загальний обсяг обов'язкових компонентів	4320	144				1959	921	843	195	1821	480	0	16	22	16	20	12	16	14	20
Загальний обсяг вибіркових компонентів	2880	96				1188	474	294	420	1812	0	0	14	8	12	8	14	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	30	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	2880	96	40.0
<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	540	18	7.5
Разом за ОПП	7200	240	100.0

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Експертна 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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Об'єктно-орієнтоване програмування	30	1	кр		3
2	Бази даних	30	1		кп	4
3	Технології WEB програмування	30	1	кр		5
4	Моделювання та аналіз програмного забезпечення	30	1	кр		6
5	Проектний практикум	30	1		кп	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				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	I	3	10	17	II	2	9	16	III	30	6	13	20	IV	4	11	18	V	1	8	15	VI	29	6	13	20	VII	3	10	17	VIII						
	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	7	14	21	28	4	11	18	25	V	9	16	23	VI	6	13	20	VII	4	11	18	25	VII	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																			-	-	-	-																	:	:	:	О	О	О	О	О	О	О	-	-	-	-	-	-				
II																			:	:	-	-	-	-													:	:	:	П	П	П	П	//	//													

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
О	-	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			Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами				
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	I курс		II курс		
								лекції	лабораторні				практичні	Семестри			
														1с	2с	3с	4с
														Кількість тижнів у семестрі			
15	15	15	12														
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 1 (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 проектів 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

	програмного забезпечення																
8.	Безпека програм та даних	120	4	3			60	15	45		60					4	
9.	Групова динаміка і комунікації	120	4	3			60	15	45		60					4	
10.	Емпіричні методи програмної інженерії	120	4	4			48	24	24		72						4
11.	Комп'ютерна графіка	180	6	3			60	30	30		120					4	
12.	Організація комп'ютерних мереж	180	6	2			60	30	30		120				4		
13.	Конструювання програмного забезпечення	180	6	2			60	30	30		120				4		
14.	Моделювання та аналіз предметної області	180	6	2			60	30	30		120				4		
15.	Об'єктно-орієнтоване програмування	180	6	1		1	90	30	60		90			6			
16.	Операційні системи	180	6	1			60	30	30		120			4			
17.	Організація баз даних	240	8	2		2	90	30	60		150				6		
18.	Технології WEB програмування	180	6	2			60	30	30		120						4
19.	Проектний практикум	180	6	4		4	48	24	24		132						4
20.	Професійна практика програмної інженерії	150	5	4			48	24	24		102						4
21.	Якість програмного забезпечення та тестування	150	5	3			60	15	45		90					4	
	Всього	2880	96	42	0	0	1032	441	591	0	1848	0	0	18	18	16	20
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		3240	108	45	0	0	1182	501	681	0	2058	0	0	22	24	16	20

[illegible]

Переддипломна практика	120	4									120					
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)	5400	180	48	2	0	1773	744	1029	0	2967	360	0	32	32	30	28

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	540	18	7.5
Разом за ОПП	5400	180	100.0

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
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	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	Навчальна технологічна	2	180	6	6
2	Підготовка і захист кваліфікаційної роботи	8	210	7	4

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Об'єктно-орієнтоване програмування	1	30	1		1
2	Організація баз даних	2	30	1	кп	2
3	Програмування мікропроцесорів	3	30	1	кп	3

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

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
О	-	навчальна практика
І	-	педагогічна (асистентська) практика

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

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							
							у тому числі			I курс				II курс		III курс	IV курс				
		Годин	Кредитів	Іспит	Залік	Курсова робота (проект)	Всього	лекції	лабораторні	практичні		Семестри									
												1	2	3	4	5	6	7	8		
												Кількість тижнів у семестрі									
												15	15	15	15	15	15	15	12		
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
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		2	75	30	45		75				5						
OK4	Теорія електричних та магнітних кіл	150	5	3			75	45	30		75					5					
Всього		1020	34	4	2		510	225	195	90	510			12	17	5					
Вибіркові компоненти ОПП																					
Вибірковий блок (за вибором університету)																					
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			2							
ДВУ5.1	Іноземна мова - частина 1	30	1		1		30			30				2							
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						2					
ДВУ6	Філософія	120	4	5			60	30		30	60						4				
ДВУ7	Економіка та бізнес	120	4	7			30	15		15	90									2	
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						

ДВУ9.1	Фізичне виховання - частина 1	30	1		1		30			30			2						
ДВУ9.2	Фізичне виховання - частина 2	30	1		2		30			30			2						
ДВУ9.3	Фізичне виховання - частина 3	30	1		3		30			30				2					
ДВУ9.4	Фізичне виховання - частина 4	30	1		4		30			30					2				
Всього		1080	36	9	7		630	195	60	375	570		14	8	4	8	4		4
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																			
Обов'язкові компоненти ОПП																			
ОК5.01	Комп'ютерна логіка - частина 1	120	4	2			75	30	45		45			5					
ОК5.02	Комп'ютерна логіка - частина 2	180	6	3		3	75	30	45		105				5				
ОК6	Алгоритми та методи обчислень	120	4	4			60	30	30		60					4			
ОК7	Дискретна математика	120	4	1			60	30	30		60		4						
ОК8	Комп'ютерна електроніка	120	4	4			60	30	30		60					4			
ОК9	Організація баз даних	180	6	3			75	30	45		105				5				
ОК10.1	Комп'ютерна схемотехніка - частина 1	180	6	3			75	30	45		105				5				
ОК10.2	Комп'ютерна схемотехніка - частина 2	120	4	4		4	60	30	30		60					4			
ОК11	Теорія ймовірностей та математична статистика	120	4	4			60	30		30	60					4			
ОК12	Інженерія програмного забезпечення	120	4	6			45	15	30		75							3	
ОК13.1	Архітектура комп'ютерів - частина 1	90	3		4		60	30	30		30					4			
ОК13.2	Архітектура комп'ютерів - частина 2	150	5	5		5	60	30	30		90						4		
ОК14	Технології проектування комп'ютерних систем	120	4	7			60	30	30		60							4	
ОК15	Паралельні та розподілені обчислення	120	4	6			60	30	30		60							4	
ОК16.1	Системне програмування - частина 1	120	4	5			45	15	30		75						3		
ОК16.2	Системне програмування - частина 2	90	3	6		6	60	30	30		30							4	
ОК17.1	Комп'ютерні мережі - частина 1	90	3		6		60	30	30		30							4	
ОК17.2	Комп'ютерні мережі - частина 2	150	5	7		7	60	30	30		90								4
ОК18.1	Комп'ютерні системи - частина 1	120	4		5		60	30	30		60						4		
ОК18.2	Комп'ютерні системи - частина 2	90	3	6			45	30	15		45							3	
ОК19	Захист інформації в комп'ютерних системах	150	5	8			72	36	36		78								6
ОК20.1	Системне програмне забезпечення-частина 1	90	3	6			60	30	30		30							4	

ВБ2.7	Програмування на мові Java	120	4	7			60	30	30		60									4	
ВБ2.8	ГІС РЧ	120	4	8			48	24	24		72										4
ВБ2.9	Навчальна практика з комп'ютерних технологій	180	6								180										
ВБ2.10	Навчальна практика з комп'ютерної електроніки	180	6								180										
ВБ2.11	Проектування комп'ютерних мереж в СКС	150	5	8			60	24	36		90										5
ВБ2.12	Програмування мобільних комп'ютерних систем	120	4	8			48	24	24		72										4
ВБ2.13	Розробка додатків в сучасних ОС	150	5	8			60	24	36		90										5
Всього		1800	60	11			621	291	330		819	360				4		11	4	8	18
Загальний обсяг вибіркового компонентів		2880	96	20	7		1251	486	390	375	1389	360		14	8	8	8	15	4	12	18
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																					
Військова підготовка		870	29		8		436			436	434										
Практична підготовка		540	18																		
Підготовкка і захист бакалаврської роботи		240	8																		
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240	44	12		3168	1377	1296	495	3402	750		30	30	28	28	26	26	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	4320	144	60,0
2Вибіркові 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	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 проектування 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>

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2019 року вступу скороченого терміну навчання спеціальності «Комп'ютерна інженерія» освітньо-професійної програми «Комп'ютерна інженерія»

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	I	3	10	17	II	2	9	16	III	30	6	13	20	IV	4	11	18	V	1	8	15	VI	29	6	13	20	VII	3	10	17	VIII						
				28					2				30									1				29								2			30				30				27				1			29						
					5	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	4	11	18	25	II	8	15	22									V	9	16	23	VI	6	13	20	VII	4	11	18	25	48	49	50	51	52							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35					:	:	:	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-						
I																	:	:	-	-	-	-	-															:	:	:	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-								
II																	:	:	-	-	-	-	-													:	:	:	II	II	II	II	//	//														

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
О	-	навчальна практика
І	-	педагогічна (асистентська) практика

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

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			
							Всього	у тому числі						І курс		ІІ курс	
		Годин	Кредитів	Іспит	Залік	Курсова робота (проект)		лекції	лабораторні	практичні		Семестри					
												1	2	3	4		
												Кількість тижнів у семестрі					
												15	15	15	12		
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	
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																	
Обов'язкові компоненти ОПП																	
ОД5.02	Комп'ютерна логіка	270	9	1		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		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

	комп'ютерних систем																
ОД15	Паралельні та розподілені обчислення	180	6	4			60	24	36		120						5
ОД16.01	Системне програмування - частина 1	210	7	1			75	30	45		135			5			
ОД16.02	Системне програмування - частина 2	120	4	2			45	15	30		75				3		
ОД17.01	Комп'ютерні мережі - частина 1	120	4		2		60	30	30		60				4		
ОД17.02	Комп'ютерні мережі - частина 2	210	7	3		3	75	30	45		135					5	
ОД19	Захист інформації в комп'ютерних системах	180	6	4			60	24	36		120						5
ОД20.1	Системне програмне забезпечення-частина 1	150	5	2			60	30	30		90				4		
ОД20.2	Системне програмне забезпечення-частина 2	240	8	3			90	45	45		150					6	
ВП01	Проектно-технологічна практика	180	6								180						
ДП01	Підготовка і захист кваліфікаційної роботи	210	7								210						
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		3240	108	32	2		1035	462	543	30	1815	390		24	16	17	15
Вибіркові компоненти ОПП																	
Вибірковий блок 2 (за вибором студента)																	
<i>Вибірковий блок 2.1 «Комп'ютерні системи та мережі»</i>																	
ДВП1.01	Об'єктно-орієнтоване програмування	240	8	2			90	45	45		150				6		
ДВП1.02	Спеціалізовані комп'ютери	210	7	2			90	45	45		120				6		
ДВП1.03	WEB-технології та WEB-дизайн	210	7	4			72	36	36		138						6
ДВП1.04	Крос-платформне програмування	300	10	3			105	45	60		195					7	
ДВП1.05	Апаратно-програмні засоби ГІС	180	6	4			60	24	36		120						5
ДВС1.01	Програмування в середовищі сучасних ОС	210	7	4			72	36	36		138						6
Всього		1350	45	19			489	231	258		861				12	7	17
<i>Вибірковий блок 2.2 «Спеціалізовані комп'ютерні системи»</i>																	
ДВП2.01	Сучасні технології програмування	240	8	2			90	45	45		150				6		
ДВП2.02	Мікроконтролерні системи	210	7	2			90	45	45		120				6		
ДВП2.03	Мережні інформаційні технології	210	7	4			72	36	36		138						6

ДВП2.04	Програмування на мові Java	300	10	3			105	45	60		195					7	
ДВП2.05	ГІС РЧ	180	6	4			60	24	36		120						5
ДВС1.01	Розробка додатків в сучасних ОС	210	7	4			72	36	36		138						6
	Всього	1350	45	19			489	231	258		861				12	7	17
Загальний обсяг вибіркових компонентів		2160	72	32			789	381	348	60	1371			8	16	15	17
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																	
Військова підготовка		870	29		8		436			436	434						
Проектно-технологічна практика		180	6														
Підготовка і захист кваліфікаційної роботи		210	7														
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		5400	180	64	2		1824	843	891	90	3186	390		32	32	32	32

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	Екзаменацій на сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	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 проект	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

Освітньо-професійна програма «Кібербезпека»

[illegible]

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
О	-	навчальна практика
І	-	педагогічна (асистентська) практика

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

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							
							Всього	у тому числі						I курс		II курс			III курс		IV курс
		Годин	Кредитів	Іспит	Залік	Курсова		лекції	лабораторні	практичні		Семестри									
												1	2	3	4	5	6	7	8		
												Кількість тижнів у семестрі									
		15	15	15	15	15	15	15	12												

1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
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		2	75	30	45		75				5						
Всього		870	29	3	2		435	180	165	90	435			12	17						
Вибіркові компоненти ОПП																					
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			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						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				2							
ВУ9.2	Фізичне виховання - частина 2	30	1		2		30			30					2						
ВУ9.3	Фізичне виховання - частина 3	30	1		3		30			30						2					
ВУ9.4	Фізичне виховання - частина 4	30	1		4		30			30						2					
Всього		1080	36	9	7		630	195	60	375	570			14	8	4	8	4		4	
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
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		3	75	30	45		105					5					

№ п.п.	Дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань (за семестрами)			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами									
							Всього	у тому числі						I курс	II курс		III курс	IV курс					
								лекції	лабораторні	практичні													
		Семестри																					
		1	2	3	4	5	6	7	8														
Кількість тижнів у семестрі																							
15	15	15	15	15	15	15	15	12															
OK6	Комплексні системи захисту інформації	120	4	4			60	30	30		60												
OK7	Інформаційна безпека держави	120	4	1			60	30	30		60			4									
OK8	Основи технічного захисту інформації	120	4	4			60	30	30		60				4								
OK9	Організаційне забезпечення захисту інформації	180	6	3			75	30	45		105				5								
OK10.1	Компонентна база та схемотехніка в системах захисту інформації - частина 1	180	6	3			75	30	45		105				5								
OK10.2	Компонентна база та схемотехніка в системах захисту інформації - частина 2	120	4	4		4	60	30	30		60					4							
OK11	Теорія ризиків інформаційної безпеки	120	4	4			60	30		30	60				4								
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 компютерних 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-частина2	150	5	7			60	30	30		90							4					
OK22	Проектно-технологічна практика	180	6									180											

[illegible]

№ п.п.	Дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань (за семестрами)			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами									
							Всього	у тому числі						I курс		II курс				III курс		IV курс	
								лекції	лабораторні	практичні				Семестри									
		1	2	3	4	5	6					7	8										
		Кількість тижнів у семестрі																					
		15	15	15	15	15	15					15	12										
ВБ2.5	Основи аудиту інформаційної безпеки	150	5	3			60	30	30		90					4							
ВБ2.6	Архітектура і моделі безпеки	120	4	7			60	30	30		60								4				
ВБ2.7	Програмування на мові Java	120	4	7			60	30	30		60								4				
ВБ2.8	Проведення розслідувань інцидентів інформаційної безпеки	120	4	8			48	24	24		72										4		
ВБ2.9	Навчальна практика з комп'ютерних технологій	180	6									180											
ВБ2.10	Навчальна практика з проектування ЦП	180	6									180											
ВБ2.11	Управління веб-контентом	150	5	8			60	24	36		90										5		
ВБ2.12	Продукти та послуги інформаційної безпеки	120	4	8			48	24	24		72										4		
ВБ2.13	Розробка додатків в сучасних ОС	150	5	8			60	24	36		90										5		
Всього		1800	60	11			621	291	330		819	360				4		11	4	8	18		
Загальний обсяг вибірових компонентів		2880	96	20	7		1251	486	390	375	1389	360		14	8	8	8	15	4	12	18		
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240	45	11		3183	1377	1311	495	3387	750		30	30	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 проект
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)

Галузь знань

Спеціальність

Освітньо-професійна програма

Орієнтація навчальної програми

Форма навчання

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

На основі

Освітній ступінь

Кваліфікація

перший (бакалаврський)

23 «Соціальна робота»

231 «Соціальна робота»

Соціальна робота

освітньо-професійна

денна

4 роки (240 кредитів)

повної загальної середньої освіти

«Бакалавр»

бакалавр соціальної роботи

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2019 року вступу
освітньо-професійної програми підготовки спеціальності 231 «Соціальна робота»

Умовні позначення:

	– теоретичне навчання
:	– екзаменаційна сесія
–	– канікули
A	атестація

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

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																					
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття			Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами								
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс	III курс	IV курс					
								Семестри													
								1с.	2с.				3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.			
								Кількість тижнів у семестрі													
								15	15				15	15	15	15	15	13			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
	Валеологія і вікова фізіологія	180	6,0	3			90	45	45	0	90					6					
	Комп'ютерні технології в соціальній роботі	120	4,0	2			45	0	45	0	75				3						
	Психологія особистості	210	7,0	4			105	60	0	45	105					7					
	Вступ до спеціальності	180	6,0	2	1		75	30	0	45	105			2	3						
	Ведення професійних документів	120	4,0	3			60	30	0	30	60					4					
	Соціальне страхування та пенсійне забезпечення	180	6,0	6			60	30	0	30	120							4			
	Соціально-комунікаційні технології	120	4,0	5			60	30	0	30	60						4				
	Основи консультування	120	4,0	5			60	30	30	0	60						4				
	Система організації та управління соціальними службами	120	4,0	6			45	30	0	15	75							3			
	Основи наукових досліджень	120	4,0	1			60	30	0	30	60			4							
	Технології роботи соціального гувернера	120	4,0	7			60	30	0	30	60									4	
	Історія соціальної роботи	120	4,0	6			60	30	30	0	60							4			
	Теорія та історія соціального виховання	120	4,0	7			60	30	0	30	60									4	
Всього		1830	61	13	1	0	840	405	150	285	990	0	0	6	6	10	7	8	11	8	
Вибіркові компоненти ОПП																					
Вибірковий блок 1 (за вибором університету)																					
1	Іноземна мова	480	16,0	4, 8	1-3, 5-7		240			240	240			2	2	2	2	2	2	2	2
2	Історія української державності	120	4,0	1			60	30		30	60			4							
3	Безпека праці і життєдіяльності	120	4,0	5			60	30		30	60						4				
	Всього	720	24	3	8		360	60		300	360			6	2	2	2	6	2	2	2
Вибірковий блок 1 (за вибором студента)																					

1	Основи приватних відносин	210	7,0	5	4		105	45		60	105					5					
	Правознавство																				
2	Польська мова	120	4,0	3	2		60	30		30	60			2	2						
	Порівняльна педагогіка																				
3	Латинська мова	120	4,0	2			30	15		15	90			2							
	Статистика та суспільство																				
4	Рекламно-інформаційні технології	120	4,0	8	7		60	15	0	45	60								2	2	
	Основи паблікрілейшенз в соціальній роботі																				
5	Основи дефектології та патопсихології	120	4,0	7			60	30	0	30	60								4		
	Основи спеціальної педагогіки та психології																				
	Всього	690	23	5			315	135		180	375				4	2			6	2	
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів	3240	108	21	3									12	12	14	9	14	13	16	4
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
1	Загальна та соціальна психологія	120	4,0	1			60	30	0	30	60			4							
2	Основи загальної і соціальної педагогіки	180	6,0	2	1		90	30	0	60	90			2	4						
3	Основи надання соціальних послуг	240	8,0	2	1		105	60	0	45	135					7					
4	Соціальна робота з сім'ями, дітьми та молоддю	120	4,0	3		3	60	30	0	30	60				4						
5	Підготовка та організація волонтерів	120	4,0	5			60	30	0	30	60						4				
6	Менеджмент соціальної роботи	180	6,0	7			90	60	0	30	90								6		
7	Теорія соціальної роботи	180	6,0	3	4		75	30	0	45	105					3	2				
8	Соціальна робота з різними групами клієнтів	120	4,0	6			60	30	0	30	60							4			
9	Соціальна робота в установах пенітенціарної системи	180	6,0	7	8		90	30	0	60	90								4	3	
10	Практикум з соціальної роботи	120	4,0	5			60	30	0	30	60						4				
11	Соціальний супровід сім'ї	150	5,0	8			60	30	0	30	90									4	
12	Соціалізація особистості	150	5,0	6			60	30	0	30	90							4			
13	Технології соціальної роботи	120	4,0	6		6	60	30	0	30	60							4			
14	Інформаційно-комунікаційні технології в соціально-педагогічній діяльності	120	4,0	8			60	30	0	30	60									4	
	Всього	2100	70	14	4	2	990	480		510	1110			6	4	7	9	8	12	10	11
Вибіркові компоненти ОПП																					
Вибірковий блок 1 (за вибором університету)																					

1.	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4,0	1			45	15		30	75			3							
2.	Фізичне виховання	120	4,0		1-4		120			120				2	2	2	2				
3.	Філософія	180	6,0	4			60	30		30	120					2	2				
Всього		420	14	2	4	0	450	165	0	285	570	0	0	5	2	4	4				
<i>Вибірковий блок 2 (за вибором студента)</i>																					
1.	Соціальна робота у сфері дозвілля	120	4,0	2			60	30		30	60				4						
	Основи сценарної роботи																				
2.	Основи інклюзивної освіти	150	5,0	8			65	39		26	85										5
	Соціальна геронтологія																				
3.	Тренінг групової згуртованості	120	4,0	4			60	30	0	30	60						4				
	Соціальна діагностика																				
4.	Методи соціальної роботи	120	4,0	4			60	30	0	30	60						4				
	Лідерологія																				
5.	Організація соціального забезпечення	210	7,0	5			90	45	0	45	120							6			
	Превентивна педагогіка																				
6.	Реабілітаційна робота соціального працівника з людьми з інвалідністю	180	6,0	8		8	78	26	52	0	102										6
	Соціальна терапія проблем індивіда та групи																				
Всього		900	30	6	0	1	413	200	52	161	487	0	0		4		8	6			11
Загальний обсяг вибірових компонентів		3240	114	22	8	3	1178	500	52	626	1432	0	0	11	10	11	21	14	12	10	22
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																					
1	Військова підготовка	870					436				434										
2	Культурно-просвітницька підготовка	315																			
3	Навчальна (ознайомча з фаху) практика	60	2,0																		
4	Навчальна (ознайомчо-волонтерська) практика	90	3,0																		
5	Навчальна практика	60	2,0																		
6	Виробнича практика	150	5,0																		
7	Виробнича (переддипломна) практика	150	5,0																		
8	Державна атестація	30	1,0																		
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		540	240	30	39	6	3068	1430	187	1451	3592	330	180	30	30	28	28	26	26	24	24

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 проект
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)

Галузь знань

Спеціальність

Освітньо-професійна програма

Форма навчання

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

На основі

Ступінь вищої освіти

Кваліфікація

Перший (бакалаврський)

23 «Соціальна робота»

231 «Соціальна робота»

Соціальна робота

денна

2 роки (180 кредитів)

ОС «Молодший спеціаліст»

«Бакалавр»

бакалавр соціальної роботи

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців зі скороченим терміном навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2019 року вступу спеціальності 231 «Соціальна робота»

Курс	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 5	7	14	21	X 2	4	11	18	25	2	9	16	23	XII 4	6	13	20	I 1	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				
	7	14	21	28	X	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	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				
								A	A								:	:	-	-	-	-								A	A							:	:	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-			
II								A	A								:	:	-	-	-								A	A							:	:	X	X	X	X	//													

Умовні позначення:

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

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

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																	
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами			
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	I курс		II курс	
								Лекції	лабораторні	практичні				Семестри			
														1с.	2с.	3с.	4с.
														Кількість тижнів у семестрі			
														15	15	15	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
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														
	Інформаційні ресурси			7			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						60	30		30	120			4			
	Соціологія						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															
	Соціальна психологія		12,0	6	5	5	120	60		60	240			4	2		
	Етнопсихологія		9,0	7	6	7	90	45		45	180				2	4	
	Етика і психологія сімейного життя	210	7,0	6	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	0	7	6	0	4
2.2. Дисципліни за вибором студента																	
7.	Математична статистика	180	6,0	6			60	30		30	120				4		
	Статистика та суспільство																
	Соціальне страхування																
8.	Порівняльна педагогіка	270	9,0	7	6		90	45		45	180				2	4	
	Соціально-педагогічна робота в закладах освіти																
	Основи інклюзивної освіти																
9.	Конфліктологія	210	7,0	8			78	39		39	132						6
	Дискримінації, пригноблення та їх розмаїття																
	Технології соціально-педагогічної реабілітації неповнолітніх																
10.	Історія соціальної роботи в зарубіжних країнах	210	7,0	7			75	30		45	135					5	
	Недержавний сектор і волонтерство																
	Інноваційні технології в соціальній роботі																
11.	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	0	6	9	11
Разом		1740	58	9	1	0	615	286	0	329	1125	0	0	5	12	9	15
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	6	7
	Заліків				5									2	2	1	0
	Курсових					4								1	1	1	1
Загальні кількість годин		5400	180									0	270	32	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 знань 03 «Гуманітарні науки»

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**

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2019 року вступу спеціальності 035 «Філологія»

[illegible]

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

Х	- виробнича практика
О	- навчальна практика
З	- захист звітів з дослідницької практики
//	- державна атестація

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)				семестр															
														1	2	3	4	5	6	7	8								
														кількість тижнів у семестрів															
														15	15	15	15	15	15	15	15	12							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22								
1. Цикл загальної підготовки																													
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	0	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																												
	Практична фонетика	90	3,0	1			45	15		30	45			3															
	Теоретична фонетика	90	3,0	6			45	15		30	45								3										
10	Аспектний переклад аграрної літератури	120	4,0	4			45	15		30	75						3												
11	Фізичне виховання	240	8,0		1-4		135	0		120	75			2	2	2	2												
	Разом	660	22	6	4	0	270	90	0	180	390			11	5	2	5	0	3	0	0	0							
1.2.2. Дисципліни за вибором студента																													
12	Етнокulturологія, 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										

17	Порівняльна граматика основної іноземної й української мови	120	4	6			45	15		30	75							3			
18	Практика письмового та усного перекладу	330	11	4-8			201	0		201	129	90	60				3	3	2	3	3
19	Література країн, мова яких вивчається (перша мова)	120	4	7		7	45	15		30	75								3		
20	Практична граматика основної іноземної мови	330	11	4,5	1,2,3		180	0		180	150			3	3	2	2	2			
21	Історія основної іноземної мови	120	4	5			45	15		30	75							3			
22	Науково-технічний переклад	120	4	8			36	12		24	84									3	
23	Лінгвокраїнознавство країн основної іноземної мови	120	4	4			45	15		30	75						3				
24	Комп'ютерна лексикографія і переклад	120	4	3			45	15		30	75					3					
25	Література країн, мова яких вивчається (друга мова)	120	4	8			36	12		24	84									3	
	Разом	3690	123	25	4	2	1698	144	0	1554	1992	90	60	13	15	11	16	17	15	15	14
2.2. Вибіркові навчальні дисципліни																					
2.2.1. Дисципліни за вибором університету																					
26	Педагогіка	120	4,0	5			45	15		30	75							3			
27	Переклад ділового мовлення та кореспонденції	120	4,0	3			45	15		30	75					3					
28	Методика навчання іноземних мов	120	4,0	7			45	15		30	75		90							3	
	Разом	360	12,0	3	0	0	135	45	0	90	225	0	90	0	0	3	0	3	0	3	0
2.2.2. Дисципліни за вибором студента																					
29	Інформаційні технології у перекладацьких проектах	90	3,0	8			36	12	24	0	54										3
30	Основи бізнес-проекування	90	3,0	7			30	15		15	60									2	
31	Практичний курс другої іноземної мови і переклад	1110	37,0	2,4,6,8	3,5,7		513	0		513	597				4	7	4	6	6	4	4
32	Семантико-стилістичні проблеми перекладу галузевих текстів: - цикл природничих спеціальностей; - цикл технічних спеціальностей; - цикл економічних спеціальностей	90	3,0	8			36	0		36	54										3
33	Польська мова	120	4,0	2			60	0		60	60				4						
	Разом	1500	50	8	3	0	675	27	24	624	855	0	0	0	8	7	4	6	6	6	10
	Разом по циклу	5550	185	36	7	2	2508	216	24	2268	3072	90	150	13	23	21	20	26	21	24	24
Державна атестація																					
	Державний екзамєн	30	1																		
	Практична підготовка	240	8																		
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ	7200	240				3063	411	54	2598	3897	90	150								
	Тижнєве навантаження													30	30	28	28	26	26	24	24
	Кількість іспитів			48										6	4	4	7	6	7	6	7
	Кількість заліків				12									2	3	3	1	1	1	1	0
	Кількість курсових					3										1		1	1	1	

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	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Державний іспит	30	1	1

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

Гуманітарно-педагогічний факультет

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2019 року вступу**

Рівень вищої освіти (ОС)

Галузь знань 03 «Гуманітарні науки»

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**

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2019 року вступу спеціальності 035 «Філологія»

Курс	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	XII	6	13	20	I	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	5	12	19	26	X	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	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							:	:	-	-	-	-	-								A	A							:	:	:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Х	- виробнича практика
О	- навчальна практика
З	- захист звітів з дослідницької практики
//	- державна атестація

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)				семестр															
														1	2	3	4	5	6	7	8								
														кількість тижнів у семестрів															
														15	15	15	15	15	15	15	15	12							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22								
1. Цикл загальної підготовки																													
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	0	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																												
	Практична фонетика	90	3,0	1			45	15		30	45			3															
	Теоретична фонетика	90	3,0	6			45	15		30	45								3										
10	Аспектний переклад аграрної літератури	120	4,0	4			45	15		30	75						3												
11	Фізичне виховання	240	8,0		1-4		135	0		120	75			2	2	2	2												
	Разом	660	22	6	4	0	270	90	0	180	390			11	5	2	5	0	3	0	0	0							
1.2.2. Дисципліни за вибором студента																													
12	Етнокulturологія, 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										

17	Порівняльна граматики основної іноземної й української мови	120	4	6			45	15		30	75							3			
18	Практика письмового та усного перекладу	330	11	4-8			201	0		201	129	90	60				3	3	2	3	3
19	Література країн, мова яких вивчається (перша мова)	120	4	7		7	45	15		30	75								3		
20	Практична граматики основної іноземної мови	330	11	4,5	1,2,3		180	0		180	150			3	3	2	2	2			
21	Історія основної іноземної мови	120	4	5			45	15		30	75							3			
22	Науково-технічний переклад	120	4	8			36	12		24	84									3	
23	Лінгвокраїнознавство країн основної іноземної мови	120	4	4			45	15		30	75						3				
24	Комп'ютерна лексикографія і переклад	120	4	3			45	15		30	75					3					
25	Література країн, мова яких вивчається (друга мова)	120	4	8			36	12		24	84									3	
	Разом	3690	123	25	4	2	1698	144	0	1554	1992	90	60	13	15	11	16	17	15	15	14
2.2. Вибіркові навчальні дисципліни																					
2.2.1. Дисципліни за вибором університету																					
26	Педагогіка	120	4,0	5			45	15		30	75							3			
27	Переклад ділового мовлення та кореспонденції	120	4,0	3			45	15		30	75					3					
28	Методика навчання іноземних мов	120	4,0	7			45	15		30	75		90							3	
	Разом	360	12,0	3	0	0	135	45	0	90	225	0	90	0	0	3	0	3	0	3	0
2.2.2. Дисципліни за вибором студента																					
29	Інформаційні технології у перекладацьких проектах	90	3,0	8			36	12	24	0	54										3
30	Основи бізнес-проекування	90	3,0	7			30	15		15	60									2	
31	Практичний курс другої іноземної мови і переклад	1110	37,0	2,4,6,8	3,5,7		513	0		513	597				4	7	4	6	6	4	4
32	Семантико-стилістичні проблеми перекладу галузевих текстів: - цикл природничих спеціальностей; - цикл технічних спеціальностей; - цикл економічних спеціальностей	90	3,0	8			36	0		36	54										3
33	Польська мова	120	4,0	2			60	0		60	60				4						
	Разом	1500	50	8	3	0	675	27	24	624	855	0	0	0	8	7	4	6	6	6	10
	Разом по циклу	5550	185	36	7	2	2508	216	24	2268	3072	90	150	13	23	21	20	26	21	24	24
Державна атестація																					
	Державний екзамєн	30	1																		
	Практична підготовка	240	8																		
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ	7200	240				3063	411	54	2598	3897	90	150								
	Тижневе навантаження													30	30	28	28	26	26	24	24
	Кількість іспитів			48										6	4	4	7	6	7	6	7

	Кількість заліків				12								2	3	3	1	1	1	1	0
	Кількість курсових					3									1			1	1	

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	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Державний іспит	30	1	1

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Гуманітарно-педагогічний факультет

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 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

3 роки 10 місяців (240 кредитів)

повної загальної середньої освіти

«Бакалавр»

бакалавр з міжнародних відносин

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2019 року вступу освітньо-професійної програми підготовки спеціальності 291 – «Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії»

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

<div></div>	Теоретичне навчання	<div>:</div>	Екзаменаційна сесія	<div>—</div>	Канікули	<div>O</div>	Навчальна практика	<div>X</div>	Виробнича практика	<div>//</div>	Державна атестація	<div>II</div>	Підготовка бакалаврської роботи
-------------	---------------------	--------------	---------------------	--------------	----------	--------------	--------------------	--------------	--------------------	---------------	--------------------	---------------	---------------------------------

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																					
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття			Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами								
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс	III курс	IV курс					
								лекції	лабораторні				практичні	Семестри							
														1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
1	Світова економіка та зовнішньоекономічні зв'язки України	120	4,0	8			39	13		26	81										3
2	Культурні та духовно-релігійні традиції країн світу	120	4,0	2			30	15		15	90				2						
3	Іноземна мова друга (латинська, польська)	180	6,0	1,3	2		120	45		75	60			3	2	3					
4	Основи світової політики	120	4,0	2			45	15		30	75				3						
5	Іноземна мова	600	20,0	4	1,2,3		450			450	150			8	8	8	6				
6	Практичний курс галузевого перекладу	420	14,0	8	5,6,7		245			245	115	60						3	4	5	5
7	Міжнародне приватне право	120	4,0	8			39	13		26	81										3
8	Порівняльне конституційне та міжнародне публічне право	120	4,0	2			60	30		30	60				4						
9	Теорія та історія держави, права і політичних вчень	150	5,0	1			105	45		60	45			7							
	Всього	1950	65	10	7		1133	176		957	757	60		18	19	11	6	3	4	5	8
Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету																					
1	Історія української державності	120	4,0	1			60	30		30	60			4							
2	Етнологуралогія	120	4,0	2			30	15		15	90				2						
3	Українська мова за	120	4,0	2			30	15		15	90				2						

	професійним спрямуванням																			
4	Фізичне виховання	180	6,0		1-4		120			120	60			2	2	2	2			
5	Філософія	120	4,0	6			30	15		15	90							2		
6	Безпека життєдіяльності	120	4,0	1			45	15		30	75			3						
	Всього	780	26	5	4		315	90		225	465			9	6	2	2		2	
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																				
Обов'язкові компоненти ОПП																				
1	Основи соціальне проектування	120	4,0	4			30	15		15	90						2			
2	Основи наукових досліджень	120	4,0	4			30	15		15	90						2			
3	Політична географія країн світу	120	4,0	2			30	15		15	90				2					
4	Вступ до спеціальності «Міжнародні відносини»	120	4,0	1			45	15		30	45	30		3						
5	Дипломатична та консульська служба	120	4,0	5			45	15		30	75							3		
6	Дипломатичний протокол і етикет	120	4,0	6			30	15		15	90								2	
7	Європейський Союз в міжнародних відносинах	120	4,0	8			39	13		26	81									3
8	Зовнішня політика і дипломатія України	120	4,0	3			60	30		30	60				4					
9	Зовнішня політика країн Західної Європи та Північної Америки	120	4,0	7			45	15		30	75								3	
10	Політологія і соціологія	120	4,0	3			60	30		30	60				4					
11	Міжнародна інформація та сучасні політичні інформаційні системи і технології	210	7,0	4			60	30		30	90	60					4			
12	Історія дипломатії	120	4,0	2			45	15		30	75				3					
13	Історія міжнародних відносин	150	5,0	3,4		4	105	45		60	45				4	3				
14	Країнознавство	180	6,0	5,6			135	60		75	45						6	3		
15	Міжнародні відносини та світова політика	210	7,0	5,6		6	90	30		60	30		90					3	3	
16	Логіка	120	4,0	4			30	15		15	90						2			
17	Сучасні тенденції міжнародних відносин	120	4,0	7		7	45	15		30	75								3	
18	Теорії цивілізацій та міжнародні конфлікти	120	4,0	4			60	30		30	60					4				
19	Теорія міжнародних відносин	120	4,0	3			45	15		30	75					3				

	Всього	2550	85	22		3	1029	433		596	1341	90	90	3	5	15	17	12	8	6	3
Вибіркові компоненти ОПП																					
Вибіркові дисципліни за спеціальністю																					
1	Іноземна мова за професійним спрямуванням (Іспанська)	420	14,0	8	4,5,6,7		285			285	135						3	4	4	4	4
	Іноземна мова за професійним спрямуванням (Німецька)																				
	Іноземна мова за професійним спрямуванням (Французька)																				
2	Основи геополітики та геостратегії	120	4,0	6			30	15		15	90								2		
	Планування та управління проектами міжнародного співробітництва в аграрній галузі																				
3	Міжнародні організації	120	4,0	5			60	30		30	60							4			
	ООН в сучасному світі																				
4	Інформаційно-аналітична діяльність в міжнародних відносинах	120	4,0	6			30	15		15	90								2		
	Основи етнології																				
5	Зовнішня політика країн пострадянського простору	120	4,0	5			45	15		30	75							3			
	Технології рослинництва																				
	Технології тваринництва																				
6	Регіоналістика та етнодемографічні процеси в регіонах світу	120	4,0	6			60	30		30	60								4		
	Проблеми екологічної безпеки в міжнародних відносинах																				
7	Всесвітня спадщина ЮНЕСКО	120	4,0	8			39	13		26	81										3
	Глобальні та регіональні проблеми сучасності																				
8	Міжнародні економічні відносини	120	4,0	7			30	15		15	90									2	
	Етнокультурні особливості дипломатичного і ділового																				

	спілкування																				
9	Конфліктологія та теорія переговорів	120	4,0	7			45	15		30	75								3		
	Практична психологія в дипломатії																				
10	Зовнішня політика країн ЦСЄ та ПСЄ	120	4,0	8			39	13		26	81									3	
	Сільськогосподарська географія світу																				
11	Актуальні проблеми міжнародних відносин в Африці та Латинській Америці	120	4,0	7			45	15		30	75								3		
	Зовнішня політика країн Азії																				
	Всього	1620	54	11	4		708	176		532	912						3	11	12	12	10
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента																					
1	Дисципліна 1	90	3,0	5			30	15		15	60								2		
2	Дисципліна 2	90	3,0	7			30	15		15	60								2		
	Всього	180	6	2			60	30		30	120								4		
Загальний обсяг вибірових компонентів		1800	60	13	4		768	206		562	1032						3	11	12	16	10
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 заліків				15									2	3	2	2	2	2	1	0
	Кількість екзаменів			50										5	7	5	7	5	7	6	7
Всього годин навчальних занять		7200	240				3245	905		2340	3595	150	90								

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	5400	180	75
2. Вибіркові компоненти ОПП	1800	60	25
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю</i>	1620	54	22,5
<i>Вибіркові дисципліни за уподобанням студента</i>	180	6	2,5
3. Інші види навчання	240	8	3,3
Разом за 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	6	1	-	-	15	52
2	30	6	2	-	-	14	52
3	30	6	5	-	-	11	52
4	28	6	-	3	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 проект
1	Історія міжнародних відносин	15	0,5	1	
2	Міжнародні відносини та світова політика	15	0,5	1	
3	Сучасні тенденції міжнародних відносин	15	0,5	1	

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2019 року вступу
спеціальності 015 «Професійна освіта» (Технологія виробництва і переробки продуктів сільського господарства)

Курс	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	XII	6	13	20	I	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				
	5				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	V	9	16	23	30	6	13	20	27	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								A	A							:	:	-	-	-	-	-								A	A							:	:	:	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II								A	A							:	:	-	-	-	-	-								A	A							:	:	:	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								A	A							:	:	-	-	-	-	-								A	A							:	:	:	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								A	A							:	:	-	-	-	-	-								A	A						:	:	X	X	II	II	//													

Умовні позначення:

:
-
A

- теоретичне навчання
- екзаменаційна сесія
- канікули
- проміжна атестація

X
O
II
//

- виробнича практика
- навчальна практика
- підготовка бакалаврської роботи
- державна атестація (державний екзамен та захист бакалаврської роботи)

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																						
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами								
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі				Навчаль на	Виробни ча	I курс	II курс	III курс	IV курс					
								лекції	лабора- торні	практичні												
1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.															
Кількість тижнів у семестрі																						
15	15	15	15	15	15	15	13															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																						
Обов’язкові компоненти ОПП																						
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	8	0	0	
Вибіркові компоненти ОПП																						
Вибірковий блок 1 (за вибором університету)																						
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.	Етнокulturологія	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	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 ОПП																						

1.	Загальна та професійна педагогіка	210	7,0	1			105	45		60	105			7							
2.	Організація виховної роботи у навчальному закладі	120	4,0	2			60	30		30	60				4						
3.	Управління навчальними закладами	120	4,0	7		7	60	30		30	60								4		
4.	Основи науково-педагогічних досліджень	120	4,0	3			60	30		30	60					4					
5.	Психологія	360	12,0	3	1, 2		180	90		90	180			4	4	4					
6.	Основи педагогічної майстерності	120	4,0	5			60	30		30	60						4				
7.	Педагогічні технології	120	4,0	4			60	30		30	60						4				
8.	Законодавча база управління навчальними закладами	90	3,0	5			30	15		15	60							2			
9.	Інноваційні технології в освіті	120	4,0	4			60	30	30	0	60						4				
10.	Вступ до спеціальності	150	5,0	2			75	37		38	75				5						
11.	Педагогіка сімейного виховання	120	4,0	3			45	15		30	75					3					
12.	Історія педагогіки та освіти в зарубіжних країнах	120	4,0	2			60	30		30	60			4							
13.	Історія педагогіки та освіти в Україні	120	4,0	1			60	30		30	60				4						
14.	Технології викладання фахових дисциплін	300	10,0	8	7	8	142	56		86	158								6	4	
15.	Основи профорієнтаційної роботи	120	4,0	8			52	26		26	68									4	
16.	Порівняльна педагогіка	240	8,0	7	6		120	60		60	120							4	4		
17.	Професійно-педагогічна етика	120	4,0	8			52	26		26	68									4	
18.	Основи красномовства	120	4,0	8			52	26		26	68									4	
19.	Соціальна робота у сфері дозвілля	120	4,0	7			60	30		30	60								4		
20.	Вікова та педагогічна психологія	120	4,0	4			60	30		30	60						4				
Всього		3030	101	20	4	2	1453	696	1	318	1577	0	0	15	17	11	12	6	4	18	16
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		3510	117	24	4	2	1693	816	1	847	1817	0	0	15	17	11	20	6	12	18	16

	Інформатика																			
3.	Хімія	120	4,0	3			45	15		30	75				3					
	Геологія з основами геоморфології																			
	Мікроекономіка																			
	Етика та етикет																			
4.	Землеробство	120	4,0	4			60	30		30	60					4				
	Біологія																			
	Геодезія																			
	Бухгалтерський облік																			
	Рисунок і живопис																			
5.	Фізіологія рослин	90	3,0	5			45	15		30	75						3			
	Екологічна безпека																			
	Дендрологія																			
	Макроекономіка																			
	Композиція та кольорознавство																			
6.	Ґрунтознавство з основами геології	90	3,0	5			45	15		30	75						3			
	Загальна екологія																			
	Економіка підприємства																			
	Загальна екологія																			
7.	Агрохімія	120	4,0	5			60	30		30	60						4			
	Моніторинг навколишнього середовища																			
	Лісова зоологія																			
	Гроші і кредит																			
	Естетика																			
8.	Селекція та насінництво польових культур	120	4,0	5			60	30		30	60						4			
	Соціальна екологія																			
	Механізація лісогосподарських робіт																			
	Менеджмент																			
	Фітодизайн																			
9.	Кормовиробництво та луківництво	120	4,0	5			60	30		30	60						4			
	Хімія з основами біогеохімії																			
	Лісова фітопатологія та лісова ентомологія																			
	Маркетинг																			
	Народна творчість																			
10.	Фітопатологія	120	4,0	6			60	30		30	60							4		
	Екологічна експертиза																			

	Лісівництво																				
	Організація виробництва																				
	Основи аранжування																				
11.	Плодівництво і овочівництво	180	6,0	7	6		90	45		45	90							4	2		
	Екологічний захист агроєкосистем																				
	Лісова меліорація																				
	Аграрний менеджмент																				
	Українська та світова культура																				
12.	Рослинництво	180	6,0	7	6		90	45		45	90							4	2		
	Охорона навколишнього середовища і збалансоване природокористування																				
	Лісові культури																				
	Фінанси																				
	Декоративна флористика																				
13.	Механізація, електрифікація та автоматизація сільського виробництва	120	4,0	8			52	26		26	68									4	
	Управління якістю сільськогосподарських продуктів																				
	Організація лісгосподарського виробництва																				
	Податкова система																				
	Декоративне мистецтво																				
14.	Технології зберігання та переробки продукції рослинництва	90	3,0	8			26	13		13	64									2	
	Екологічне право																				
	Основи лісоексплуатації																				
	Аудит																				
	Теорія та методологія дизайну																				
Всього		1770	59	14	2	0	813	384	0	429	1017	0	0	4	4	3	4	18	12	4	6
Загальний обсяг вибірових компонентів		3240	108	22	13	0	1499	541	0	958	1801	0	0	15	13	17	8	20	14	6	8
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																					
1.	Навчальна педагогічна практика	90	3,0									90									
2.	Навчальна технологічна практика	120	4,0									120									
3.	Виробнича технологічна практика	120	4,0										120								
4.	Виробнича педагогічна (переддипломна) практика	60	2,0										60								
5.	Підготовка бакалаврської роботи	60	2,0																		
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240	46	17	2	3192	1357	0	1805	3618	210	180	30	30	28	28	26	26	24	24

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)

Галузь знань

Спеціальність

Спеціалізація

господарства»

**Освітньо-професійна програма
продуктів**

Форма навчання

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

На основі

Ступінь вищої освіти

Кваліфікація

навчання

Перший (бакалаврський)

01 «Освіта»

015 «Професійна освіта»

**015.18 «Технологія виробництва і
переробки продуктів сільського**

Технологія виробництва і переробки

сільського господарства

денна

1 рік 10 місяців (180 кредитів)

ОС «Молодший спеціаліст»

«Бакалавр»

педагог професійного

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців зі скороченим терміном навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2019 року вступу спеціальності 015 «Професійна освіта»

Курс	2018 рік																2019 рік																																						
	Вересень				Жовтень				30	Листопад				27	Грудень				Січень				29	Лютий				26	Березень				Квітень				30	Травень			28	Червень				Липень				30	Серпень				27
	4	11	18	25	2	9	16	23	X	6	13	20	X	4	11	18	25	1	8	15	22	I	5	12	19	II	5	12	19	26	2	9	16	23	IV	7	14	21	V	4	11	18	25	2	9	16	23	VII	6	13	20	VIII			
	9	16	23	30	7	14	21	28	XI	11	18	25	XI	9	16	23	30	6	13	20	27	II	10	17	24	III	10	17	24	31	7	14	21	28	V	12	19	26	VI	9	16	23	30	7	14	21	28	VIII	11	18	25	IX			
	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			
								A	A								:	:	-	-	-	-	-							A	A								:	:	:	O	O	X	X	X	-	-	-	-	-	-			
II								A	A								:	:	-	-	-							A	A								:	:	З	З	II	II	//												

Умовні позначення:

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

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

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																	
№ п/ п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практичн а підготовк а		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами			
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамєн	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	I курс		II курс	
								Лекції	лабораторні	практичні				Семестри			
														1с.	2с.	3с.	4с.
														Кількість тижнів у семестрі			
														15	15	15	15
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																	
29.	Валеологія та основи медичних знань	120	4,0	2			60	30		30	60				4		
30.	Психологія	180	6,0	1			60	30		30	120			4			
31.	Вікова та педагогічна психологія	120	4,0	4			52	26		26	68						4
Всього		420	14	3	0	0	172	86	0	86	248	0	0	4	4	0	4
Обов'язкові компоненти ОПП (за вибором університету)																	
32.	Етнокulturологія	150	5,0	1			60	30		30	90			4			
33.	Філософія	180	6,0	1			60	30		30	120			4			
34.	Іноземна мова	180	6,0	2	1		60	0		60	120			2	2		
35.	Безпека праці і життєдіяльності	180	6,0	3			60	30		30	120					4	
36.	Правова культура особистості	90	3,0	3			30	15		15	60					2	
37.	Латинська мова	90	3,0	2			30	15		15	60				2		
Всього		870	29	6	1	0	300	120	0	180	570	0	0	10	4	6	0
Вибіркові компоненти ОПП (блок за вибором студента)																	
38.	Основи економічних знань	90	3,0	4			39	13		26	51						3
	Освітометрія																
39.	Лідерство та адміністрування	120	4,0	4			52	26		26	68						4
	Релігієзнавство																
Всього		210	7	2	0	0	91	39	0	52	119	0	0	0	0	0	7
Разом за циклом		1500	50	11	1	0	563	245	0	318	937	0	0	14	8	6	11
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																	
Обов'язкові компоненти ОПП																	
40.	Загальна та професійна педагогіка	210	7,0	1			90	45		45	120			6			
41.	Організація виховної роботи у навчальному	180	6,0	2			60	30		30	120				4		

	закладі																
42.	Основи науково-педагогічних досліджень	180	6,0	1			60	30		30	120			4			
43.	Основи педагогічної майстерності	180	6,0	3			60	30		30	120					4	
44.	Педагогічні технології	120	4,0	2			60	30		30	60				4		
45.	Законодавча база управління навчальними закладами	90	3,0	3			30	15		15	60					2	
46.	Інноваційні технології в освіті	120	4,0	2			60	30	30	0	60				4		
47.	Вступ до спеціальності	120	4,0		2		60	30		30	60				4		
48.	Історія педагогіки	240	8,0														
	Історія педагогіки та освіти в Україні			2		60	30		30	60				4			
	Історія педагогіки та освіти в зарубіжних країнах				1		60	30		30	60			4			
49.	Технології викладання фахових дисциплін	240	8,0	4	3	4	112	56		56	128					4	4
50.	Педагогіка сімейного виховання	90	3,0	4			26	13		13	64						2
51.	Порівняльна педагогіка	120	4,0	3			60	30		30	60					4	
52.	Професійно-педагогічна етика та основи красномовства																
	Професійно-педагогічна етика	180	6,0	4			52	26		26	128						4
	Основи красномовства	270	9,0				91	39		52	179					7	
Всього		2340	78	12	3	1	941	464	30	447	1399	0	0	14	20	14	17
Вибіркові компоненти ОПП (блок за вибором студента)																	
25.	Управління навчальними закладами	180	6,0	3		3	60	30		30	120					4	
	Філософія освіти																
26.	Основи бізнес-проектування	180	6,0	3			60	30		30	120					4	
	Соціальна робота у сфері дозвілля																
27.	Основи профорієнтаційної роботи	150	5,0	4			62	26		26	88						4
	Інформаційні технології в управлінні освітнім процесом																
28.	Технологія виробництва та переробки продукції рослинництва	180	6,0	1			60	30		30	120			4			
	Рослинництво																
29.	Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва	180	6,0	2			60	30		30	120				4		
	Бджільництво																
30.	Овочівництво	180	6,0	3			60	30		30	120					4	
	Машиновикористання у рослинництві																

	Анатомія свійських тварин																
	Контролінг																
	Агролісомеліорація																
	Комп'ютери і комп'ютерні технології в с.-г. виробництві																
	Організація будівництва с.-г. підприємств																
31	Плодівництво	180	6,0	4			52	26		26	128						4
	Машиновикористання у тваринництві																
	Ветеринарна санітарія і гігієна																
	Бухгалтерський облік																
	Управління земельними ресурсами																
	Інформаційні технології моніторингу довкілля																
	Проектування будівель аграрних підприємств																
Всього		1230	41	7	0	1	414	202	0	202	816	0	0	4	4	12	8
Разом за циклом		3570	119	19	3	2	1355	666	30	649	2215	0	0	18	24	26	25
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																	
1.	Навчальна педагогічна практика	60	2,0														
2.	Виробнича технологічна практика	120	4,0														
3.	Виробнича педагогічна (переддипломна) практика	60	2,0														
4.	Підготовка бакалаврської роботи	60	2,0														
5.	Державна атестація	30	1,0														
	Екзаменів			30										6	8	8	8
	Заліків				4									2	1	1	0
	Курсових робіт					2								0	0	1	1
		5400	180				1918	911	30	967	3152	60	180	32	32	32	36

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	3630	121	51
2. Вибіркові навчальні дисципліни	1440	48	27
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	4	-	1	5	42
Разом за ОС	58	9	10	0	1	18	94

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Управління навчальними закладами	3	30	1	+	
2	Технології викладання фахових дисциплін	4	30	1	+	

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	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

Галузь знань

Спеціальність

Освітньо-професійна програма

Форма навчання

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

На основі

Перший (бакалаврський)

05 «Соціальні та поведінкові науки»

053 «Психологія»

Психологія

Денна

3 роки 10 місяців (240)

повної загальної середньої освіти

Освітній ступінь

Кваліфікація

«Бакалавр»

бакалавр психології

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2019 року вступу спеціальності 053 «Психологія»

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	XI	6	13	20	27	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
					5				2									4			3		1								4			3		2		1			5		4			3		1			0		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

Умовні позначення:

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

X	-	виробнича практика, підготовка бакалаврської роботи
O	-	навчальна практика
//	-	державна атестація (кваліфікаційний екзамen, захист бакалаврської роботи)

[illegible]

21.	Соціально-психологічний тренінг	120	4,0	7		7	60	30		30	60									4	
22.	Психологічна служба в системі освіти	120	4,0	7			60	30		30	60									4	
23.	Психологічна допомога в кризових та екстремальних ситуаціях	120	4,0	7			60	30		30	60									4	
24.	Психологія управління	120	4,0	8			52	26		26	68										4
25.	Основи психотерапії	120	4,0	8			52	26		26	68										4
26.	Методика проведення психологічної експертизи в різних галузях психології	120	4,0	8			52	26		26	68										4
Разом		3180	106	26	1	3	1566	768	0	798	1614	0	0	10	16	12	16	12	16	12	12
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																					
2.1. Дисципліни за вибором університету																					
1.	Українська мова за професійним спрямуванням та документознавство	120	4,0	1			45	15		30	75			3							
2.	Історія української державності	120	4,0	1			60	30		30	60			4							
3.	Філософія	120	4,0	7			30	15		15	90								2		
4.	Логіка	120	4,0	5			60	30		30	60						4				
5.	Етнокультурологія	120	4,0	3			60	30		30	60					4					
6.	Іноземна мова за професійним спрямуванням	480	16,0	8	1-7		236	118		118	244			2	2	2	2	2	2	2	2
7.	Правова культура особистості	120	4,0	4			30	15		15	90						2				
8.	Безпека праці і життєдіяльності	120	4,0	3			60	30		30	60					4					
9.	Фізичне виховання	240	8,0		1-4		120			120	120			2	2	2	2				
Разом		1560	52	8	11	0	701	283	0	418	859	0	0	11	4	12	6	6	2	4	2
2.2. Дисципліни за вибором студента																					
1.	Латинська мова	120	4,0	2			30	15		15	90				2						
	Історія філософії																				
2.	Основи біології та генетики людини	120	4,0	2			30	15		15	90				2						
	Психогенетика																				
3.	Друга іноземна мова (польська)	180	6,0	3	2		90	30		60	90				4	2					
	Друга іноземна мова (німецька)																				
4.	Основи соціального проектування	120	4,0	3			30	15		15	90					2					
	Медіаграмотність																				

5.	Соціологія																				
	Сучасні інформаційні технології	120	4,0	5			60	30		30	60							4			
6.	Анатомія та еволюція нервової системи	120	4,0	1			45	15		30	75		3								
	Зоопсихологія																				
	Порівняльна психологія																				
7.	Психофізіологія	120	4,0	1			45	15		30	75		3								
	Анатомія та фізіологія вищої нервової діяльності																				
8.	Психологія релігії	120	4,0	6			45	30		15	75							3			
	Релігієзнавство																				
9.	Екологічна психологія	120	4,0	4			60	30		30	60					4					
	Екологія																				
10.	Політична психологія	120	4,0	5			60	30		30	60						4				
	Політологія																				
	Психологія праці																				
11.	Юридична психологія	120	4,0	8			52	26		26	68									4	
	Психологія спорту																				
	Інженерна психологія																				
12.	Економічна психологія	120	4,0	6			45	30		15	75							3			
	Основи бізнес-проективання																				
	Психологія менеджменту																				
	Економіка																				
13.	Методика викладання психології	120	4,0	8			60	30		30	60									4	
	Педагогіка																				
	Філософія психології																				
	Методологічні та теоретичні проблеми психології																				
14.	Психологія інклюзивної освіти	120	4,0	7			60	30		30	60								4		
	Психологія волонтерської діяльності																				
15.	Дисципліна за уподобанням студента 1	90	3,0	7			30	16		14	60								2		
16.	Дисципліна за уподобанням студента 2	90	3,0	7			30	16		14	60								2		
Разом		1920	64	15	1	0	772	373	0	399	1148	0	0	6	8	4	4	8	6	8	8
Разом по циклу		3480	116	23	12	0	1473	656	0	817	2007	0	0	17	12	16	10	14	8	12	10

3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																					
1	Військова підготовка	870					434				436										
2	Культурно-просвітницька підготовка	315																			
3	Навчальна (ознайомча з фаху) практика	60	2,0									60									
4	Навчальна (діагностично-корекційна) практика	90	3,0									90									
5	Навчальна (реабілітаційна) практика	60	2,0									60									
6	Виробнича (консультативна) практика	60	2,0										60								
7	Виробнича (переддипломна) практика	120	4,0										120								
8	Кваліфікаційний екзамен	30	1,0								30										
9	Бакалаврська робота	120	4,0								120										
Всього годин навчальних занять		7200	240	49	13	3	3039	1424	0	1615	3771	210	180	27	28	28	26	26	24	24	22

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	3180	106	44
2. Вибіркові навчальні дисципліни	3480	116	48
2.1. Дисципліни за вибором університету	1560	52	21,5
2.2. Дисципліни за вибором студента	1920	64	26,5
3. Інші види навчання	540	18	8
Разом за ОС	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	2	-	15	52
2	30	5	3	-	14	52
3	30	5	4	-	13	52
4	28	4	4	2	5	42
Разом за ОС	118	19	13	2	47	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	60	2	2
5	Виробнича (переддипломна) практика	8	120	4	4

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Психологія спілкування	4	30	1	+	
2	Психологія особистості	5	30	1	+	
3	Соціально-психологічний тренінг	7	30	1	+	

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Кваліфікаційний екзамен	30	1,0	1
2	Захист бакалаврської роботи	120	4,0	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

Галузь знань

Спеціальність

Освітньо-професійна програма

Орієнтація освітньої програми

Форма навчання

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

На основі

Освітній ступінь

Кваліфікація

Перший (бакалаврський)

06 – Журналістика

061 – Журналістика

«Журналістика»

освітньо-професійна програма

денна

4 роки (240 кредитів ЄКТС)

повної загальної середньої освіти

«Бакалавр»

бакалавр журналістики

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2019 року вступу
спеціальності 061 – Журналістика

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	XII	6	13	20	I	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				
	5								2									4				1										4				2						4				1										
	7	14	21	28	X	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	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																	:	:	-	-	-	-	-															:	:	:	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
II																	:	:	-	-	-	-	-															:	:	:	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
III																	:	:	-	-	-	-	-															:	:	:	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
IV																	:	:	-	-	-	-	-													:	:	X	X	X	X	//														

Умовні позначення:

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

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

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																					
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс		III курс		IV курс		
								лекції	лабораторні	практичні				Семестри							
														1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
3. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов’язкові компоненти ОПП																					
1.	Українська та зарубіжна культура	120	4	5			60	30		30	60						4				
2.	Основи приватних відносин	120	4	3			45	15		30	75					3					
3.	Сучасне аграрне виробництво та ЗМІ	120	4	6			45	15		30	75							3			
4.	Практична стилістика	120	4	6			45	15		30	75							3			
5.	Техніка усного мовлення	120	4	1			45	15		30	75			3							
6.	Культура ефірного мовлення	120	4	2			60	30		30	60				4						
7.	Культура писемного мовлення	120	4	4			60	30		30	60						4				
Разом		840	28	7	0		360	150		210	480			3	4	3	4	4	6	0	0
Вибіркові компоненти ОПП																					
Вибірковий блок I (за вибором університету)																					
8.	Історія української державності	120	4	1			60	30		30	60			4							
9.	Сучасна українська мова	270	9	2,4	1,3		135	60		75	135			3	2	2	3				
10.	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	420	14	8	1,2,3,4 5,6,7		266			266	154			3	2	2	3	2	2	2	2
11.	Філософія та логіка	120	4	2			60	30		30	60				4						
12.	Безпека життєдіяльності	120	4	5			45	15		30	75						3				
13.	Основи наукових досліджень	120	4	3			45	15		30	75					3					
14.	Фізичне виховання	240	8		1,2, 3,4		120			120	120			2	2	2	2				
Разом		1410	47	7	13		731	150		581	679			12	10	9	8	5	2	2	2
Вибірковий блок II (за вибором студента)																					
15.	Адміністративно-територіальна реформа та ЗМІ	120	4	5			60	30		30	60							4			
16.	Латинська мова	120	4	1			60	30	30		60			4							
17.	Дипломатичний протокол	120	4	8			45	15		30	75										3
Разом		360	12	3	0		165	75	30	60	195			4	0	0	0	4	0	0	3
Разом по циклу		2610	87	17	13		1256	375	30	851	1354			19	14	12	12	13	8	0	5

2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																						
Обов'язкові компоненти ОПП																						
18	Агенційна журналістика	120	4	3			60	30		30	60					4						
19	Вступ до спеціальності (за спеціалізацією)	150	5	1			75	30		45	75			5								
20	Основи журналістики	120	4	1			60	30		30	60			4								
21	Фотожурналістика	120	4	3			60	30	30		60					4						
22	Газетно-журнальне виробництво	120	4	4			60	30		30	60						4					
23	Радіовиробництво	120	4	3			60	30	30		60					4						
24	Телевиробництво	120	4	2			60	30	30		60				4							
25	Кросмедійна журналістика	120	4	7			45	15		30	75									3		
26	Професійний стандарт журналістської діяльності	120	4	2			60	30		30	60				4							
27	Історія української журналістики	180	6	4	3	4	90	30		60	90					2	4					
28	Історія зарубіжної журналістики	120	4	4	3		60	30		30	60					2	2					
29	Літературне редагування	120	4	5			60	30		30	60							4				
30	Медіарегулювання	120	4	6			60	30		30	60								4			
31	Теорія масової комунікації	150	5	2	1		75	30		45	75			2	3							
32	Комунікаційні технології	120	4	6			60	30	30		60								4			
33	Теорія журналістики	150	5	2			75	30		45	75				5							
34	Теорія твору і тексту	120	4	6			60	30		30	60								4			
35	Медіакритика	120	4	7			45	15		30	75									3		
36	Інформаційні жанри у друкованій пресі	120	4	5			45	15		30	75							3				
37	Аналітична журналістика	120	4	5			60	30		30	60							4				
Разом		2550	85	20	3	1	1230	555	120	555	1320				11	16	16	10	11	12	6	0
	Вибіркові компоненти ОПП																					
	Вибірковий блок II (за вибором студента)																					
38	Жанри в інтернет-медіа	120	4	6		6	30	15		15	90								2			
39	Веб-дизайн та html-програмування	120	4	6			60	15	45		60								4			
40	Міжнародні стандарти в інформаційній сфері	120	4	5			30	15		15	90							2				
41	Право Ради Європи і журналістика	120	4	7			60	30		30	60									4		
42	Україна і міжнародний інформаційний простір	120	4	4			45	15		30	75						3					
43	Проблеми аграрного розвитку в українських і міжнародних ЗМІ	120	4	8			45	15		30	75										3	
44	Правовий дискурс у ЗМІ	120	4	7			30	15		15	90									2		
45	Організація роботи віртуальної	120	4	4			45	15	30		75						3					

	редакції																				
46.	Прецедентні тексти в кросмедійній комунікації	120	4	8			45	15		30	75									3	
47.	Міжнародна журналістика	150	5	8		8	78	39		39	72									6	
48.	Журналістське розслідування	120	4	7			60	30		30	60								4		
49.	Мультимедіапродукція	120	4	7			45	15		30	75								3		
50.	Конституція України та практика Європейського Суду Прав Людини (ЄСПЛ)	120	4	8			45	15		30	75									3	
51.	Реклама та зв'язки з громадськістю	120	4	8			52	26		26	68									4	
52.	Територіальні громади та інформаційний ресурс	120	4	7			45	15		30	75								3		
Разом		1830	61	15		2	715	290	75	350	1115			0	0	0	6	2	6	16	19
Разом по циклу		4380	146	35	3	3	1945	845	195	905	2435			11	16	16	16	13	18	22	19
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																					
1	Навчальна (ознайомлювальна) практика	60	2									60									
2	Навчальна практика	60	2									60									
3	Виробнича (журналістська) практика	30	1										30								
4	Виробнича (переддипломна) практика	30	1										30								
5	Комплексний державний іспит	30	1								30										
Разом		210	7																		
	Екзаменів			52										4	5	4	5	3	3	4	2
	Заліків				16									5	4	6	4	6	5	4	4
	Курсових					3											1		1		1
Загальна кількість годин		7200	240				3201	1220	225	1756	3819	120	60	30	30	28	28	26	26	24	24

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	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	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 проект
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

ННІ післядипломної освіти

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

Освітній ступінь

Кваліфікація

Перший (бакалаврський)

24 «Сфера обслуговування»

241 «Готельно-ресторанна справа»

«Готельно-ресторанний бізнес»

освітньо-професійна програма

денна

3 роки 10 місяців (240)

повної загальної середньої освіти

«Бакалавр»

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				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	XII	6	13	20	I	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
					5				2									4				1										4				2													4				1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	7	14	21	28	X	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	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																	:	:	-	-	-	-	-															:	:	:	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Умовні позначення:

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

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

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																					
№ п/ п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостій на робота	Практич на підготов ка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
		Годин	(1ЄСТС 30 год).	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	I курс		II курс		III курс		IV курс	
								лекції	лабораторні і	практичні				Семестри							
														1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
														15	15	15	15	15	15	15	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
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	х		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 ОПП																					
Вибірковий блок 1 (за вибором університету)																					
1	Історія української державності	90	3	1			60	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			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 ОПП																					
1	Географія туризму (туристичні ресурси України)	120	4	2			60	30		30	60				4						
2	Харчова хімія	150	5	1			60	30		30	90			4							
3	Основи туризмознавства	180	6	2			90	60		30	90				6						
4	Організація готельного господарства	240	8	4	3	К	120	60		60	120	Х				4	4				
5	Організація ресторанного господарства	210	7	4	3		135	60		75	75						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	Технологія продукції ресторанного господарства	150	5	4	3		120	30	90	-	30					4	4				
8	Енергозбереження	150	5	8			26	13		13	124										2
9	Технологія обслуговування в оселях сільського зеленого туризму	90	3	6			60	30		30	30								4		
10	Дизайн об'єктів ГРБ	90	3	5			60	30		30	30							4			
11	Міні-технології харчових виробництв	180	6	6			60	30	30	-	120								4		
12	Друга іноземна мова (німецька)	330	11	4	1-3		240	-		240	90			4	4	4	4				
13	Санітарія і гігієна в закладах ГРБ	150	5	4			60	30		30	90						4				
14	Устаткування закладів ГРБ	150	5	5	4		120	60		60	30						4	4			
15	Проектування закладів ресторанного господарства	150	5	5			60	30		30	90							4			
16	Економіка підприємств ГРБ	150	5	5			60	30		30	90							4			
17	Управління якістю продукції на підприємствах ГРБ	150	5	7			60	30		30	90									4	
18	Маркетинг підприємств ГРБ	150	5	6			60	30		30	90								4		
19	Менеджмент підприємств ГРБ	180	6	6		К	60	30		30	120								4		
20	Аналіз діяльності підприємств ГРБ	150	5	8			52	26		26	98										4
21	Бізнес-планування підприємств ГРБ	150	5	8			52	26		26	98										4
Всього		3390	113	21	7	2	1735	725	120	890	1655	1		8	14	21	24	16	16	4	10
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		3780	126	24	8	2	1975	815	210	950	1805	1		16	22	21	24	16	16	4	10
	Вибіркові компоненти ОПП																				
	Вибірковий блок 1 (за вибором університету)																				
1	Вступ до фаху	90	3		1		30	15		15	60	х		2							
2	Підприємницьке право	90	3	5			60	30		30	30							4			
Всього		180	6	1	1	-	90	45	-	45	90			2	-	-	-	4		-	
	Вибірковий блок 2 (за вибором студента)																				
1	Етнічні кухні	180	6	7			60	30		30	120									4	
2	Облік і аудит підприємств ГРБ	150	5	7			30	15		15	120									2	
3	Технологія напоїв	150	5	6			60	30		30	90								4		
4	Інформаційні системи і технології в ГРБ	150	5	6			60	30	30	-	90								4		
5	Кейтеринг	150	5	5			30	15		15	120							2			
6	Маркетингові комунікації в ГРБ"	150	5	7			60	30		30	90									4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
7	Сервісологія	150	5	7			60	30		30	90									4	
8	Марчиндайзинг	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 вибірових 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	Експериментальна 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	Підготовка і захист бакалаврської роботи	90	3	1

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

Інститут неперервної 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

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2019 року вступу освітньо-професійної програми підготовки спеціальності 242 «Туризм»

[illegible]

Умовні позначення:

- теоретичне навчання
- екзаменаційна сесія
- канікули

Х	- виробнича практика
О	- навчальна практика
П	- підготовка кваліфікаційної роботи
//	- державна атестація

ІІ. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

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	(1ЄТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	І курс		ІІ курс		ІІІ курс		ІV курс							
								Семестри																		
								1с.	2с.				3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.								
								Кількість тижнів у семестрі																		
								15	15				15	15	15	15	15	13								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22					
Обов'язкові компоненти ОП																										
1	Економічна теорія: основи економічної теорії:	120	4	1			60	30		30	60			4												
2	Інформаційні системи і технології	210	7	2	1		120	30	90	-	90	х		4	4											
3	Історія української культури	90	3	1			60	30		30	30			4												
4	Іноземна мова	450	15	8	1-7		412			412	38			6	4	2	4	2	2	4	4					
5	Вступ до фаху	90	3		1		30	15		15	60			2												
6	Правове регулювання туристичної діяльності	150	5	2			60	30		30	90				4											
7	Географія туризму (туристичні ресурси України)	120	4	2			60	30		30	60				4											
8	Основи туризмознавства	150	5	2			60	30		30	90	х			4											
9	Активний туризм	150	5	2			30	15		15	120				2											
10	Етика бізнесу	150	5	2			30	15		15	120				2											
11	Статистика в туризмі	150	5	3		х	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	х	120	60		60	90	х				4	4									
14	Організація ресторанного	210	7	4	3		120	60		60	90	х					4	4								

	господарства																					
15	Економіка туристичного підприємства	150	5	4			60	30		30	90						4					
16	Туристичне краєзнавство	180	6	4			60	30		30	120						4					
17	Музезнавство	90	3	4			60	30		30	30						4					
18	Інформаційні системи і технології в туризмі	180	6	5			90	30		60	90							6				
19	Туроперейтинг	180	6	6	5	x	120	60		60	60							4	4			
20	Організація екскурсійної діяльності	150	5	6			60	30		30	90								4			
21	Маркетинг	150	5	6			60	30		30	90								4			
22	Менеджмент туризму	240	8	7	6	x	120	60		60	120								4	4		
23	Рекреологія і курортна справа	150	5	7			60	30		30	90									4		
24	Маркетинг у туризмі	150	5	7			60	30		30	90									4		
25	Міжнародний туристичний бізнес	150	5	8			52	26		26	98											4
26	Стандартизація і сертифікація в туризмі	120	4	8			52	26		26	68											4
27	Аналіз діяльності підприємств туризму	120	4	8			52	26		26	68											4
28	Бізнес-планування в туризмі	150	5	8			26	13		13	124											2
Обов'язкові компоненти ОП за рішенням вченої ради університету																						
29	Історія української державності	90	3	1			60	30		30	30			4								
30	Екологія	90	3	1			60	30		30	30			4								
31	Фізичне виховання	90	3		1-3		90			90	-			2	2	2						
32	Безпека праці і життєдіяльності	90	3	5			30	15		15	60							2				
		4860	162	30	16	4	2514	961	90	1463	2346			30	30	20	24	14	18	16	18	
	Вибіркові компоненти ОП (за вибором студента)*																					
1	Друга іноземна мова (німецька)	420	14	6	3,4,5		240	-		240	180					4	4	4	4			
2	Друга іноземна мова (французька)	420	14	6	3,4,5		240	-		240	180					4	4	4	4			
3	Організація анімаційної діяльності	150	5	3			60	30		30	90					4						
4	Основи консалтингу	150	5	3			60	30		30	90					4						
5	Риторика та психологія	150	5	5			60	30		30	90							4				

	спілкування																				
6	Комунікативний менеджмент	150	5	5			60	30		30	90							4			
7	Спеціалізований туризм	150	5	5			60	30		30	90							4			
8	Сільський зелений туризм	150	5	5			60	30		30	90							4			
9	Логістика в туризмі	150	5	6			60	30		30	90								4		
10	Екологічний туризм	150	5	6			60	30		30	90								4		
11	Облік і аудит в туризмі	150	5	7			30	15		15	120									2	
12	Страховання в туризмі	150	5	7			30	15		15	120									2	
13	Організація транспортних подорожей	150	5	8			52	26		26	98										4
14	Договірне і трудове право	150	5	8			26	13		13	124										2
15	Інвентивний туризм	150	5	8			26	13		13	124										2
16	Вибіркова дисципліна 1	90	3		7		30	15		15	60									2	
17	Вибіркова дисципліна 2	90	3		7		30	15		15	60									2	
Всього		1800	60	9	5		678	219	-	459	1122			-	-	8	4	12	8	8	6
Разом		6660	222	39	19	4	3192	1180	90	1922	3468			30	30	28	28	26	26	24	24
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																					
1	Військова підготовка	690	23				450			450	240										
2	Навчальна практика	180	6																		
3	Виробнича практика	240	8																		
4	Атестаційний екзамєн	30	1																		
5	Підготовка кваліфікаційної роботи	90	3																		
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240	39	19	4	3192	1180	90	1922	3468			30	30	28	28	26	26	24	24

*загальний обсяг вибірових дисциплін повинен складати 60 кредитів

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

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

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

Рівень вищої освіти
Галузь знань
Спеціальність

Перший (бакалаврський)
21 «Ветеринарна медицина»
211 «Ветеринарна медицина»

Форма навчання
Термін навчання (обсяг ЄКТС)
На основі

денна
4 роки, 240 кредитів
Повної загальної середньої освіти

Освітній ступінь
Кваліфікація

«Бакалавр»
Молодший лікар ветеринарної медицини

ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти на 2019 – 2020 н.р.
спеціальності 211 “Ветеринарна медицина”
Освітньо-професійна програма «Ветеринарна медицина»

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	XII	6	13	20	I	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	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	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				
IV						0	0	0	0									=	=	X	X	X	X	X	X	X	X	X			:						:	:	:	//	//															

Умовні позначення:

	Теоретичне навчання	:	Екзаменаційна сесія	=	Канікули	0	Навчальна практика	X	Виробнича практика	II	Дипломне проектування	//	Державна атестація	3	Захист матеріалів практики
--	---------------------	---	---------------------	---	----------	---	--------------------	---	--------------------	----	-----------------------	----	--------------------	---	----------------------------

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	Курсова робота	Всього	Лекції	Лабораторні заняття		Практичні заняття	Навчальна практика	Виробнича практика	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс				
														семестри							
														1	2	3	4	5	6	7	8
кількість тижнів у семестрі																					
15	15	15	15	15	15	15	5														
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		х		30	15		15	30						2				
2	Ботаніка	90	3		х		15		15		75			1							
3	Зоологія	90	3		х		15		15		75			1							
4	Латинська мова	60	2		х		45			45	15			3							
5	Біонеорганічна хімія	60	2		х		45	15	30		15			3							
6	Органічна хімія	60	2		х		45	15	30		15				3						
7	Біофізика	60	2		х		45	15	30		15			3							
Всього		480	16		7		240	60	120	60	240			11	3			2			
Вибіркові компоненти ОПП																					
Вибірковий блок 1 (за вибором університету)																					
1	Історія української державності	90	3	х			30	15		15	60			2							
2	Етнокультурологія	90	3		х		15			15	75			1							
3	Філософія	90	3	х			45	15		30	45				3						
4	Українська мова (за проф. спрямуванням)	150	5	х			60			60	90			4							
5	Іноземна мова (за проф. спрямуванням)	240	8	х	х		90			90	150			3	3						
6	Фізичне виховання	60	2		хх		60			60				2	2	2	2				
7	Безпека праці і життєдіяльності	60	2	х			45	15		30	15					3					
8	Історія української культури	90	3	х			30	15		15	60				2						
Всього		870	29	6	4		375	60		315	495			12	10	5	2				
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					

Обов'язкові компоненти ОПП																					
1	Анатомія свійських тварин	240	8	x	xx		195	45	150		45	x		6	4	3					
2	Біохімія тварин з основами фізичної і колоїдної хімії	120	4	x	x		105	45	60		15				3	4					
3	Цитологія, гістологія, ембріологія	150	5	x	x		120	45	75		30				4	4					
4	Фізіологія тварин	150	5	x	x		120	45	75		30					4	4				
5	Основи біобезпеки, біоетики	60	2		x		15		15		45				1						
6	Ветеринарна екологія	60	2		x		30	15	15		30				2						
7	Ветеринарна санітарія та гігієна	60	2		x		45	15	30		15	x				3					
8	Ветеринарна мікробіологія	90	3	x	x		75	30	45		15	x				3	2				
9	Ветеринарна імунологія	60	2		x		30	15	15		30						2				
10	Ветеринарна вірусологія	90	3	x			75	30	45		15	x						5			
11	Біотехнологія у ветеринарній медицині	60	2		x		45	15	30		15						3				
12	Патологічна фізіологія	150	5	x	x		135	45	90		15						4	4			
13	Акушерство, гінекологія і біотехнологія відтворення тварин	150	5	x	x	x	135	60	75		15	x	x					4	5		
14	Ветеринарно-санітарна експертиза	120	4	x	x	x	90	40	50		30	x	x							4	6
15	Епізоотологія та інфекційні хвороби	210	7	xx	x	x	160	70	90		50	x	x						4	4	8
16	Загальна і спеціальна хірургія	180	6	x	x	x	120	30	90		60	x	x						4	4	
17	Оперативна хірургія, топографічна анатомія та анестезіологія	120	4	x	x	x	90	30	60		30	x					3	3			
18	Паразитологія та інвазійні хвороби	180	6	x	x	x	120	60	60		60	x	x						4	4	
19	Патологічна анатомія та розтин	180	6	x	x	x	100	40	60		80	x	x							4	8
20	Внутрішні хвороби тварин	240	8	xx	x	x	160	55	105		80	x	x						5	3	8
21	Ветеринарна фармакологія	180	6	x	x		120	60	60		60	x						4	4		
22	Ветеринарна клінічна біохімія	60	2	x	x		45	15	30		15									3	
23	Клінічна діагностика хвороб тварин	180	6	x	x	x	120	60	60		60	x					4	4			
24	Органзація і економіка ветеринарної справи	90	3	x		x	60	30	30		30								4		
25	Ветеринарна токсикологія	90	3		x	x	60	30	30		30									4	
Всього		3270	109	19	23	8	2370	925	1445	0	900	14	7	6	14	21	22	24	30	30	30
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		3750	125	19	30	8	2610	985	1565	60	1140	14	7	17	17	21	22	26	30	30	30
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																					
2.1. Дисципліни за вибором університету																					

19	Основи судової ветеринарії	120	4				120	15	45		60										
20	Ветеринарна онкоморфологія	120	4				120	15	45		60										
21	Діагностика і терапія внутрішніх хвороб продуктивних тварин	120	4				120	15	45		60										
22	Біоценологія та ензоотичні хвороби	90	3				30	15	15		60										
23	Вікова ветеринарна фармакологія	90	3				30	15	15		60										
24	Видова ветеринарна фармакологія	90	3				30	15	15		60										
25	Основи ветеринарного бізнесу	120	4				120	15	45		60										
26	Основи міжнародного ветеринарного законодавства	120	4				120	15	45		60										
27	Основи ветеринарного законодавства України	120	4				120	15	45		60										
28	Основи правового забезпечення ветринарної медицини	120	4				120	15	45		60										
29	Культуно-просвітницька підготовка	90	3								90										
Всього		990	33				330	105	225		660										
Загальний обсяг вибірових компонентів		2640	88	6	12		960	270	360	330	1680	2	0	13	12	9	8	4	0	0	0
3. ІНШІ ВИДИ НАВАНТАЖЕННЯ																					
1	Військова підготовка	870	29				436				434										
2	Навчальна практика	480	16																		
3	Виробнича практика	270	9																		
4	Державна атестація	60	2																		
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240	25	42	8	3570	1255	1925	390	2820	360	270	30	29	30	30	30	30	30	

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	3750	125	52
2. Вибіркові компоненти ОПП	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 ОПП	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 ОПП	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, епізоотолгія	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

Галузь знань

Спеціальність

Освітньо-професійна програма

Орієнтація освітньої програми

Форма навчання

Термін навчання (обсяг ЄКТС)

На основі

Освітній ступінь

Кваліфікація

Перший (бакалаврський)

21 «Ветеринарна медицина»

211 «Ветеринарна медицина»

Ветеринарна медицина

Освітньо-професійна програма
денна

3 роки, 180 кредитів

Молодшого спеціаліста ветеринарної медицини

«Бакалавр»

Молодший лікар ветеринарної медицини

ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2019 року вступу
спеціальності 211 “Ветеринарна медицина”
Освітньо-професійна програма «Ветеринарна медицина»

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	XII	6	13	20	I	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				
	5				5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	3	10	17	24	
	7	14	21	28	X	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	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																	:	:	=	=	=	=	=														:	:	:	0	0	0	0	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=			
II																	:	:	=	=	=	=	=														:	:	:	0	0	0	0	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=			
III						0	0	0	0								=	=	X	X	X	X	X	X			:										:	:	/	/																

Умовні позначення:

	Теоретичне навчання	:	Екзаменаційна сесія	=	Канікули	0	Навчальна практика	X	Виробнича практика	II	Дипломне проектування	//	Державна атестація	3	Захист матеріалів практики
--	---------------------	---	---------------------	---	----------	---	--------------------	---	--------------------	----	-----------------------	----	--------------------	---	----------------------------

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	Екзаме н	Залік	Курсова робота	Всього					Навчальна практика	Виробнича практика	1 курс	2 курс	3 курс						
								семестри														
								1	2	3				4	5	6	кількість тижнів у семестрі					
								15	15	15				15	15	9						
1	2	3	4	5	6	15	16	17	18	19	20											
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																						
Обов'язкові компоненти ОПП																						
1	Біонеорганічна хімія	90	3		х		45	15	30		45			3								
2	Органічна хімія	60	2		х		30	15	15		30			2								
3	Біофізика	90	3		х		45	15	30		45			3								
4	Філософія	90	3	х			30	15		15	60			2								
5	Латинська мова	90	3		х		30			30	60			2								
Всього		420	14	1	4		180	60	75	45	240			12								
Вибіркові компоненти ОПП																						
Вибірковий блок 1 (за вибором університету)																						
1	Українська мова (за проф. спрямуванням)	90	3	х			30			30	60			2								
2	Іноземна мова (за проф. спрямуванням)	120	4	х			60			60	60			4								
3	Історія Української державності	90	3	х			30	15		15	60			2								
4	Фізична культура	60	2		хх		60			60				2	2							
5	Охорона праці та безпека життєдіяльності	90	3	х			30	15		15	60					2						
Всього		450	15	4	1		210	30		180	240			10	2	2						
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																						
Обов'язкові компоненти ОПП																						
1	Анатомія свійських тварин	150	5	х	х		135	30	105		15	х		5	4							
2	Біохімія тварин з основами фізичної і колоїдної хімії	90	3	х			75	30	45		15				5							
3	Цитологія, гістологія, ембріологія	120	4	х	х		90	30	60		30			3	3							
4	Фізіологія тварин	150	5	х	х		120	45	75		30				3	5						

5	Основи біобезпеки, біоетики та ветеринарної екології	60	2		x		30	15	15		30				2				
6	Ветеринарна санітарія та гігієна	60	2		x		45	15	30		15	x			3				
7	Ветеринарна мікробіологія	90	3	x			45	15	30		45	x				3			
8	Ветеринарна імунологія	60	2		x		30	15	15		30					2			
9	Ветеринарна вірусологія	90	3	x			45	15	30		45						3		
10	Біотехнологія у ветеринарній медицині	60	2		x		30	15	15		30					2			
11	Патологічна фізіологія	90	3	x			75	30	45		15					5			
12	Акушерство, гінекологія і біотехнологія відтворення тварин	120	4	x		x	105	30	75		15	x	x				7		
13	Ветеринарно-санітарна експертиза	90	3	x	x		75	30	45		15	x	x				3	2	
14	Епізоотологія та інфекційні хвороби	150	5	x	x	x	138	48	90		12	x	x					5	7
15	Загальна і спеціальна хірургія	120	4	x	x	x	102	39	63		18	x	x					5	3
16	Оперативна хірургія, топографічна анатомія та анестезіологія	90	3	x		x	60	15	45		30	x					4		
17	Паразитологія та інвазійні хвороби	120	4	x	x	x	105	45	60		15	x	x				4	3	
18	Патологічна анатомія та розтин	120	4	x	x	x	87	39	48		33	x	x					4	3
19	Внутрішні хвороби тварин	150	5	x	x	x	138	48	90		12	x	x					5	7
20	Ветеринарна фармакологія	90	3	x			75	30	45		15					5			
21	Ветеринарна клінічна біохімія	90	3		x		45	15	30		45							3	
22	Клінічна діагностика хвороб тварин	90	3	x		x	75	30	45		15	x					5		
23	Організація і економіка ветеринарної справи	90	3	x			45	18	27		45								5
24	Ветеринарна токсикологія	90	3		x	x	60	30	30		30						4		
ВСЬОГО		2430	81	18	15	8	1830	672	1158		600	12	7	8	20	22	30	27	25
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		2850	95	19	19	8	2010	732	1233		840	12	7	20	20	22	30	27	25
Вибіркові компоненти ОПП																			
<i>Вибірковий блок 1 (за вибором університету)</i>																			
1	Годівля тварин	60	2		x		30	15	15		30				2				
2	Основи розведення тварин	60	2		x		30	15	15		30				2				
3	Історія ветеринарної медицини	60	2		x		30	15		15	30				2				
4	Ветеринарна радіобіологія	60	2		x		30	15	15		30					2			
5	Лікарські рослини	60	2		x		30	15	15		30				2				
6	Професійна етика	60	2		x		15			15	45								2
7	Генетика у ветеринарній медицині	60	2		x		30	15	15		30					2			
8	Менеджмент та маркетинг у ветеринарній медицині	60	2		x		30	15	15		30					2			

	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 вибірових компонентів		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	2955	1077	1548	330	1935	300	180	30	30	30	30	27	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	Епізоотологія	6	30	1	1
12	Внутрішні хвороби тварин	6	30	1	1
13	Патологічна анатомія	6	15	0,5	0,5
14	Ветеринарно-санітарна експертиза	6	15	0,5	0,5
15	Паразитологія	6	15	0,5	0,5
Виробнича практика					
	За фаховим спрямуванням	6	180	6	6

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, епізоотолгія	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