

**Національний університет біоресурсів і  
природокористування України**

**НАВЧАЛЬНІ ПЛАНИ  
ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ**

**Рік вступу – 2018**

**Київ-2018**

## ЗМІСТ

Вступ

Графік навчального процесу підготовки бакалаврів на 2017-2018 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

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

151 Економіка (спеціалізація «Економічна кібернетика»)

122 Комп'ютерні науки

121 Інженерія програмного забезпечення

123 Комп'ютерна інженерія

051 Цифрова економіка

231 Соціальна робота

035 Філологія

291 Міжнародні відносини, суспільні комунікації та  
регіональні студії

015 Професійна освіта

053 Психологія

061 Журналістика

242 Туризм

211 Ветеринарна медицина

## Вступ

У Національному університеті біоресурсів і природокористування України підготовка бакалаврів здійснюється за такими спеціальностями:

*автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології; агроінженерія; агрономія; біотехнології та біоінженерія; будівництво та цивільна інженерія; водні біоресурси та аквакультура; галузеве машинобудування; геодезія та землеустрій; деревообробні та меблеві технології; екологія; економіка; електроенергетика, електротехніка та електромеханіка; захист і карантин рослин; інженерія програмного забезпечення; комп'ютерна інженерія; цифрова економіка; комп'ютерні науки та інформаційні технології; лісове господарство; маркетинг; менеджмент; міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії; облік і оподаткування; право; професійна освіта; психологія; садівництво та виноградарство; садово-паркове господарство; соціальна робота; технологія виробництва і переробки продукції тваринництва; транспортні технології (автомобільний транспорт); туризм; журналістика; філологія (англійська мова); філологія (німецька мова); фінанси, банківська справа та страхування; харчові технології.*

**Бакалавр** – це освітній ступінь (ОС), 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) визначається вищим навчальним закладом.

Особа має право здобувати ступінь бакалавра за умови наявності в неї повної загальної середньої освіти.

Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти відповідає сьомому рівню Національної рамки кваліфікацій і передбачає здобуття особаю теоретичних і практичних умінь і навичок, достатніх для професійних обов'язків за обраною спеціальністю .

Освітньо-професійна програма підготовки бакалавра забезпечує здобуття вищої освіти за спеціальністю та відповідної кваліфікації.

Освітньо-професійна програма підготовки бакалавра – система освітніх компонентів на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти в межах спеціальності, що визначає вимоги до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання за цією програмою, перелік навчальних дисциплін і логічну послідовність їх вивчення, кількість кредитів Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи (далі – ЄКТС), необхідних для виконання



цієї програми, а також очікувані результати навчання (компетентності), якими повинен оволодіти здобувач ступеня бакалавра.

Особи, які успішно виконали освітньо-професійну програму підготовки бакалаврів та пройшли атестацію, одержують документи про здобуття вищої освіти за відповідною спеціальністю та кваліфікації бакалавра.

Підготовка фахівців ОС «Бакалавр» здійснюється на факультетах і в навчально-наукових інститутах (ННІ) базового закладу університету (м. Київ) та у відокремлених підрозділах (ВП) НУБіП України – вищих навчальних закладах II–III рівнів акредитації у різних регіонах України (табл.). 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**

№ п/п	Код, найменування спеціальності	Підрозділи, що забезпечують підготовку бакалаврів
1	2	3
1	015 Професійна освіта	Гуманітарно-педагогічний факультет
2	035 Філологія (англійська мова) 035 Філологія (німецька мова)	
3	051 Економіка	Економічний факультет, БАТІ
4	053 Психологія	Гуманітарно-педагогічний факультет
5	071 Облік і оподаткування	Економічний факультет, БАТІ, НАТІ
6	072 Фінанси, банківська справа та страхування	Економічний факультет
7	073 Менеджмент	Факультет аграрного менеджменту, НАТІ
8	075 Маркетинг	Факультет аграрного менеджменту
9	081 Право	Юридичний факультет
10	101 Екологія	Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології, БАТІ
11	121 Інженерія програмного забезпечення	Факультет інформаційних технологій
12	122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології	
13	123 Комп'ютерна інженерія	
14	133 Галузеве машинобудування	Факультет конструювання та дизайну
15	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження, БАТІ, НАТІ, НАК
16	151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	ННІ Енергетики, автоматики і енергозбереження
17	162 Біотехнології та біоінженерія	Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології
18	181 Харчові технології	Факультет харчових технологій та управління

		якістю продукції АПК
19	187 Деревообробні та меблеві технології	ННІ лісового та садово-паркового господарства
20	192 Будівництво та цивільна інженерія	Факультет конструювання та дизайну
21	193 Геодезія та землеустрій	Факультет землевпорядкування
22	201 Агрономія	Агробіологічний факультет
23	202 Захист і карантин рослин	Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології
24	203 Садівництво та виноградарство	Агробіологічний факультет
25	204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	Факультет тваринництва та водних біоресурсів
26	205 Лісове господарство	ННІ лісового та садово-паркового господарства
27	206 Садово-паркове господарство	ННІ лісового та садово-паркового господарства, БАТІ
28	207 Водні біоресурси та аквакультура	Факультет тваринництва та водних біоресурсів
29	208 Агроінженерія	Механіко-технологічний факультет, БАТІ, НАТІ, НАК
30	231 Соціальна робота	Гуманітарно-педагогічний факультет
31	242 Туризм	ННІ післядипломної освіти
32	275 Транспортні технології (автомобільний транспорт)	Механіко-технологічний факультет, НАТІ
33	291 Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії	Гуманітарно-педагогічний факультет
34	061 Журналістика	Гуманітарно-педагогічний факультет

**Примітки:** БАТІ – Березанський агротехнічний інститут;  
НАТІ – Ніжинський агротехнічний інститут;  
НАК – Немішаївський агротехнічний коледж.

У навчальних планах підготовки бакалаврів 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 одного кредиту ЄКТС становить 30 годин, навантаження одного навчального року – 60 кредитів ЄКТС.

Обсяг освітньо-професійної програми підготовки складає:

– бакалавра на основі повної загальної середньої освіти – 240 кредитів ЄКТС;

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.

Після завершення навчання в Університеті за освітньо-професійними програмами підготовки бакалаврів і здобуття освітнього ступеня бакалавра випускники можуть продовжити навчання за спеціальностями освітньо-професійних чи освітньо-наукових магістерських програм.

Підготовка магістрів здійснюється у базовому закладі університету (м. Київ) та у ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут». У базовому закладі університету підготовку магістрів забезпечують три ННІ та 13 факультетів, науково-дослідні інститути, кафедри та інші структурні підрозділи.









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

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
**підготовки фахівців 2018 року вступу**

<b>Рівень вищої освіти (ОС)</b>	<b>Перший (бакалаврський)</b>
<b>Галузь знань</b>	<b>20 «Аграрні науки та продовольство»</b>
<b>Спеціальність</b>	<b>201 «Агрономія»</b>
<b>Освітня програма</b>	<b>Агрономія</b>
<b>Орієнтація освітньої програми</b>	<b>Освітньо-професійна</b>
<b>Форма навчання</b>	<b>денна</b>
<b>Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)</b>	<b>4 роки (240 кредитів ЄКТС)</b>
<b>На основі</b>	<b>повної загальної середньої освіти</b>
<b>Ступінь вищої освіти</b>	<b>«Бакалавр»</b>
<b>Кваліфікація</b>	<b>технолог із агрономії</b>



## І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2018 року вступу спеціальності «Агрономія»

Курс	2018 рік														2019 рік																																					
	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень							
	3	10	17	24	1	8	15	22	X	5	12	19	XI	3	10	17	24	1	7	14	21	I	4	11	18	II	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	VI	3	10	17	24	1	8	15	22	VII	5	12	19
	8	15	22	29	6	13	20	27	X	10	17	24	XI	8	15	22	29	5	12	19	26	II	9	16	23	III	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	VI	8	15	22	29	6	13	20	27	VII	10	17	24	31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																																																				
II																																																				

Умовні позначення:

:- теоретичне навчання  
 :- екзаменаційна сесія  
 - канікули  
 А – проміжна атестація

X – виробнича практика  
 O – навчальна практика  
 II – 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	кредитів (ЄСТС 30 год).	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс		III курс		IV курс		
								Семестри													
								1 с.	2 с.	3 с.				4 с.	5 с.	6 с.	7 с.	8 с.			
								Кількість тижнів у семестрі													
15	15	15	15	15	10	13	15														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
<b>1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																					
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		з		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	Ґрунтознавство з основами геології	180	6,0	е	з	КР	120	60	60		60	НП	ВП		4	4					
9	Сільськогосподарська ентомологія	120	4,0	е			60	30		30	60						4				
10	Фітопатологія з основами вірусології	120	4,0	е			60	30		30	60						4				
11	Сільськогосподарські машини та машиновикористання в рослинництві	150	5,0	е			90	45	45		60	НП			6						
12	Основи наукових досліджень	120	4,0		з		30	15		15	90							2			
13	Землеробство	180	6,0	е		КР	120	60		60	60	НП	ВП			4	4				

14	Герботологія	120	4,0	е			60	30		30	60						4				
15	Агрофармакологія	120	4,0		з		60	30		30	60							4			
16	Рослинництво	240	8,0	е	з	КР	152	76		76	88	НП	ВП					4	4	4	
17	Польове та лучне кормовиробництво	120	4,0	е	з		66	33		33	54	НП	ВП						4	2	
18	Агрохімія	180	6,0	е	з	КР	120	60	60		60	НП	ВП				4	4			
19	Плодівництво	120	4,0	е			60	30		30	60	НП	ВП						4		
20	Овочівництво	120	4,0	е			60	30		30	60	НП	ВП						4		
21	Селекція та насінництво польових культур	120	4,0	е			92	46		46	28	НП	ВП							4	2
22	Технологія зберігання та переробки продукції рослинництва	150	5,0	е	з		92	46		46	58	НП	ВП							4	2
23	Стандартизація та управління якістю продукції рослинництва	120	4,0		з		60	30		30	60								4		
24	Тваринництво і бджільництво	120	4,0		з		30	30			90							2			
25	Економіка і підприємництво	120	4,0	е			40	20		20	80									4	
26	Технології закритого ґрунту	120	4,0	е			60	30		30	60							4			
27	Насіннезнавство	120	4,0		з		45	15		30	75										3
<b>Всього</b>		<b>3840</b>	<b>128,0</b>	<b>21</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>2077</b>	<b>1016</b>	<b>375</b>	<b>686</b>	<b>1763</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>3</b>

## 2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

### 2.1. Дисципліни 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	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4,0	е			45		45		75			3							
4	Іноземна мова	120	4,0	е			75		75		45			5							
5	Фізичне виховання	120	4,0		з		120		120					2	2	2	2				
6	Безпека праці і життєдіяльності	120	4,0		з		40	20		20	80									4	
7	Правова культура особистості	120	4,0		з		20	10		10	100									2	
8	Інформаційні технології	120	4,0	е			60	30	30		60			4							
9	Етнокультурологія	120	4,0		з		30	15		15	90				2						
<b>Всього</b>		<b>1080</b>	<b>36</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>480</b>	<b>105</b>	<b>270</b>	<b>105</b>	<b>600</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



8	Картографія ґрунтів	120	4,0	е			45	15		30	75	НП								3	
9	Сільськогосподарські меліорації	120	4,0		з		60	30		30	60									4	
10	Методика агрохімічних досліджень	120	4,0	е			30	15		15	90									2	
11	Технологічне управління якістю продукції рослинництва	120	4,0		з		52	26		26	68								4		
12	Географія ґрунтів	120	4,0		з		39	13		26	81	НП								3	
13	Охорона ґрунтів	120	4,0	е			26	13		13	94									2	
	<b>Всього</b>	<b>1560</b>	<b>52</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>563</b>	<b>275</b>	<b>0</b>	<b>288</b>	<b>997</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>21</b>
	<b>РАЗОМ</b>	<b>6480</b>	<b>216</b>	<b>31</b>	<b>29</b>	<b>4</b>	<b>3120</b>	<b>1396</b>	<b>645</b>	<b>1079</b>	<b>3360</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>24</b>
<b>Спеціалізація "Селекція і генетика с.-г. культур"</b>																					
1	Менеджмент в агрономії	120	4,0	е			45	30		15	75									3	
2	Сільськогосподарська мікробіологія	120	4,0		з		60	30		30	60				4						
3	Біотехнологія	120	4,0		з		26	13		13	94									2	
4	Основи товарознавства продукції рослинництва	120	4,0		з		39	13		26	81									3	
5	Сільськогосподарські меліорації	120	4,0		з		60	30		30	60										4
6	Технічні культури	120	4,0	е			30	15		15	90										2
7	Спеціальна генетика польових культур	150	5,0	е			52	26		26	98									4	
8	Спеціальна селекція і сортознавство с.-г. культур	360	12,0	е			131	58		73	229									2	7
9	Насінництво с.-г. культур	300	10,0	е			120	60		60	180										8
	<b>Всього</b>	<b>1530</b>	<b>51</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>563</b>	<b>275</b>	<b>0</b>	<b>288</b>	<b>967</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>21</b>
	<b>РАЗОМ</b>	<b>6450</b>	<b>215</b>	<b>31</b>	<b>25</b>	<b>4</b>	<b>3120</b>	<b>1396</b>	<b>645</b>	<b>1079</b>	<b>3330</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>24</b>
<b>3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ</b>																					
	Військова підготовка	<b>870</b>	29,0				436				434										
	Навчальна практика	<b>720</b>	24,0																		
	Виробнича практика	<b>300</b>	10,0																		
	Підготовка бакалаврської роботи	<b>120</b>	4,0																		
	Державна атестація	<b>30</b>	1,0																		
	<b>РАЗОМ ЗА ОС</b>	<b>7200</b>	<b>240</b>	<b>31</b>	<b>25</b>	<b>4</b>	<b>3120</b>	<b>1396</b>	<b>645</b>	<b>1079</b>	<b>3330</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>24</b>

### III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
<b>1. Обов'язкові навчальні дисципліни</b>	<b>3840</b>	<b>128</b>	<b>53,3</b>
<b>2. Вибіркові навчальні дисципліни</b>	<b>2640</b>	<b>88</b>	<b>36,7</b>
2.1. Дисципліни за вибором університету	1080	36	15,0
2.2. Дисципліни за вибором студента	1560	52	21,7
3. Інші види навчання	<b>720</b>	<b>39</b>	<b>10,0</b>
<b>Разом за ОС</b>	<b>7200</b>	<b>240</b>	<b>100</b>

### IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна агеґація	Канікули	Всього
1	30	4	8			<b>10</b>	<b>52</b>
2	30	5	8			<b>9</b>	<b>52</b>
3	25	4	15			<b>8</b>	<b>52</b>
4	28	4	3	4	1	<b>5</b>	<b>45</b>
<b>Разом за ОС</b>	<b>113</b>	<b>17</b>	<b>34</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>32</b>	<b>201</b>

### V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
<b>Обов'язкові практики зі спеціальності «Агрономія»</b>					
1	Навчальна практика з ботаніки	2	30	1,0	1,0
3	Навчальна практика з 3 грунтознавства	4	30	1,0	1,0
4	Навчальна практика з 3 сільськогосподарських машин	2	30	1,0	1,0
5	Навчальна практика з 3 плодівництва	6	30	1,0	1,0
6	Навчальна практика з 3 землеробства	4	30	1,0	1,0
7	Навчальна практика з агрохімії	4, 6	30	1,0	1,0
8	Навчальна практика з 3 овочівництва	6	30	1,0	1,0
9	Навчальна практика з 3 рослинництва	6	30	1,0	1,0
10	Виробнича практика	6	300	10,0	100
<b>Всього</b>			<b>540</b>	<b>18,0</b>	<b>18,0</b>
<b>Вибіркова складова практичної підготовки за спеціалізацією «Агрономія»</b>					
1	Навчальна (агрономічно-ознайомча) практика	1,2, 3,4	360	12,0	12,0

2	Навчальна практика з фітопатології	4	15	0,5	0,5
3	Навчальна практика з ентомології	4	15	0,5	0,5
	Навчальна практика із закритого ґрунту	4	30	1,0	1,0
	Навчальна практика із гербології	4	15	0,5	0,5
4	Навчальна практика із технології зберігання і переробки продукції рослинництва	6	15	0,5	0,5
5	Навчальна практика із селекції і насінництва с.-г. культур	6	15	0,5	0,5
6	Навчальна практика із кормовиробництва	6	15	0,5	0,5
<b>Всього</b>			<b>480</b>	<b>16,0</b>	<b>16,0</b>
<b>Вибіркова складова практичної підготовки за спеціалізацією «Агрохімія і ґрунтознавство»</b>					
1	Навчальна (агрономічно-ознайомча) практика	1,2, 3,4	240	8,0	8,0
2	Навчальна практика з географії ґрунтів	7	60	2,0	2,0
3	Навчальна практика з геології з основами мінералогії	7	30	1,0	1,0
4	Навчальна практика з картографії ґрунтів	7	60	2,0	2,0
5	Навчальна практика з системи застосування добрив	8	90	3,0	3,0
<b>Всього</b>			<b>480</b>	<b>16,0</b>	<b>16,0</b>
<b>Вибіркова складова практичної підготовки за спеціалізацією «Селекція і генетика с.-г. культур»</b>					
1	Навчальна (агрономічно-ознайомча) практика	1,2, 3,4	330	11,0	11,0
2	Навчальна практика з фітопатології	4	15	0,5	0,5
3	Навчальна практика з ентомології	4	15	0,5	0,5
4	Навчальна практика із технології зберігання і переробки продукції рослинництва	7	30	1,0	1,0

5	Навчальна практика з селекції та насінництва с.-г. культур	7, 8	90	3,0	3,0
<b>Всього</b>			<b>480</b>	<b>16,0</b>	<b>16,0</b>
<b>Разом</b>			<b>1020</b>	<b>34,0</b>	<b>34,0</b>

#### VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

#### VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Державний екзамен	30	1,0	1,0
2	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 2018 року вступу**

<b>Рівень вищої освіти (ОС)</b>	<b>Перший (бакалаврський)</b>
<b>Галузь знань</b>	<b>20 «Аграрні науки та продовольство»</b>
<b>Спеціальність</b>	<b>203 «Садівництво та виноградарство»</b>
<b>Освітня програма</b>	<b>Садівництво та виноградарство</b>
<b>Орієнтація освітньої програми</b>	<b>Освітньо-професійна</b>
<b>Форма навчання</b>	<b>денна</b>
<b>Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)</b>	<b>4 роки (240 кредитів ЄКТС)</b>
<b>На основі</b>	<b>повної загальної середньої освіти</b>
<b>Ступінь вищої освіти</b>	<b>«Бакалавр»</b>
<b>Кваліфікація</b>	<b>технолог із агрономії</b>

# І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

**підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2018 року вступу спеціальності «Садівництво та виноградарство»**

Курс	2018 рік														2019 рік																																											
	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень													
	3	10	17	24	1	8	15	22	X	5	12	19	XI	3	10	17	24	1	7	14	21	I	4	11	18	II	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	V	3	10	17	24	1	8	15	22	VII	5	12	19	26						
	8	15	22	29	6	13	20	27	X	10	17	24	XI	8	15	22	29	5	12	19	26	II	9	16	23	III	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	VI	8	15	22	29	6	13	20	27	VII	10	17	24	31						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52						
I																	:	:	-	-	-	-													O	:	:	-	-	-	O	O	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-					
II																	:	:	-	-	-	-													O			X	X	X	X	X	O	O		:	:	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-
																	:	:	-	-	-	-													O			X	X	X	X	X	O	O		:	:	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-
																	:	:	-	-	-	-													O			X	X	X	X	X	O	O		:	:	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-

Умовні позначення:

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

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



13	Агрофармакологія	120	4,0	е			30	10	20		90							3			
14	Рослинництво	150	5,0	е			90	45		45	60	НП					6				
15	Агрохімія	150	5,0	е			90	45	45		60	НП						6			
16	Плодівництво	300	10,0	е	з	КР	195	90	105		105	НП	ВП			4	4	5			
17	Овочівництво	270	9,0	е	з	КР	165	65	100		105	НП	ВП				4	3	6		
18	Селекція овочевих, плодкових і ягідних культур	120	4,0	е	з		69	23	46		51	НП	ВП						3	3	
19	Технологія зберігання та переробки плодів і овочів	150	5,0	е			70	28	42		80	НП	ВП							5	
23	Агрохімсервіс у плодоовочівництві	120	4,0	е			40	20	20		80								4		
24	Стандартизація та управління якістю продукції плодоовочівництва і виноградарства	120	4,0		з		45	15		30	75					3					
25	Грибівництво	120	4,0	е		КР	60	30		30	60	НП	ВП					4			
26	Виноградарство	150	5,0	е	з	КР	89	33	56		61	НП	ВП						5	3	
27	Овочівництво закритого ґрунту	180	6,0	е	з		135	67		68	45	НП	ВП							5	5
28	Економіка, підприємництво та менеджмент	120	4,0	е			42	14		28	78										3
<b>Всього</b>		<b>3690</b>	<b>123</b>	<b>23</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>1960</b>	<b>855</b>	<b>739</b>	<b>366</b>	<b>1730</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>26</b>	<b>22</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>13</b>
<b>2.1. Дисципліни за вибором університету</b>																					
1	Історія української державності	120	4,0	е			60	30		30	60				4						
2	Етнокulturологія	120	4,0	е			30	15		15	90			2							
3	Філософія	120	4,0	е			45	15		30	75			3							
4	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4,0	е			45		45		75			3							
5	Іноземна мова	120	4,0	е			105		105		15			7							
6	Фізичне виховання	120	4,0		з		120		120					2	2	2	2				
7	Безпека праці та життєдіяльності	120	4,0	е			60	30	30		60			4							
8	Правова культура особистості	120	4,0		з		30	15		15	90										2
9	Інформаційні технології	120	4,0	е			45	15	30		75			3							
<b>Всього</b>		<b>1080</b>	<b>36,0</b>	<b>7</b>	<b>2</b>		<b>540</b>	<b>120</b>	<b>330</b>	<b>90</b>	<b>540</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>

2.2. Дисципліни за вибором студента																					
1	Герботологія	120	4,0	е			30	15		15	90						2				
2	Товарознавство плодів і овочів	120	4,0		з		42	14		28	78									3	
3	Ампелографія	120	4,0		з		26	13	13		94									2	
4	Сільськогосподарська мікробіологія	120	4,0	е			45	15		30	75				3						
5	Біотехнологія	120	4,0		з		20	10	10		100								2		
6	Вірусологія	120	4,0		з		30	15	15		90							2			
7	Картоплярство	120	4,0		з		26	13	13		94									2	
8	Декоративне садівництво	120	4,0		з		28	14	14		92									2	
9	Меліорація земель	120	4,0		з		28	14	14		92									2	
10	Розсадництво	120	4,0	е			45	15	30		75	НП	ВП					3			
11	Насінництво овочевих культур	120	4,0	е			28	14	14		92									2	
12	Олерографія	120	4,0		з		39	13	26		81									3	
13	Помологія	120	4,0	е			78	39	39		42	НП	ВП							6	
14	Культиваційні споруди	120	4,0		з		45	15		30	75							3			
15	Бджільництво	120	4,0		з		30	15		15	90							2			
	<b>Всього</b>	<b>1800</b>	<b>60</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>540</b>	<b>234</b>	<b>188</b>	<b>118</b>	<b>1260</b>			<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>9</b>
	<b>РАЗОМ</b>	<b>2880</b>	<b>96</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>1080</b>	<b>354</b>	<b>518</b>	<b>208</b>	<b>1800</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>11</b>
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																					
	Військова підготовка	<b>870</b>	29,0				436				<b>434</b>										
	Навчальна практика	<b>720</b>	24,0																		
	Виробнича практика	<b>300</b>	10,0																		
	Підготовка бакалаврської роботи	<b>120</b>	4,0																		
	Державна атестація	<b>30</b>	1,0																		
	<b>РАЗОМ ЗА ОС</b>	<b>7200</b>	<b>240</b>	<b>35</b>	<b>21</b>	<b>4</b>	<b>3040</b>	<b>1209</b>	<b>1257</b>	<b>574</b>	<b>3530</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>24</b>

### III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
<b>1. Обов'язкові навчальні дисципліни</b>	<b>3690</b>	<b>123</b>	<b>51,3</b>
<b>2. Вибіркові навчальні дисципліни</b>	<b>2880</b>	<b>96</b>	<b>40,0</b>
2.1. Дисципліни за вибором університету	1080	36	15,0
2.2. Дисципліни за вибором студента	1800	60	25,0
3. Інші види навчання	<b>630</b>	<b>21</b>	<b>8,7</b>
<b>Разом за ОС</b>	<b>7200</b>	<b>240</b>	<b>100</b>

### 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			<b>10</b>	<b>52</b>
2	30	4	8			<b>10</b>	<b>52</b>
3	25	4	15			<b>8</b>	<b>52</b>
4	27	4	3	4	1	<b>5</b>	<b>44</b>
<b>Разом за ОС</b>	<b>112</b>	<b>16</b>	<b>34</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>33</b>	<b>200</b>

### V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна (агрономічно-ознайомча) практика	1,2	120	4,0	4,0
2	Навчальна практика з ботаніки	2	30	1,0	1,0
3	Навчальна практика з 3 грунтознавства	4	15	0,5	0,5
4	Навчальна практика з 3 сільськогосподарських машин	4	15	0,5	0,5
5	Навчальна практика з 3 плодівництва	4, 6	90	3,0	3,0
6	Навчальна практика із 3 землеробства та гербології	4	15	0,5	0,5
7	Навчальна практика з агрохімії	5	30	1,0	1,0
8	Навчальна практика з 3 овочівництва	4, 5, 6	90	3,0	3,0
9	Навчальна практика з 3 рослинництва	4	15	0,5	0,5
10	Навчальна практика з 3 грибівництва	4	60	2,0	2,0
11	Навчальна практика з 3 виноградарства	6, 7	60	2,0	2,0

12	Навчальна практика із технології зберігання і переробки плодів і овочів	7	30	1,0	1,0
13	Навчальна практика із селекції овочевих, плодових і ягідних культур	6,7	30	1,0	1,0
14	Навчальна практика із овочівництва закритого ґрунту	7, 8	60	2,0	2,0
15	Навчальна практика із розсадництва	5	30	1,0	1,0
16	Навчальна практика із фітопатології	4	15	0,5	0,5
	Навчальна практика із помології	7	15	0,5	0,5
16	Виробнича практика	6	300	10,0	100
<b>Всього</b>			<b>1020</b>	<b>34,0</b>	<b>34,0</b>

#### VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

#### VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

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

**Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології**

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
**підготовки фахівців 2018 року вступу**

Рівень вищої освіти (ОКР)

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

202 Захист і карантин рослин

Захист і карантин рослин

Освітньо-професійна

Захист і карантин рослин

Денна

3 роки 10 місяців (240)

повної загальної середньої освіти

«Бакалавр»

інспектор із захисту рослин







	підприємництво, менеджмент																				
18	Основи наукових досліджень у захисті рослин	90	3	i			45	15	30		45	30					3				
19	Механізація, електрифікація та автоматизація с.-г. в-ва	120	4	i			60	30		30	60					6					
20	Технологія зберігання та переробки продукції рослинництва	90	3		з		30	15		15	60									2	
21	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	Овочівництво	90	3		з		30	15		15	60					2					
22	Плодівництво	90	3	i			45	15		30	45	30				3					
23	Загальна ентомологія	150	5	i	з	к.р	135	45	90		15	60					4	5			
24	Загальна фітопатологія	150	5	i	з	к.р	135	45	90		15	30					4	5			
25	Загальна мікологія	150	5	i	з		105	45	60		45	30			4	3					
26	Основи карантину рослин	120	4	i			60	30	30		60									4	
27	Родентологія	90	3	i			30	15		15	60									2	
28	Сільськогосподарська ентомологія	180	6	i	з	к.р	105	30	75		75									3	4
29	Сільськогосподарська фітопатологія	180	6	i	з	к.р	105	30	75		75									3	4
30	Прогноз розвитку хвороб сільськогосподарських культур	90	3	i			60	30	30		30						4				
31	Моніторинг шкідників сільськогосподарських культур	90	3	i			45	15		30	45	30								3	
32	Герботологія	90	3	i	з	к.р	90	30		60		30			3	3					
33	Імунітет рослин	90	3				45	15	30		45									3	
34	Хімічний захист (фітофармакологія) з основами агротоксикології	150	5	i			60	30	30		90	30								4	
35	Агрометеорологія	90	3		з		30	15		15	60								2		
<b>Всього</b>		<b>3710</b>	<b>124</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>2003</b>	<b>789</b>	<b>760</b>	<b>461</b>	<b>1707</b>	<b>300</b>		<b>15</b>	<b>9</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>8</b>
<b>2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																					
<b>2.1. Дисципліни за вибором університету</b>																					
1	Історія української	90	3	i			45	15		30	45			3							



	шкідників																				
	<b>Всього</b>	<b>1080</b>	<b>36</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		<b>360</b>	<b>150</b>	<b>45</b>	<b>135</b>	<b>885</b>	<b>30</b>		<b>5</b>	<b>2</b>			<b>3</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	
	<b>Разом</b>	<b>2860</b>	<b>95</b>	<b>10</b>	<b>15</b>		<b>1110</b>	<b>345</b>	<b>225</b>	<b>510</b>	<b>1650</b>	<b>30</b>		<b>16</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>16</b>
<b>3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ</b>																					
1	Військова підготовка	870	29																		
2	Навчальна практика	360	12																		
3	Виробнича практика	150	5																		
4	Підготовка бакалаврської роботи	60	2																		
5	Державна атестація	60	2																		
<b>Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)</b>		<b>7200</b>	<b>240</b>	<b>35</b>	<b>33</b>	<b>5</b>	<b>3113</b>	<b>1134</b>	<b>1000</b>	<b>971</b>	<b>3357</b>	<b>330</b>	<b>120</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>24</b>

### III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
<b>1. Обов'язкові навчальні дисципліни</b>	3720	124	51,75
<b>2. Вибіркові навчальні дисципліни</b>	2860	95	39,5
2.1. Дисципліни за вибором університету	1780	59	24,5
2.2. Дисципліни за вибором студента	1080	36	15
3. Інші види навчання	630	21	8,75
<b>Разом за ОКР</b>	<b>7200</b>	<b>240</b>	<b>100</b>

### 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	<b>52</b>
2	30	5	4	-	-	12	<b>52</b>
3	30	5	6	-	-	11	<b>52</b>
4	28	4	2	2	2	6	<b>45</b>
<b>Разом за ОКР</b>	<b>118</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>41</b>	<b>201</b>

### 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	120	4	4
4	Виробнича практика	6,8	150	5	5

### VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Загальна ентомологія	6	60	2	к.р.	
2	Загальна фітопатологія	6	60	2	к.р.	
3	Сільськогосподарська ентомологія	8	60	2	к.р.	
4	Сільськогосподарська фітопатологія	8	60	2	к.р.	
5	Герботологія	4	60	2	к.р.	

### 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 захисту рослин, біотехнологій та екології**

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
підготовки фахівців 2018 року вступу**

Рівень вищої освіти (ОКР)

Галузь знань

Спеціальність

Освітньо-професійна програма

Орієнтація освітньої програми

Форма навчання

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

На основі

Ступінь вищої освіти

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 2018 року вступу освітньо-професійної програми підготовки спеціальності «Біотехнології та біоінженерія»**

Рік навчання	2018 рік														2019 рік																																													
	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень															
	3	10	17	IX	1	8	15	22	X	5	12	19	XI	3	10	17	24	31	7	14	21	I	4	11	18	II	4	11	18	III	1	8	15	22	IV	6	13	20	V	3	10	17	VI	1	8	15	22	VII	5	12	19	VIII	5	12	19					
	8	15	22	X	6	13	20	27	XI	10	17	24	XII	8	15	22	29	5	12	19	26	II	9	16	23	III	9	16	23	IV	6	13	20	27	V	11	18	25	VI	8	15	22	VII	6	13	20	27	VIII	10	17	24	IX	10	17	24					
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	52	52	52						
<b>I</b>																																																												
<b>II</b>																																																												
<b>III</b>																																																												
<b>IV</b>																																																												

**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	(ECTS 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	16	17	18	19	20	21	22														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
<b>1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																					
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			120	60	75		60	30			8						
5	Органічна хімія	180	6	i			75	30	45		105					5					
6	Аналітична хімія	180	6	i		к.п	75	30	45		105	30				5					
7	Фізична та колоїдна хімія	210	7	i	з		75	30	45		135					2	3				
8	Біохімія	210	7				90	45	45		120						6				
9	Інженерна і комп'ютерна графіка	90	3	i			45	15	30		45				3						
10	Обчислювальна математика і програмування	90	3	i			60	45	15		45			3							
11	Екологія	60	2	i			30	15		15	30				2						
12	Біологія клітини	150	5	i	з		75	45	30		75					2	3				
13	Загальна мікробіологія та вірусологія	240	8	i	з		120	60	60		120	60			5	3					
14	Загальна біотехнологія	240	8	i			120	60	30		120	60		8							
15	Генетика	240	8	2i			135	60	75		105				6	3					
16	Процеси та апарати біотехнологічних виробництв	270	9	i	з	к.п	120	75	45		150	30					5	3			
17	Електротехніка та основи електроніки	120	4	i			30	15	15		90						2				

18	Автоматизація біотехнологічних виробництв	120	4	i			60	30		30	60									4	
19	Нормативне забезпечення біотехнологічних виробництв	150	5		з		60	30	30		90				4						
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>
20	Основи проектування	150	5		з		60	30	30		90								4		
21	Економіка та організація біотехнологічних виробництв	120	4	i		к.р	52	26		26	68										4
<b>Всього</b>		<b>3510</b>	<b>117</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>1567</b>	<b>731</b>	<b>690</b>	<b>146</b>	<b>1943</b>	<b>210</b>		<b>21</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
<b>2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																					
<b>2.1. Дисципліни за вибором університету</b>																					
1	Історія української державності	90	3	i			30	15		15	60				2						
2	Етнокультурологія	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		3		120			120				2	2	2	2				
7	Безпека праці і життєдіяльності	120	4	i	з		60	30		30	60							2	2		
8	Правова культура особистості	90	3		з		30	15		15	60						2				
9	Інструментальні методи аналізу	90	3		з		45	30	15		45	30						3			
10	Біологія (зоологія)	60	2		з		30	15		15	30						2				
11	Комп'ютерні технології та основи проектування	90	3		з		52	26	26		38										4
12	Радіобіологія та радіоекологія	90	3		з, дз		60	30		30	30							2	2		
13	Основи біорізноманіття	90	3	i			30	15	15		60				2						
14	Протеоміка і геноміка вірусів	90	3	i		к.р	60	30	30		30							4			
15	Біобезпека (використання біотехнологій)	90	3		з		45	15		30	45							3			
16	Фізіологія рослин	120	4	i			90	45	45		30	30							6		



	агротехнологій																				
	<b>Всього</b>	<b>600</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>3</b>		<b>226</b>	<b>112</b>	<b>69</b>	<b>45</b>	<b>374</b>								<b>9</b>	<b>7</b>	
	<b>Разом</b>	<b>3180</b>	<b>106</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>3</b>	<b>1625</b>	<b>685</b>	<b>402</b>	<b>536</b>	<b>1555</b>								<b>24</b>	<b>24</b>	
<b>3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ</b>																					
1	Військова підготовка	870	29				870			436	434										
2	Навчальна практика	300	10																		
3	Виробнича практика	120	4																		
4	Підготовка бакалаврської роботи	60	2																		
5	Державна атестація	30	1																		
<b>Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)</b>		<b>7200</b>	<b>240</b>	<b>36</b>	<b>28</b>	<b>6</b>	<b>3190</b>	<b>1416</b>	<b>1092</b>	<b>682</b>	<b>3498</b>	<b>300</b>	<b>120</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>24</b>

### III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
<b>1. Обов'язкові навчальні дисципліни</b>	3580	117	48,8
<b>2. Вибіркові навчальні дисципліни</b>	3180	106	42,8
2.1. Дисципліни за вибором університету	2580	86	-
2.2. Дисципліни за вибором студента	600	20	-
3. Інші види навчання	600	20	8,4
<b>Разом за ОКР</b>	<b>7200</b>	<b>240</b>	<b>100</b>

### 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
<b>Разом за ОКР</b>	<b>118</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>54</b>	<b>208</b>

### V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

### VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

### VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

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

**Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології**

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
підготовки фахівців 2018 року вступу**

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



## II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань			Аудиторні заняття (год)					Самостійна робота	Практична а 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	15	13	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
<b>I. Обов'язкові навчальні дисципліни</b>																										
1.	Українська мова за проф. спрямуванням	120	4	1			30	15		15	90			2												
2.	Іноземна мова за проф. спрямуванням	240	8	1	4		210		210		30			2	4	2		3	3							
3.	Філософія	120	4	1			45	15		30	75							3								
4.	Математична фізика	240	8	1			150	60		90	90			10												
5.	Інформатика і системологія	120	4	1			60	30	30		60	30				4										
6.	Хімія з основами біогеохімії	150	5	1			52	26		26	98										4					
7.	Грунтознавство з основами геології і геоморфології	120	4	1			60	30	30		60	60				4										
8.	Гідрологія	90	3	1			45	15	30		45	30					3									
9.	Метеорологія і кліматологія	90	3	1			30	15	15		60				2											
10.	Вступ до фаху	90	3	1			45	30	15		45									3						
11.	Заповідна справа	120	4	1			60	30	30		60						4									
12.	Загальна екологія (та неоекологія)	180	6	1			135	60	75		45	60				9										
13.	Безпека життєдіяльності та праці	120	4	1			60	30	30		60					4										
14.	Біологія	180	6	1			120	60	60		60				8											
15.	Ландшафтна екологія	120	4	1			60	30		30	60						4									







4	Агрохімія	180	6	1			60	30		30	120								4		
	<b>Всього</b>	<b>540</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>149</b>	<b>82</b>	<b>0</b>	<b>67</b>	<b>391</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>9</b>
<b>БЛОК "Екологічні проблеми сільської агломерації"</b>																					
1	Рекреаційний потенціал агроландшафтів України	150	5	1			52	26		26	98										4
2	Збалансований розвиток сільських територій	90	3	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		
	<b>Всього</b>	<b>540</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>149</b>	<b>82</b>	<b>0</b>	<b>67</b>	<b>391</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>9</b>
	<b>Разом по циклу II</b>	<b>2940</b>	<b>98</b>	<b>50</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1321</b>	<b>561</b>	<b>487</b>	<b>243</b>	<b>1584</b>	<b>210</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
	<b>Разом</b>	<b>6570</b>	<b>219</b>	<b>78</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>3112</b>	<b>1315</b>	<b>1135</b>	<b>606</b>	<b>3218</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>24</b>
<b>III. Інші види навчання</b>																					
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																		
	<b>Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)</b>	<b>7200</b>	<b>240</b>	<b>28</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>3112</b>	<b>1315</b>	<b>1135</b>	<b>606</b>	<b>3003</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>24</b>

### III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
<b>1. Нормативні навчальні дисципліни</b>	3630	121	<b>55</b>
<b>2. Вибіркові навчальні дисципліни</b>	2940	98	36
2.1. Дисципліни за вибором університету	2400	80	29
2.2. Дисципліни за вибором студента	540	18	7
3. Інші види навантаження	630	21	9
<b>Разом за ОКР</b>	<b>7200</b>	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
<b>Разом за ОКР</b>	<b>118</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>40</b>	<b>200</b>

### V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

### VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота
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 ТВАРИННИЦТВА ТА ВОДНИХ БІОРЕСУРСІВ**

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
**підготовки фахівців на 2018/2019 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**



**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			Навч альн	Виро бнич	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
<b>ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																					
1	Вступ до спеціальності	90	3	-	1	-	60	30	-	30	30	60/2	-	4	-	-	-	-	-	-	-
2	Гідрохімія	270	9	2	1	-	120	60	60	-	150	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-
3	Зоологія	270	9	2	1	-	150	75	75	-	120	120/2	-	6	4	-	-	-	-	-	-
4	Гідробіологія	330	11	4	2, 3	3	180	90	60	30	150	150/2,4	-	-	4	4	4	-	-	-	-
5	Онтогенез риб	120	4	2	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
6	Іхтіологія	360	12	5	3, 4	4, 5	195	90	105	-	165	90/4	-	-	-	4	5	4	-	-	-
7	Фізіологія та біохімія гідробіонтів	210	7	4	3	-	120	60	60	-	90	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-
8	Анатомія риб	90	3	-	3	-	30	15	15	-	60	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-

9	Генетика риб	120	4	3	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
10	Гідроекологія	210	7	4	-	-	120	60	60	-	90	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-
11	Рибальство	240	8	6	5	-	120	45	75	-	120	-	-	-	-	-	-	3	5	-	-
12	Іхтіопатологія	210	7	6	5	-	105	45	60	-	105	-	30/ 6	-	-	-	-	4	3	-	-
13	Розведення та селекція риб	210	7	6	5	-	120	60	60	-	90	-	60/ 6	-	-	-	-	4	4	-	-
14	Гідротехніка та технічні засоби в аквакультурі	240	8	6	5	-	120	45	75	-	120	60/ 4	-	-	-	-	-	5	3	-	-
15	Водна токсикологія	120	4	5	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
16	Годівля риб	150	5	6	-	6	90	45	45	-	60	-	30/ 6	-	-	-	-	-	6	-	-
17	Біологічні основи рибного господарства	150	5	6	-	-	75	45	30	-	75	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
18	Аквакультура природних водойм	270	9	8	7	7	150	75	75	-	120	-	60/ 6	-	-	-	-	-	-	6	4
19	Аквакультура штучних водойм	300	10	8	7	8	180	90	90	-	120	-	60/ 6	-	-	-	-	-	-	4	8
20	Технологія переробки риби	120	4	7	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
21	Економіка рибогосподарських підприємств	180	6	8	-	-	75	30	-	45	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Всього		4260	142	19	15	5	2250	1080	1065	105	2010	480	240	14	16	18	21	24	26	14	17
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

## 2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

### 2.1. Дисципліни за вибором університету





6	Методика досліджень у рибництві	120	4	-	7	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
7	Педагогіка	90	3	-	7	-	30	15	-	15	60	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
8	Акваріумістика	120	4	7	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
9	Основи тваринництва	120	4	-	8	-	60	30	15	15	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
10	Правове регулювання у рибництві	120	4	-	8	-	45	30	-	15	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	Всього	1200	40	4	6	-	540	270	150	120	660	-	-	4	9	4	-	2	-	10	7
Разом		6480	216	30	28	5	3240	1410	1215	615	3240	480	240	30	30	28	28	26	26	24	24
<b>3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ</b>																					
1	Військова підготовка	870	29	-	-	-	436	218	218	-	434	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Навчальна практика	480	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Виробнича практика	240	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Державна атестація	30	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240	30	28	5	3240	1410	1215	615	3240	480	240	30	30	28	28	26	26	24	24

### III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	4260	142	66
2. Вибіркові навчальні дисципліни	2220	74	34
2.1. Дисципліни за вибором університету	1020	34	17
2.2. Дисципліни за вибором студента	1200	40	25
3. Інші види навчання	720	24	-
Разом за ОС	7200	240	100

### VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

### IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ про БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

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

### V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

### VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Гідробіологія	3	30	1	КР	-
	Іхтіологія	4, 5	30	1	КР	-
2	Годівля риб	6	30	1	КР	-
3	Аквакультура штучних водойм	7	30	1	-	КП
4	Аквакультура природних водойм	8	30	1	-	КП

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

**ФАКУЛЬТЕТ ТВАРИННИЦТВА ТА ВОДНИХ БІОРЕСУРСІВ**

**ВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

**підготовки фахівців 2018/2019 навчального року**

<b>Рівень вищої освіти (ОС)</b>	<b>Перший (бакалаврський)</b>
<b>Галузь знань</b>	<b>20 Аграрні науки та продовольство</b>
<b>Спеціальність</b>	<b>204 Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва</b>
<b>Освітня програма</b>	<b>Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва</b>
<b>Орієнтація освітньої програми</b>	<b>освітньо-професійна</b>
<b>Форма навчання</b>	<b>денна</b>
<b>Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)</b>	<b>3 роки 10 місяців (240)</b>
<b>На основі</b>	<b>атестата про повну загальну середню освіту</b>
<b>Ступінь вищої освіти</b>	<b>«Бакалавр»</b>
<b>Кваліфікація</b>	<b>технолог з переробки продукції тваринництва</b>

## І. Графік навчального процесу підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти на 2018/2019 навчальний рік спеціальності 204 – Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва

Рік навчання	2018 рік													2019 рік																											
	Вересень			Жовтень				Листопад			Грудень			Січень			Лютий			Березень			Квітень				Травень			Червень			Липень			Серпень					
	3	10	17	1	8	15	22	5	12	19	3	10	17	24	7	14	21	4	11	18	1	8	15	22	6	13	20	27	3	10	17	1	8	15	22	5	12	19	26		
I																																									
II																																									
III																													X	X	X	X	X	X	X	X					

Умовні позначення:

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

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

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
		Годин	(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	15														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																					
1	Зоологія	150	5	1	-	-	90	45	45	-	60	30/ 2	-	6	-	-	-	-	-	-	-
2	Вступ до спеціальності	90	3	1	-	-	45	30	-	15	45	30/ 2	-	3	-	-	-	-	-	-	-
3	Хімія	150	5	1	-	-	90	45	45	-	60	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
4	Морфологія сільськогосподарських тварин	240	8	2	1	-	120	45	75	-	120	-	-	3	5	-	-	-	-	-	-
5	Фізіологія сільськогосподарських тварин	270	9	3	2	-	135	60	75	-	135	-	-	-	5	4	-	-	-	-	-

6	Біохімія у тваринництві	240	8	3	2	-	120	60	60	-	120	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-
7	Генетика тварин	120	4	3	-	-	90	45	45	-	30	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
8	Годівля тварин і технологія кормів	390	13	5	3,4	5	180	75	105	-	210	60/2	-	-	-	4	5	3	-	-	-
9	Утримання та гігієна тварин	270	9	5	4	-	165	75	90	-	105	60/2	-	-	-	-	6	5	-	-	-
10	Розведення тварин	270	9	5	4	4	135	60	75	-	135	60/2	-	-	-	-	5	4	-	-	-
11	Технологія виробництва продукції кролівництва та звірівництва	180	6	5	-	-	90	45	45	-	90	30/4	30/6	-	-	-	-	6	-	-	-
12	Технологія виробництва продукції птахівництва	150	5	6	-	6	90	45	45	-	60	30/4	30/6	-	-	-	-	-	6	-	-
13	Технологія виробництва продукції бджільництва	150	5	6	-	-	90	45	45	-	60	30/4	30/6	-	-	-	-	-	6	-	-
14	Технологія виробництва продукції козівництва	150	5	6	-	-	60	30	30	-	90	30/4	30/6	-	-	-	-	-	4	-	-
15	Технологія виробництва молока та яловичини	210	7	8	7	8	120	60	60	-	90	30/4	30/6	-	-	-	-	-	-	4	4

16	Технологія виробництва продукції свинарства	210	7	8	7	7	120	60	60	-	90	30/4	30/6	-	-	-	-	-	-	4	4
17	Технологія виробництва продукції вівчарства	150	5	7	-	-	60	30	30	-	90	30/4	30/6	-	-	-	-	-	-	4	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
18	Конярство та кіннозаводство	150	5	7	-	-	90	45	45	-	60	30/4	30/6	-	-	-	-	-	-	6	-
19	Механізація і автоматизація у тваринництві	120	3	6	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
20	Технологія переробки продукції тваринництва	120	4	8	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Всього		3780	126	20	9	5	2010	960	1035	15	1770	480	240	19	14	18	16	18	20	18	12
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																					
2.1. Дисципліни за вибором університету																					
1	Українська мова (за професійним спрямуванням)	120	4	1	-	-	30	-	-	30	90	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
2	Іноземна мова (англійська)	360	12	4	1,2,3	-	150	-	-	150	180	-	-	3	3	2	2	-	-	-	-
2/ 1	Іноземна мова (французька, німецька)	360	12	4	1,2,3	-	150	-	-	150	180	-	-	3	3	2	2	-	-	-	-



3	Історія Української державності	90	3	1	-	-	30	15	-	15	60	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
4	Етнокulturологія	90	3	1	-	-	30	15	-	15	60	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
5	Правова культура особистості	90	3	-	7	-	30	15	-	15	60	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
6	Філософія	120	4	3	-	-	30	15	-	15	90	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
7	Фізичне виховання	120	4	-	1,2,3,4	-	120	-	-	120	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-
8	Безпека праці і життєдіяльності	120	4	4	-	-	60	30	-	30	60	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
	Всього	1110	37	7	8	-	480	90	-	390	600	-	-	9	7	6	8	-	-	2	-
2.2. Дисципліни за вибором студента																					
1	Математичні методи у біології	90	3	1	-	-	45	15	30	-	45	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
2	Біофізика у тваринництві	120	4	2	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
3	Мікробіологія у тваринництві	150	5	1	-	-	75	30	45	-	75	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
4	Кормовиробництво	120	4	-	3	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
5	Методика дослідної справи	150	5	-	4	-	60	30	30	-	90	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
6	Біотехнологія у тваринництві	240	8	6	5	-	120	60	60	-	120	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-
7	Рибництво	120	4	-	5	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-

8	Основи ветеринарії	90	3	-	6	-	30	15	15	-	60	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
9	М'ясне скотарство	120	4	7	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
10	Правове регулювання у тваринництві	90	3	-	7	-	30	15	-	15	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
11	Економіка у тваринництві	120	4	8	-	-	60	30	-	30	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
12	Технологія продуктів забою	90	3	-	8	-	60	30	30	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
13	Педагогіка	90	3	-	8	-	30	15	-	15	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	Всього	1590	53	6	8	-	750	360	330	60	840	-	-	3	9	4	4	8	6	4	12
Разом		6480	216	33	25	5	3240	1410	1365	465	3240	480	240	30	30	28	28	26	26	24	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
<b>3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ</b>																					
1	Військова підготовка	870	29	-	-	-	436	218	218	-	434	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Навчальна практика	480	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Виробнича практика	240	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Підсумкова атестація	30	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)		7200	240	33	25	5	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 навчальні дисципліни	3780	126	58
2. Вибіркові навчальні дисципліни	2700	90	42
2.1. Дисципліни за вибором університету	1110	37	17
2.2. Дисципліни за вибором студента	1590	53	25
3. Інші види навчання	720	24	-
Разом за ОС	7200	240	100

### IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ про БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

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

### V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

## VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

## VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**  
**ННІ лісового і садово-паркового господарства**

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
**підготовки фахівців 2018 року вступу**

**Рівень вищої освіти (ОС)**

**Галузь знань**

**Спеціальність**

**Орієнтація освітньої програми**

**Освітня програма**

**Перший (бакалаврський)**

20 Аграрні науки та продовольство

205 «Лісове господарство»

освітньо-професійна

«Лісове господарство»

**Форма навчання**

**Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)**

**На основі**

денна

3 роки 10 місяців (240 кредитів)

повна загальна середня освіта

**Ступінь вищої освіти**

**Кваліфікація**

**«Бакалавр»**

бакалавр лісового господарства

**І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**  
**а) підготовки фахівців ОС «Бакалавр» 2018 року вступу**  
**спеціальність «Лісове господарство»**

Курс	2018 рік														2019 рік																																						
	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень								
	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	1	4	11	18	2	4	11	18	3	10	17	24	1	8	15	22	4	6	13	20	1	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19
	IX	IX	X	X	X	XI	XI	XI	XI	XII	XII	XII	XII	I	I	I	I	II	II	II	II	III	III	III	III	IV	IV	IV	IV	V	V	V	V	VI	VI	VI	VI	VII	VII	VII	VII	VIII	VIII	VIII	VIII	IX	IX	IX					
<b>I</b>																																																					

**б) підготовки фахівців ОС «Бакалавр» на 2018-2019 навчальний рік**  
**спеціальність «Лісове господарство»**

Курс	2018 рік														2019 рік																																						
	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень								
	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	1	4	11	18	2	4	11	18	3	10	17	24	1	8	15	22	4	6	13	20	1	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19
	IX	IX	X	X	X	XI	XI	XI	XI	XII	XII	XII	XII	I	I	I	I	II	II	II	II	III	III	III	III	IV	IV	IV	IV	V	V	V	V	VI	VI	VI	VI	VII	VII	VII	VII	VIII	VIII	VIII	VIII	IX	IX	IX					
<b>I</b>																																																					
<b>II</b>																																																					
<b>III</b>																																																					
<b>IV</b>																																																					

Умовні позначення:

- теоретичне навчання
- :** - екзаменаційна сесія
- - канікули

- 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	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами								
		годин	(1 ЄCTS 30 год). кредитів	екзамен	залік	Курсовий проект	Всього	у тому числі			На час	Ви обі	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														
	виробництва																				
	<b>РАЗОМ</b>	<b>3540</b>	<b>118</b>	<b>22</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>2033</b>	<b>920</b>	<b>780</b>	<b>333</b>	<b>1357</b>	<b>2033</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>25</b>	<b>19</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>11</b>
<b>2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																					
<b>2.1. Дисципліни за вибором університету</b>																					
1.	Іноземна мова	180	6	2	1		105			105	75			4	3						
2.	Фізичне виховання	120	4		1-4		120			120	0			2	2	2	2				
3.	Українська мова (за професійним спрямуванням)	120	4	2			45			45	75			3							
4.	Інформаційні технології в лісовому господарстві	120	4	7			30	15	15		90									2	
5.	Історія української державності	120	4	3			45	30		15	75				2						
6.	Лісове підприємництво	120	4	7			30	15		15	90									2	
7.	Безпека праці і життєдіяльності	120	4	4			60	30		30	60					4					
8.	Правова культура особистості	120	4	5			30	15		15	90						2				
9.	Філософія	120	4	8			60	30		30	60										3
	<b>РАЗОМ</b>	<b>1140</b>	<b>38</b>	<b>8</b>	<b>5</b>		<b>525</b>	<b>135</b>	<b>15</b>	<b>375</b>	<b>615</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
<b>2.2. Дисципліни за вибором студента</b>																					
1.	Фізіологія рослин	120	4	3			60	30	30		60				4						
2.	Економічна теорія	120	4	2			45	30		15	75					3					
3.	Лісова селекція і генетика	150	5	4			60	30	30		90	15				4					
4.	Недеревні ресурси лісу	150	5	5			60	30		30	90					4					
5.	Основи гідротехнічної меліорації лісових земель	150	5	5		5	60	30		30	60					4					
6.	Озеленення населених місць	120	4	6			60	30		30	60						4				
7.	Лісове товарознавство	120	4	6			45	15		30	75							3			



№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами									
		годин	(ЄСТС 30 год). кредитів	екзамен	залік	Курсовий проект	Всього	у тому числі				На чал	Ви обі	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																
8.	Лісова пірологія	120	4	6			30	15		15	90							2					
9.	Бухгалтерський облік у лісовому господарстві	120	4	7			45	15		30	75								3				
10.	Політологія і соціологія	120	4	7			45	15		30	75												
11.	Основи фахової підготовки	120	4	2			60	30		30	60	30		4									
12.	Транспорт лісу	120	4	8			39	13		26	81									3			
13.	Природно-заповідна справа	120	4	8			39	26		13	81									3			
14.	Основи лісоексплуатації	150	5	8			52	26	26		98	30								4			
	<b>РАЗОМ</b>	<b>1710</b>	<b>57</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>655</b>	<b>320</b>	<b>86</b>	<b>219</b>	<b>995</b>	<b>85</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>10</b>			
<b>3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ</b>																							
	Навчальна практика	600	20																				
	Виробнича практика	90	3																				
	Підготовка бакалаврської роботи	90	3																				
	Державна атестація	30	1																				
	<b>Разом</b>	<b>7200</b>	<b>240</b>											<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>24</b>			

### III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
<b>1. Обов'язкові дисципліни</b>	<b>3540</b>	<b>118</b>	<b>49</b>
<b>2. Вибіркові дисципліни</b>	<b>2850</b>	<b>95</b>	<b>40</b>
2.1. Дисципліни за вибором університету	1140	38	16
2.2. Дисципліни за вибором студента	1710	57	24
3. Інші види навантаження	<b>810</b>	<b>27</b>	<b>11</b>
<b>Разом за ОС</b>	<b>7200</b>	<b>240</b>	<b>100</b>

### 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	4	60	2,0	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	5			12	<b>52</b>
2	30	4	5			12	<b>51</b>
3	30	4	10			8	<b>52</b>
4	28	4	3	3	1	3	<b>42</b>
<b>Разом за ОС</b>	<b>118</b>	<b>17</b>	<b>23</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>35</b>	<b>197</b>

### VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Дендрологія	3	15	0,5	Кр	
2	Механізація лісгосподарських 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

	робіт				
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

## 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**

**ІНІ Лісового і садово-паркового господарства**

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
підготовки фахівців 2018 року вступу**

**Рівень вищої освіти (ОС)**

**Галузь знань**

**Спеціальність**

**Орієнтація освітньої програми**

**Освітня програма**

**Форма навчання**

**Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)**

**На основі**

**Перший (бакалаврський)**

20 Аграрні науки та продовольство

206 «Садово-паркове господарство»

Освітньо-професійна

«Садово-паркове господарство»

денна

3 роки 10 місяців (240 кредитів)

повна загальна середня освіта

**Ступінь вищої освіти**

**Кваліфікація**

**«Бакалавр»**

бакалавр з садово-паркового господарства







<b>РАЗОМ</b>		<b>1980</b>	<b>63,0</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>823</b>	<b>419</b>	<b>195</b>	<b>209</b>	<b>887</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>16</b>
<b>Блок Б</b>																					
1	Машини і механізми в зеленому будівництві	120	4,00	3			60	30	30		30	30				4					
2	Історія архітектури та 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	Флористика	120	4,00	5			30	15	15		90							2			
5	Рекреаційне лісівництво	120	4,00	5			45	30		15	45	30						3			
6	Комп'ютерна проектна графіка	120	4,00	8			45	15		30	75							3			
7	Ландшафтна таксація	180	6,00	7	6		90	45	45		60	30							3	3	
8	Оранжерейні рослини	120	4,00	6			60	30	30		60								4		
9	Арбоскульптура і топіарні сади	120	4,00	6			60	30		30	30	30							4		
10	Дендрорекултивация рекреаційних об'єктів	120	4,00	7			45	30		15	75									3	
11	Основи лісорозведення	120	4,00	7			60	30		30	60									4	
12	Інженерний благоустрій територій	150	5,00	8			52	26		26	68	30									4
13	Організація виробництва у СПГ	120	4,00	8			39	26		26	68										4
14	Заповідне паркознавство	120	4,00	8			39	26		26	68										4
15	Основи обліку в СПГ	120	4,00	8			39	26		26	68										4
<b>РАЗОМ</b>		<b>1890</b>	<b>63,0</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>823</b>	<b>419</b>	<b>165</b>	<b>155</b>	<b>887</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>16</b>
<b>3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ</b>																					
	Військова підготовка	870	29,0				436				434										
	Навчальна практика	300	10,0																		
	Виробнича практика	90	3,0																		
	Підготовка бакалаврської роботи	90	3,0																		
	Державна атестація	30	1,0																		
	<b>Разом</b>	<b>7200</b>	<b>240,0</b>										<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	



### III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
<b>1. Обов'язкові дисципліни</b>	<b>4050</b>	<b>123</b>	<b>51</b>
<b>2. Вибіркові дисципліни</b>	<b>2640</b>	<b>100</b>	<b>42</b>
2.1. Дисципліни за вибором університету	1020	37	15
2.2. Дисципліни за вибором студента	1620	63	27
3. Інші види навантаження	<b>510</b>	<b>17</b>	<b>7</b>
<b>Разом за ОС</b>	<b>7200</b>	<b>240,0</b>	<b>100,0</b>

### 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	<b>52</b>
2	30	4	5			13	<b>52</b>
3	30	4	9			9	<b>52</b>
4	28	4	3	5	2	3	<b>44</b>
<b>Разом за ОС</b>	<b>118</b>	<b>16</b>	<b>22</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>38</b>	<b>200</b>

### 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 рослин	6	30	1,0	1

### VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проєкт
1	Декоративна дендрологія	3	15	0,5	Кр	
2	Селекція та генетика декоративних деревних рослин	4	15	0,5	Кр	
3	Луківництво і газони	6	30	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

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 А (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
Блок Б (за вибором студента)					
1	Машини і механізми в зеленому будівництві	4	30	1,0	1
2	Арбоскульптура і топіарні сади	6	30	1,0	1
3	Інженерний благоустрій територій	8	30	1,0	1
4	Ландшафтна таксація	8	30	1,0	1

## VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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



**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**  
**ННІ Лісового і садово-паркового господарства**

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
**підготовки фахівців 2018 року вступу**

**Рівень вищої освіти (ОС)**

**Галузь знань**

**Спеціальність**

**Перший (бакалаврський)**

18 «Виробництво та технології»

187 «Деревообробні та меблеві технології»

**Форма навчання**

**Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)**

**На основі**

денна

3 роки 10 місяців (240 кредитів)

повна загальна середня освіта

**Ступінь вищої освіти**

**Кваліфікація**

**«Бакалавр»**

бакалавр з деревообробних та меблевих технологій

**І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**  
**а) підготовки фахівців ОС «Бакалавр» 2018 року вступу**  
**спеціальність «Деревообробні та меблеві технології»**

Курс	2018 рік														2019 рік																																					
	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень							
	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	1	4	11	18	2	9	16	23	4	11	18	25	1	8	15	22	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	26
	IX				X				XI				XII				I				II				III				IV				V				VI				VII				VIII				IX			
<b>I</b>					<b>A</b>	<b>A</b>											:	:	-	-	-	-	-	-					<b>A</b>	<b>A</b>							:	:	:	:	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>O</b>	-	-	-	-	-	-

**б) підготовки фахівців ОС «Бакалавр» на 2018-2019 навчальний рік**  
**спеціальність «Деревообробні та меблеві технології»**

Курс	2018 рік														2019 рік																																					
	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень							
	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	1	4	11	18	2	9	16	23	4	11	18	25	1	8	15	22	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	26
	IX				X				XI				XII				I				II				III				IV				V				VI				VII				VIII				IX			
<b>I</b>					<b>A</b>	<b>A</b>											:	:	-	-	-	-	-	-					<b>A</b>	<b>A</b>							:	:	:	:	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>O</b>	-	-	-	-	-	-
<b>II</b>					<b>A</b>	<b>A</b>											:	:	-	-	-	-	-	-					<b>A</b>	<b>A</b>							:	:	:	:	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>O</b>	-	-	-	-	-	-
<b>III</b>					<b>A</b>	<b>A</b>											:	:	-	-	-	-	-	-					<b>A</b>	<b>A</b>							:	:	:	:	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>O</b>	-	-	-	-	-	-
<b>IV</b>					<b>A</b>	<b>A</b>							:	:	-	-	<b>II</b>	<b>II</b>	<b>II</b>	<b>II</b>									<b>A</b>	<b>A</b>							:	:	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>II</b>	//								

Умовні позначення:

- |  |
|--|
|  |
|--|

 - теоретичне навчання
- |   |
|---|
| : |
|---|

 - екзаменаційна сесія
- |   |
|---|
| - |
|---|

 - канікули

- |          |
|----------|
| <b>X</b> |
|----------|

 - виробнича практика
- |          |
|----------|
| <b>O</b> |
|----------|

 - навчальна практика
- |           |
|-----------|
| <b>II</b> |
|-----------|

 - підготовка бакалаврської роботи
- |    |
|----|
| // |
|----|

 - державна атестація (кваліфікаційний екзамен та захист бакалаврської роботи)

## 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	(1 ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс	III курс	IV курс							
								лекції	лабораторні	практичні				1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.			
		Кількість тижнів у семестрі														15	15	15	15	15	15	15	15	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
<b>1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																								
<b>Обов'язкові компоненти ОПП</b>																								
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			
<b>2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ</b>																								
<b>Обов'язкові компоненти ОПП</b>																								



	конструкцій																				
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		
<b>Всього</b>		<b>1890</b>	<b>63</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>901</b>	<b>458</b>	<b>370</b>	<b>73</b>	<b>989</b>	<b>120</b>					<b>5</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>14</b>
<b>3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ</b>																					
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																		
<b>Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)</b>		<b>7200</b>	<b>240</b>											<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>24</b>



### III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

### 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
<b>Разом за ОС</b>	<b>118</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>36</b>	<b>198</b>

### V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

### 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	150	5,0	5

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

**Факультет харчових технологій та управління якістю продукції АПК**

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
підготовки фахівців 2018 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»

Харчові технології

освітньо-професійна

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 2017 року вступу напряму підготовки 181 «Харчові технології»

Курс	2018 рік																	2019 рік																																									
	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень					Січень				Лютий			Березень			Квітень				Травень		Червень			Липень				Серпень																		
	3	10	17	24	1	8	15	22	X	5	12	19	XI	3	10	17	24	31	7	14	21	I	4	11	18	II	4	11	18	III	1	8	15	22	IV	6	13	20	V	3	10	17	VI	1	8	15	22	VII	5	12	19	VIII	26						
	8	15	22	X	6	13	20	27	XI	10	17	24	XII	8	15	22	29	5	12	19	26	II	9	16	23	III	9	16	23	IV	6	13	20	27	V	11	18	25	VI	8	15	22	VII	6	13	20	27	VIII	10	17	24	IX	31						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
I																																																											
II																																																											
III																																																											
IV																																																											

**Умовні позначення:**

☐	-	теоретичне навчання
⋮	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
○	-	навчальна практика

X	-	виробнича практика
○	-	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	(1 ЄCTS 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	10							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22								
<b>2. ОBOB'ЯЗKOBІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																													
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	7	2												
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													
8	Процеси та апарати харчових виробництв	270	9,0	5	4	4	150	60	90	-	120						5	5											
9	Технічна мікробіологія	90	3,0	4	-	-	45	15	30	-	45					3													
10	Загальні технології харчової промисловості	510	17,0	6	5	-	180	75	105	-	330							5	7										
11	Інформаційні технології в інженерних розрахунках галузі	180	6,0	-	5	-	45	15	-	30	135							3											
12	Технологія полісахаридів та їх застосування в харчовій промисловості	90	3,0	-	6	-	30	15	15	-	-								2										

13	Автоматизація виробничих процесів	90	3,0	6	-	-	45	15	30	-	45								3		
14	Безпека праці і життєдіяльності	120	4,0	7	-	-	30	15	15	-	90									2	
15	Технологічне обладнання галузі	150	5,0	7	6	6	90	45	45	-	60								3	3	
16	Стандартизація, метрологія, сертифікація та управління якістю	150	5,0	-	8	-	30	10	20	-	120									3	
17	Науково-дослідна робота студента	120	4,0	-	8	-	45	15	30		75									3	
18	Економіка підприємств	90	3,0	-	7	-	30	15		15	60									2	
19	Теоретичні основи харчових технологій	90	3,0	-	3	-	45	15		30	45					3					
20	Надійність обладнання галузі	90	3,0	3	-	-	60	30	30	-	30				4						
21	Прикладна механіка	120	4,0	5	-	5	45	15	30	-	75							3			
22	Інформатика та інформаційні технології	90	3,0	-	2	-	60	30		30	30				4						
23	Матеріалознавство	90	3,0	-	3	-	60	30	30		30				4						
24	Технологія оздоровчих харчових продуктів	90	3,0	-	8	-	30	10	20		60									3	
<b>Всього</b>		<b>4050</b>	<b>135</b>	<b>14</b>	<b>22</b>	<b>3</b>	<b>1830</b>	<b>770</b>	<b>850</b>	<b>210</b>	<b>2220</b>										
<b>2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																					
<b>2.1. Дисципліни за вибором університету</b>																					
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				
<b>Всього</b>		<b>960</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>315</b>	<b>90</b>		<b>225</b>	<b>525</b>										
<b>2.2. Дисципліни за вибором студента</b>																					
1	Політологія з основами соціології	90	3,0	1			30	15		15	60			2							

2	Університетська освіта	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		
20	Мікробіологія риби та морепродуктів	90	3,0		7		30	15	15		60								2		
21	Етика та культура харчування	90	3,0		2		60	15		45	30			2							
	<b>Всього</b>	<b>1920</b>	<b>64</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>915</b>	<b>370</b>	<b>3380</b>	<b>165</b>	<b>1005</b>										
	<b>Разом</b>	<b>6930</b>	<b>231</b>	<b>24</b>	<b>33</b>	<b>6</b>	<b>3060</b>	<b>1230</b>	<b>1230</b>	<b>600</b>	<b>3750</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>24</b>



### III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
<b>1. Обов'язкові навчальні дисципліни</b>	4050	135	56,0
<b>2. Вибіркові навчальні дисципліни</b>	2880	96	40,0
2.1. Дисципліни за вибором університету	960	32	13,3
2.2. Дисципліни за вибором студента	1920	64	26,7
3. Інші види навчання	270	9	4,0
<b>Разом за ОС</b>	<b>7200</b>	<b>240</b>	<b>100</b>

### 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
<b>Разом за ОС</b>	<b>115</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>45</b>	<b>198</b>

### 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**

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
підготовки фахівців 2018 року вступу**

**Рівень вищої освіти (ОС)**

**Галузь знань**

**Спеціальність**

**Освітня програма**

**Орієнтація освітньої програми**

**Форма навчання**

**Термін навчання (обсяг ЄКТС)**

**На основі**

**Ступінь вищої освіти**

**Кваліфікація**

**Перший (бакалаврський)**

**20 «Аграрні науки та продовольство»**

**208 «Агроінженерія»**

**Агроінженерія**

**Освітньо-професійна**

**денна**

**4 роки, 240 кредитів**

**Повної загальної середньої освіти**

**«Бакалавр»**

**Інженер-механік**



## 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	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
		Семестри																1	2	3	4	5	6	7	8			
<b>ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																												
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	Матеріалознавство і ТКМ	120	4,0	2				90	45	45		30		6														
6	Теоретична механіка	120	4,0	2				90	30		60	30		6														
7	Хімія	150	5,0	2				60	15	45		90		4														
9	Теорія механізмів і машин	180	6,0	3		3		90	45		45	90			6													
10	Механіка матеріалів і конструкцій	150	5,0	3				90	45	45		60			6													
11	Трактори і автомобілі	360	12,0	4	3		4	180	90	90		180			6	6												
12	Сільськогосподарські машини	360	12,0	6	4, 5		5	210	105	105		150				6	6	2										
13	Паливно-мастильні та ін. експл. матеріали	120	4,0	4				60	30	30		60				4												
14	Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання	90	3,0	4				45	15	30		45				3												
15	Деталі машин	120	4,0	6		6		60	30	30		60						4										
16	Підйомно-транспортні машини	90	3,0	6				30	15	15		60						2										
17	Машини та обладнання для тваринництва	120	4,0	6				90	45	45		30						6										
18	Машиновикористання у тваринництві	180	6,0	7		7		90	45	45		90							6									
19	Експлуатація машин і обладнання	180	6,0	8		8		90	45	45		90								6								
20	Технічний сервіс машин	180	6,0	7				90	45	45		90							6									
21	Надійність техніки	120	4,0	8				30	15	15		90								2								
22	Машини і обладнання для переробки с.г.продукції	120	4,0	8				60	30	30		60								4								
23	Основи виробничого менеджменту	90	3,0	8				60	30	30		30								4								
24	Ремонт машин і обладнання	120	4,0	7				60	30	30		60							4									
25	Електропривод	90	3,0	7				30	15	15		60								2								
<b>Всього</b>		<b>3600</b>	<b>120,0</b>					<b>1875</b>	<b>855</b>	<b>780</b>	<b>240</b>	<b>1725</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>16</b>								

<b>2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																		
<b>2.1. Дисципліни за вибором університету</b>																		
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
<b>Всього</b>		<b>1080</b>	<b>36,0</b>					<b>615</b>	<b>165</b>		<b>420</b>	<b>465</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>2 0 4</b>
<b>2.2. Дисципліни за вибором студента</b>																		
1	Технологія вирощування та переробки с.г. продукції	120	4,0	2				90	45	45		30		6				
2	Компютери і компютерні технології	90	3,0	3				60	15		45	30			4			
3	Система "машина-поле"	90	3,0	5				60	30	30		30					4	
4	Теплотехніка	120	4,0	5				60	30	30		60					4	
5	Гідравліка	90	3,0	5				30	15	15		60					2	
6	Основи керування автомобілями та с.г.технікою	120	4,0	3				60	30	30		60			4			
7	Теоретичні основи електротехніки	120	4,0	4				30	15	15		90				2		
8	Механіко-технологічні властивості с.г. матеріалів	90	3,0	5				30	15	15		60					2	
9	Історія та філософія с.г.техніки	90	3,0	5				30	15		15	60					2	
10	Стандартизація та сертифікація техніки і обладнання	90	3,0	7				60	30	30		30						4
11	Гідро-, пневмо- приводи новітніх с.г. машин	150	5,0	6				90	30	60		60					6	
12	Економічні дисципліни	210	7,0	7, 8				90	45		45	120						2 4
13	Машини та обладнання для біотехнологій	120	4,0	6				60	30	30		60						4
<b>Всього</b>		<b>1500</b>	<b>50,0</b>					<b>720</b>	<b>330</b>	<b>285</b>	<b>105</b>	<b>780</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>10 6 4</b>
<b>3. ІНШІ ВИДИ ЗАНЯТЬ</b>																		
1	Військова підготовка	870	29,0		5...8			870										
2	Культурно-просвітницька підготовка	180	6,0		1...4			180										
3	Навчальна практика	420	14,0		2,4			420										
4	Виробнича практика	210	7,0		6			210										
5	Підготовка бакалаврської роботи	150	5,0		8			150										
6	Державна атестація	60	2,0		8			60										
<b>Всього</b>		<b>1020</b>	<b>34,0</b>					<b>1020</b>										
<b>Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)</b>		<b>7200</b>	<b>240,0</b>					<b>4230</b>				<b>3088</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>26 24 24</b>

### III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1.Обовязкові 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
<b>Разом за ОС</b>	<b>7200</b>	<b>240</b>	<b>100</b>

### V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

### VII. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

### IV.ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамен. сесія	Практична підготовка	Дипломне прек-тування	Держав-на атестація	Канікули	Всього
<b>1</b>	30	4	7			11	<b>52</b>
<b>2</b>	30	5	7			10	<b>52</b>
<b>3</b>	30	4	7			11	<b>52</b>
4	28	5	1	2	2	5	43
<b>Всього</b>	<b>118</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>37</b>	<b>199</b>

### VI. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

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

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
підготовки фахівців 2018 року вступу**

<b>Рівень вищої освіти (ОС)</b>	<b><u>Перший (бакалаврський)</u></b>
<b>Галузь знань</b>	<b><u>27 «Транспорт»</u></b>
<b>Спеціальність</b>	<b><u>275 «Транспортні технології (автомобільний транспорт)»</u></b>
<b>Освітня програма</b>	<b><u>Транспортні технології (автомобільний транспорт)»</u></b>
<b>Орієнтація освітньої програми</b>	<b><u>Освітньо-професійна</u></b>
<b>Форма навчання</b>	<b><u>денна</u></b>
<b>Термін навчання (обсяг ЄКТС)</b>	<b><u>4 роки, 240 кредитів</u></b>
<b>На основі</b>	<b><u>Повної загальної середньої освіти</u></b>
<b>Ступінь вищої освіти</b>	<b><u>«Бакалавр»</u></b>
<b>Кваліфікація</b>	<b><u>Бакалавр з транспортних технологій</u></b>

# І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

## підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2018/2019 року вступу спеціальності « Транспортні технології (автомобільний транспорт)»

Рік	2018 рік														2019 рік																																											
	Вересень 24				Жовтень 29				Листопад 26				Грудень				Січень 28				Лютий 25				Березень 25				Квітень 29				Травень 27				Червень 24				Липень 29				Серпень 26													
	3	10	17	IX 29	1	8	15	22	X	5	12	19	XI	3	10	17	24	31	7	14	21	I	4	11	18	II	4	11	18	III	1	8	15	22	IV	6	13	20	V	3	10	17	VI	1	8	15	22	VII	5	12	19	VIII	31					
	8	15	22	X	6	13	20	27	X	10	17	24	XI	8	15	22	29	5	12	19	26	II	9	16	23	III	9	16	23	IV	6	13	20	27	V	11	18	25	VI	8	15	22	VII	6	13	20	27	VI	10	17	24	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							
<b>I</b>																																																										
<b>II</b>																																																										
<b>III</b>																																																										
<b>VI</b>																																																										

### Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
<b>O</b>	-	навчальна практика

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

**2. НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

№ 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	
						проект	роботи		лекції	лабораторних	практичних, семінарські		15	15	15	15	15	15	15	13
													Семестри							
										1	2	3	4	5	6	7	8			
<b>ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																				
1	Фізика	90	3,0	1				60	30	30		30	4							
2	Вища та прикладна математика	330	11,0	2	1			165	75		90	165	6	5						
3	Основи правової культури та митного законодавства	90	3,0	2				45	15		30	45		7						
4	Хімія	90	3,0	2				60	30	30		30		4						
5	Транспортні засоби	120	4,0	2				60	30	30		60		6						
6	Теорія ймовірності і мат.статистики	120	4,0	3				60	30		30	60			4					
7	Основи досліджень операцій у транспортних системах	210	7,0	4		4		105	45		60	105			7					
8	Транспортна трасологія	90	3,0	4				30	15	15		60			2					
9	Загальний курс транспорту	120	4,0	4				60	30	30		60			4					
11	Основи теорії транспортних процесів і систем	210	7,0	4				105	45		60	105			7					
10	Основи теорій систем і управління	240	8,0	5		5		105	45		60	135				7				
12	Організація дорожнього руху	120	4,0	5				60	30	30		60				4				
13	Експлуатаційні властивості автомобільних доріг та споруд	90	3,0	5				45	15	30		45				3				
14	Інформаційні системи і технології	240	8,0	5				105	45	60		135				6				
15	Вантажні перевезення	240	8,0	7	6	6		105	45	60		135					2	5		
16	Технологічно-транспортні процеси у с.г. виробництві	120	4,0	6				60	30	30		60					4			
17	Пасажирські перевезення	210	7,0	6				90	45	45		120					6			
18	Взаємодія видів транспорту	180	6,0	6		7		90	45	45		90					6			
19	Технічні засоби організації дорожнього руху	120	4,0	7				60	30	30		60						4		
20	Основи економіки транспорту (тарифи і тарифні системи)	180	6,0	8	7			85	35		50	95						4	5	
21	Транспортне право	150	5,0	7				75	30		45	75						5		
22	Логістика	120	4,0	8		8		50	20		30	70						7		
23	Транспортне планування сільських територій	90	3,0	8				40	20	20		50						4		
24	Безпека транспортних засобів	90	3,0	8				40	20	20		50						4		
25	Організація міжнародних автоперевезень	90	3,0	8				40	20	20		50						4		
<b>Всього</b>		<b>3750</b>	<b>125</b>					<b>1800</b>	<b>820</b>	<b>525</b>	<b>455</b>	<b>1950</b>	<b>10</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>24</b>



## 2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

### 2.1. Дисципліни за вибором університету

1	Історія української державності	90	3,0	1				30	15		15	60	2							
2	Етнокulturологія	90	3,0	3				30	15		15	60			2					
3	Українська мова за професійним спрямуванням	90	3,0	1				60	30		30	30	4							
4	Іноземна мова	180	6,0	1				120	2	118		60	8							
5	Фізичне виховання	120	4,0		1,2,3,4			60	2		58	60	2	2	2	2				
6	Соціальні дисципліни	210	7,0	3				120	60		60	90			8					
8	Філософія	120	4,0	5				60	30		30	60					4			
9	Охорона праці та БЖД	90	3,0	7				60	30		30	30			5				4	
<b>Всього</b>		<b>1080</b>	<b>36,0</b>					<b>570</b>	<b>199</b>	<b>118</b>	<b>253</b>	<b>510</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>

### 2.2. Дисципліни за вибором студента

1	Компютерна техніка та програмування	90	3,0	1				60	30	30		30	4							
2	Система "машина-біосередовище"	90	3,0	2				45	15	30		45		4						
4	Технічна механіка (матеріалознавство)	90	3,0	2				30	15		15	60		2						
8	Вантажознавство	90	3,0	3				60	30	30		30			4					
9	Підйомно-транспортні машини	90	3,0	3				45	15	30		45			3					
10	Правила дорожнього руху	90	3,0	4				60	30	30		30				4				
11	Експлуатаційні властивості транспортних засобів	90	3,0	4				30	15	15		60			2					
12	Основи інженерного менеджменту	90	3,0	6				60	30		30	30					4			
13	Паливно-мастильні та інші експлуатаційні матеріали	90	3,0	5				30	15	15		60				2				
14	Технічне обслуговування ТЗ	90	3,0	7				30	15	15		60						2		
15	Технологія зберігання с.г.продукції при транспортуванні	90	3,0	6				45	15	30		45					4			
<b>Всього</b>		<b>1350</b>	<b>45,0</b>					<b>645</b>	<b>285</b>	<b>270</b>	<b>90</b>	<b>660</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>0</b>

### 3. ІНШІ ВИДИ ЗАНЯТЬ

1	Військова підготовка	870	29,0					870												
2	Культурно-просвітницька підготовка	180	6,0					180												
3	Навчальна практика	420	14,0					420												
4	Виробнича практика	210	7,0					210												
5	Підготовка бакалаврської роботи	150	5,0					150												
6	Державна атестація	60	2,0					60												
<b>Всього</b>		<b>1020</b>	<b>34,0</b>					<b>1020</b>												
<b>Разом за спеціальністю</b>		<b>7200</b>	<b>240,0</b>					<b>4035</b>				<b>3154</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>24</b>

### III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1.Обов'язкові навчальні дисципліни	3660	122	51
2.Вибіркові навчальні дисципліни			
2.1. Дисципліни за вибором університету	1050	35	15
2.2. Дисципліни за вибором студента	1470	49	20
3. Інші види навантаження	1020	34	14
<b>Разом за ОС</b>	<b>7200</b>	<b>240</b>	<b>100</b>

### IV.ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамен. сесія	Практична підготовка	Дипломне пректування	Держав-на атестація	Канікули	Всього
<b>1</b>	30	4	7			11	<b>52</b>
<b>2</b>	30	4	7			11	<b>52</b>
<b>3</b>	30	4	7			11	<b>52</b>
4	28	4	1	3	2	11	<b>49</b>
<b>Всього</b>	<b>118</b>	<b>16</b>	<b>22</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>44</b>	<b>205</b>

### 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	Основи досліджень операцій у транспортних системах	30	1	КП	4
2	Основи теорій систем і управління	30	1	КП	5
3	Вантажні перевезення	30	1	КП	6
4	Взаємодія видів транспорту	30	1	КП	7
5	Логістика	30	1	КП	8

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

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
**підготовки фахівців 2018 року вступу**

Рівень вищої освіти (ОС)	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	13 «Механічна інженерія»
Спеціальність	133 «Галузеве машинобудування»
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	<u>3 роки 10 місяців (240 кредитів)</u>
На основі	<u>повної загальної середньої освіти</u>
Ступінь вищої освіти	«Бакалавр»
Кваліфікація	<u>бакалавр з машинобудування</u>

## І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

**а) підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2018 року вступу спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» освітньої програми «Галузеве машинобудування»**

Рік навчання	2018 рік																		2019 рік																																		
	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень								
	3	10	17	24	1	8	15	22	29	X	5	12	19	XI	3	10	17	24	XII	7	14	21	1	4	11	18	II	4	11	18	25	1	8	15	22	IV	6	13	20	V	3	10	17	24	1	8	15	22	VII	5	12	19	26
	8	15	22	29	6	13	20	27	XI	3	10	17	24	XII	1	8	15	22	29	5	12	19	26	II	9	16	23	III	9	16	23	30	6	13	20	27	V	11	18	25	VI	8	15	22	29	6	13	20	27	VII	10	17	24
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									:	:	-	-	-	-													:	:	D	//	P	P	P	//										

### Умовні позначення:

□	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
O	-	навчальна практика
I	-	педагогічна (асистентська) практика
D	-	дослідницька практика (дослідницька (наукова) компонента)

X	-	науково-виробнича практика
A	-	проміжна атестація
З	-	захист звітів з дослідницької практики
I	-	підготовка магістерської роботи
//	-	державна атестація (державний іспит та захист магістерської 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	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	I курс		II курс		III курс		IV курс	
								лекції	лабораторні	практичні				1	2	3	4	5	6	7	8
		Семестри																			
		Кількість тижнів у семестрі																			
15	15	15	15	15	15	15	15	15	13												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
<b>1. Обов'язкові навчальні дисципліни</b>																					
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						
6	Прикладна математика	90	3		4		30	15		15	60						2				
7	Теоретична механіка	150	5	3	2		120	60		60	30				4	4					
8	Матеріалознавство	150	5	4	3		90	45	45		60					4	2				
9	Технологія конструкційних матеріалів	120	4	3	2		75	45	30		45	120			3	2					
10	Механіка матеріалів і конструкцій	210	7	4	3		150	75	45	30	60					5	5				
11	Взаємозамінність, стандартизація і технічні виміри	150	5	5	4	15	90	60	30		45						3	3			
12	Теорія механізмів і машин	240	8	5	4	30	120	60	30	30	90						4	4			
13	Інженерна і комп'ютерна графіка	180	6		1,2,3		105	30	75		75			1	4	2					
14	Механіко-технологічні властивості с.-г. матеріалів	90	3		5		45	15	30		45							3			
15	Деталі машин	210	7	6	5	30	120	60	60		60							4	4		

16	Машини та обладнання для рослинництва	180	6	6	5		135	30	105		45							2	7			
17	Машини та обладнання для тваринництва	180	6	7	6		90	45	45		90								2	4		
18	Машини та обладнання для біоенергетики	90	3		6		30	15	15		60								2			
19	Гідропривод	90	3	6			60	30	30		30								4			
20	Теплотехніка	90	3	6			30	15	15		60								2			
21	Динаміка і міцність	90	3		5		30	15	15		60							2				
22	Професійна орієнтація	90	3		1		30	30			60		2									
23	Технологія машинобудування	210	7	5	4, 6	15	120	60	60		75		180					2	4	2		
24	Основи конструкцій мобільних енергетичних засобів	210	7	7	6	30	105	30	75		75									3	4	
25	Підйомно-транспортні машини	90	3		7		45	15	30		45										3	
<b>Всього</b>		<b>3600</b>	<b>120</b>	<b>17</b>	<b>26</b>	<b>120</b>	<b>2130</b>	<b>1020</b>	<b>870</b>	<b>240</b>	<b>1350</b>	<b>120</b>	<b>180</b>	<b>20</b>	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>26</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	

## 2. Вибіркові навчальні дисципліни

### 2.1. Дисципліни 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	Патентознавство і авторське право	90	3		8		26	13	13		64											2
7	Загальна електротехніка	90	3	2			30	15	15		60			2								
8	Безпека життєдіяльності	120	4	8			39	13	26		81											3
9	Гідравліка	90	3	4			30	15	15		60						2					
10	Фізичне виховання		0		1-4		120			120	150		2	2	2	2						
11	Засоби автоматизації техніки	90	3		7		30	15	15		60											2
12	Основи економічної теорії	90	3		7		30	15		15	60											2
<b>Всього</b>		<b>1080</b>	<b>36</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>515</b>	<b>131</b>	<b>159</b>	<b>225</b>	<b>835</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>5</b>

2.2. Дисципліни за вибором студента (за переліком програми „Машини та обладнання с.-г. виробництва”)																					
1	Технологія виробництва продукції тваринництва	90	3		5		30	15	15		60	30						2			
2	Технологія виробництва продукції рослинництва	90	3		5		30	15	15		60	30						2			
3	Дизайн і ергономіка с.-г. техніки	240	8		8		65	26	39		175									5	
4	Моделювання машин і агрегатів	180	6		8		52	13	39		128									4	
5	Паливномастильні та інші витратні матеріали	120	4		3		45	15	30		75				3						
6	Землеробська механіка	90	3		8		26	13	13		64									2	
7	Теорія різання, металообробні верстати та інструмент	150	5		4		30	15	15		120	120				2					
8	Біоенергетичні системи в аграрному виробництві	90	3		3		30	15	15		60				2						
9	Надійність с.-г. техніки	180	6	8	7		71	43	28		109								3	2	
10	Основи конструювання машин	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				
<b>Всього</b>		<b>1770</b>	<b>59</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>30</b>	<b>547</b>	<b>254</b>	<b>293</b>	<b>0</b>	<b>1193</b>	<b>240</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>19</b>
2.2. Дисципліни за вибором студента (за переліком програми „Обладнання лісового комплексу”)																					
1	Лісові культури	90	3		5		30	15	15		60							2			
2	Лісогосподарські машини та знаряддя	240	8	8	7		69	28	41		171								2	3	
3	Теорія різання, деревообробні верстати та інструмент	180	6		4		30	15	15		150	120				2					
4	Паливномастильні та інші витратні матеріали	120	4		3		45	15	30		75				3						
5	Лісозаготівля і транспорт лісу	90	3		3		30	15	15		60	60			2						
6	Дизайн л.-г. машин	90	3		8		39	13	26		51									3	
7	Технологія деревообробки	120	4		8		39	26	13		81									3	
8	Стандартизація і сертифікація ОЛК	90	3		5		30	15	15		60							2			





Підготовка і захист бакалаврської роботи	180	6																		
Кількість курсових робіт (проектів)					6															
Державна атестація	30	1																		
Разом за ОС (МОБ)	7200	240	25	48	150	3192	1405	1322	465	3486	360	180	30	30	28	28	26	26	24	24
Разом за ОС (ОЛК)	7200	240	26	49	150	3192	1403	1324	465	3516	360	180	30	30	28	28	26	26	24	24
Разом за ОС (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
<b>Разом за ОКР</b>	<b>7200</b>	<b>240</b>	<b>100</b>

### 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	30	5	6	-	-	11	52
4	28	5	1	3	2	5	44
<b>Разом за ОКР</b>	<b>118</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>38</b>	<b>200</b>

### V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика із рослинництва і тваринництва (1 група) З деревинознавства (2 група)	2	60	2	2
2	Навчальна практика з технології 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**

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

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

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
**підготовки фахівців 2018 року вступу**

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

## І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

**а) підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2018 року вступу спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» освітньої програми «Будівництво та цивільна інженерія»**

Рік навчання	2018 рік																		2019 рік																																					
	Вересень				Жовтень				29	Листопад				26	Грудень				31	Січень				28	Лютий				25	Березень				Квітень				29	Травень				27	Червень				Липень				29	Серпень			
	3	10	17	24	1	8	15	22	X	5	12	19	XI	3	10	17	24	XII	7	14	21	I	4	11	18	II	4	11	18	25	I	1	15	22	IV	6	13	20	V	3	10	17	24	1	8	15	22	VII	5	12	19	26				
	8	15	22	29	6	13	20	27	XI	10	17	25	XII	8	15	22	29	I	12	19	26	II	9	16	23	III	9	16	23	30	6	13	20	27	V	11	18	25	VI	8	15	22	29	6	13	20	27	VII	10	17	24	31				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
I								<b>A</b>																																																
II								<b>A</b>																																																
III								<b>A</b>																																																
IV								<b>A</b>																																																

### Умовні позначення:

□	- теоретичне навчання
:	- екзаменаційна сесія
-	- канікули
O	- навчальна практика
I	- педагогічна (асистентська) практика
Д	- дослідницька практика (дослідницька (наукова) компонента)

<b>X</b>	- науково-виробнича практика
<b>A</b>	- проміжна атестація
<b>З</b>	- захист звітів з дослідницької практики
<b>I</b>	- підготовка магістерської роботи
<b>I</b>	- підготовка магістерської роботи
//	- державна атестація (державний іспит та захист магістерської 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	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	I курс		II курс		III курс		IV курс				
								лекції	лабораторні	практичні				1 с.	2 с.	3 с.	4 с.	5 с.	6 с.	7 с.	8 с.			
		Семестри														1	2	3	4	5	6	7	8	
		Кількість тижнів у семестрі														1	1	1	1	1	1	1	1	
														5	5	5	5	5	5	5	3			
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			
<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>				
<b>1. Обов'язкові навчальні дисципліни</b>																								
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										
5	Теорія механізмів і машин	120	4	4	3		60	30		30	60					2	2							
6	Теоретична механіка	180	6	3	2		120	60		60	60				4	4								
7	Механіка матеріалів і конструкцій	180	6	4	3	15	120	60		60	45					4	4							
8	Будівельна техніка	120	4		4		60	30	30		60	90					4							
9	Архітектура будівель і споруд	240	8	5	4	30	120	60	60		90	90					4	4						
10	Будівельна механіка	180	6	5	4		120	60	60		60						4	4						
11	Основи і фундаменти	240	8	7	6	30	120	60	60		90								4	4				
12	Основи проектної справи і конструювання	120	4	6			60	30	30		60	90							4					
13	Водопостачання і водовідведення	90	3		5		45	15	30		45							3						
14	Технологія будівельного виробництва	150	5	5	4	30	90	45	45		30						2	4						
15	Металеві конструкції	180	6	6	5	30	90	45	45		60							2	4					
16	Надійність будівельної техніки	90	3		5		30	15	15		60							2						
17	Теплогазопостачання і вентиляція	120	4	6			60	30	30		60								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		60	30	30		30							2	2		
10	Технічна експлуатація та ремонт будівель і споруд	90	3		8		26	13	13		64									2	
11	Сучасні будівельні матеріали	90	3	6			60	30	30		30							4			
12	Конструкції з дерева та пластмас	90	3		5		45	30	15		45						3				
13	Інженерні споруди	120	4	3			30	15	15		90			2							
14	Метрологія і стандартизація	90	3	4			60	30	30		30				4						
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				
<b>Всього</b>		1830	61	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	835	425	365	45	965	90	0	2	$\frac{1}{2}$	8	4	7	8	6	<b>10</b>
<b>Практична підготовка</b>		<b>540</b>	18									<b>360</b>	<b>180</b>								
<b>Підготовка водіїв</b>		<b>90</b>	3								<b>108</b>										
<b>Військова підготовка</b>		<b>870</b>					<b>436</b>	<b>146</b>	<b>290</b>		<b>434</b>										
<b>Культурно-просвітницька діяльність</b>		<b>245</b>					<b>245</b>	<b>125</b>	<b>120</b>												
<b>Підготовка і захист бакалаврської роботи</b>		<b>150</b>	5																		
<b>Кількість курсових робіт (проектів)</b>						<b>7</b>															
<b>Державна атестація</b>		<b>30</b>	1																		
<b>Разом за ОКР</b>		<b>7200</b>	<b>240</b>	<b>32</b>	<b>34</b>	<b>165</b>	<b>3043</b>	<b>1379</b>	<b>1113</b>	<b>551</b>	<b>3140</b>	<b>360</b>	<b>180</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>24</b>

### 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
<b>Разом за ОС</b>	<b>7200</b>	<b>240</b>	<b>100</b>

### 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	30	5	6	-	-	11	52
4	28	5	1	3	2	5	44
<b>Разом за ОС</b>	<b>118</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>38</b>	<b>200</b>

### 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



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

**ІНСТИТУТ ЕНЕРГЕТИКИ, АВТОМАТИКИ І ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ**

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
підготовки фахівців 2018 року вступу**

**Рівень вищої освіти (ОС)**

**Галузь знань**

**Спеціальність**

**Освітньо-професійна програма**

**Форма навчання**

**Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)**

**На основі**

**Ступінь вищої освіти**

**Кваліфікація**

**Перший (бакалаврський)**

**14 - Електрична інженерія**

**141 - Електроенергетика, електротехніка та  
електромеханіка**

**Електроенергетика, електротехніка та  
електромеханіка**

**Денна**

**3 роки 10 місяців (240)**

**Повної загальної середньої освіти**

**«Бакалавр»**

**бакалавр з електроенергетики, електротехніки  
та електромеханіки**



## II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п.п.	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами											
		Годин	Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота (проект)	Всього	в тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	1-й курс	2-й курс	3-й курс	4-й курс	семестр							
								Лекції	Лабораторні	Практичні				1	2	3	4	5	6	7	8				
		Кількість тижнів у семестрі																							
		15	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				
<b>1. Обов'язкові компоненти ОПП</b>																									
1	Вища математика	300	10,0	3	1, 2		240	90		150	60,0			6	6	4									
2	Інженерна та комп'ютерна графіка	120	4,0	1			90	30	60		30,0			6											
3	Фізика	240	8,0	2	1		180	60	60	60	60,0			6	6										
4	Комп'ютерні технології та програмування	120	4,0	2			75	30		45	45,0				5										
5	Теоретична механіка	120	4,0	2			45	15		30	75,0				3										
6	Основи термодинаміки і теплотехніки	120	4,0	3		15	45	15	30		60,0					3									
7	Електроніка і мікросхемотехніка	120	4,0	3			45	15	30		75,0					3									
8	Електротехнічні матеріали	120	4,0	3			30	15	15		90,0					2									
9	Електротехнічні системи електроспоживання	120	4,0	3		15	60	30	30		45,0					4									
10	Теоретичні основи електротехніки	240	8,0	4	3	15	180	60	60	60	45,0					6	6								
11	Електричні апарати	120	4,0	4			60	30	30		60,0					4									
12	Електричні машини	240	8,0	5	4		180	60	120		60,0					5	7								
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	60	30	30		50,0						4								
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		15	60	30	30		45,0							4							
20	Основи релейного захисту та автоматизації енергосистем	120	4,0	6		15	60	30	30		45,0							4							
21	Електронні пристрої в системах керування	120	4,0	7			45	15	30		75,0									3					
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			84	28		56	36,0										6				
25	Навчальна практика	300	10,0									300,0													
26	Виробнича практика	150	5,0										150,0												
27	Дипломне проектування	270	9,0								270,0														
	<b>Всього</b>	<b>4320</b>	<b>144,0</b>				<b>2012</b>	<b>804</b>	<b>779</b>	<b>429</b>	<b>1753</b>	<b>300</b>	<b>150</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>26</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>13</b>				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
<b>Блок дисциплін "Електротехніка"</b>																					
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	60	30		30	50,0									4	
13	Перехідні процеси в енергетиці	120	4,0	7		10	45	15	30		65,0									3	
14	Техніка високих напруг	120	4,0	7		10	45	15	30		65,0									3	
15	Експертні системи прийняття рішень в енергетиці	120	4,0	8			56	28		28	64,0										4
	<b>Всього</b>	<b>1800,0</b>	<b>60,0</b>	<b>58,0</b>	<b>0,0</b>	<b>30,0</b>	<b>712,0</b>	<b>326,0</b>	<b>298,0</b>	<b>88,0</b>	<b>994,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>8</b>
<b>2.3 Цикл дисциплін самостійного вибору студента (поза сіткою основних занять)</b>																					
1	Військова підготовка	870	29,0				470				400										
2	Культурно-просвітницька підготовка	180	6,0				100				80										
	<b>Всього</b>	<b>1050,0</b>	<b>35,0</b>				<b>570,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>480,0</b>			<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
	<b>РАЗОМ</b>	<b>7200,0</b>	<b>240,0</b>				3096,0	1249,0	1107,0	740,0	3455,0	300,0	150,0	30,0	30,0	28,0	28,0	26,0	26,0	24,0	24,0
	<b>Кількість курсових робіт (проектів)</b>					5										1	1	1	1	1	
	<b>Кількість заліків</b>													4	2	2	3	1	0	0	0
	<b>Кількість екзаменів</b>													4	6	7	4	6	7	8	6
	<b>Разом за ОС "Бакалавр"</b>	<b>7200,0</b>	<b>240,0</b>				<b>3096</b>	<b>1249</b>	<b>1107</b>	<b>740</b>	<b>3455</b>	<b>300</b>	<b>150</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>24</b>

### III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Цикл дисциплін	Години	Кредитів	%
<b>1. Обов'язкові навчальні дисципліни</b>	<b>4320</b>	<b>144,0</b>	<b>60</b>
<b>2. Вибіркові навчальні дисципліни</b>	<b>2880</b>	<b>96,0</b>	<b>40</b>
2.1. Дисципліни за вибором університету	1080	36,0	15
2.2. Дисципліни за вибором студента	1800	60,0	25
<b>Разом</b>	<b>7200</b>	<b>240</b>	<b>100</b>

#### 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 термодинаміки і теплотехніки; Електротехнічні системи електроспоживання	3	30	1		КП
2	Теоретичні основи електротехніки	4	15	0,5	КР	
3	Мікропроцесорна техніка; Основи автоматичної техніки; Метрологія і електричні вимірювання	5	30	1		КП
4	Основи електропостачання; 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 2018 року вступу**

**Рівень вищої освіти (ОКР)**

**Галузь знань**

**Спеціальність**

**Освітня програма**

**Орієнтація освітньої програми**

**Форма навчання**

**Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)**

**На основі**

**Ступінь вищої освіти**

**Кваліфікація**

**Перший (бакалаврський)**

**15 - Автоматизація та приладобудування**

**151 - Автоматизація та  
комп'ютерно-інтегровані технології**

**Автоматизація та  
комп'ютерно-інтегровані технології**

**Освітньо-професійна**

**денна**

**3 роки 10 місяців (240)**

**повної загальної середньої освіти**

**«Бакалавр»**

**молодший інженер з автоматизації і  
комп'ютерних технологій**



## I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

**підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2018 року вступу спеціальності 151 - Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології освітньо-професійна програма «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»**

Рік навчання	2018 рік																					2019 рік																																				
	Вересень				Жовтень				29 X 03 XI	Листопад				Грудень				Січень				28 I 02 II	Лютий			25 II 02 III	Березень				Квітень				29 IV 04 V	Травень				Червень				29 VII 03 VIII	Липень				29 VIII	Серпень								
	03	10	17	24	01	08	15	22		05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21		04	11	18		04	11	18	25	01	08	15	22		06	13	20	27	06	13	20	27		11	18	25	31		03	10	17	24	01	08	15	22	05
	08	15	22	29	06	13	20	27	XI	10	17	24	30	08	15	22	29	05	12	19	26	II	09	16	23	III	09	16	23	30	06	13	20	27	V	11	18	25	31	08	15	22	29	06	13	20	27	VIII	10	17	24	31						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52							
I								A									:	:	-	-	-	-																																				
I								A									:	:	-	-	-	-																																				
III								A									:	:	-	-	-	-																																				
IV								A									:	:	-	-	-	-																																				

### 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)





14	Виконавчі механізми систем керування	90	3,0		7		45	15	30		45								3		
15	Основи наукових досліджень	90	3,0		8		28	14		14	62									2	
16	Політологія і соціологія	90	3,0		5		30	15		15	60							2			
17	Економіка автоматизованих виробництв в АПК	90	3,0		8		28	14		14	62									2	
18	Економічна теорія	90	3,0	4			30	15		15	60							2			
19	Психологія	90	3,0		8		28	14		14	62									2	
20	Проблеми сім'ї і домашнього господарювання	90	3,0	4			30	15		15	60							2			
21	Українська література	90	3,0		6		30	15		15	60								2		
22	Естетика	90	3,0		7		30	15		15	60									2	
23	Маркетинг	90	3,0		8		28	14		14	62									2	
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	
	<b>Всього</b>	<b>1950</b>	<b>65</b>			<b>30</b>	<b>969</b>	<b>425</b>	<b>310</b>	<b>234</b>	<b>966</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>21</b>
<b>2.3 Цикл дисциплін самостійного вибору студента (поза сіткою основних занять)</b>																					
1	Військова підготовка	870	29,0				436			436	434										
2	Культурно-просвітницька підготовка	180	6,0				175			210	5										
	<b>Всього</b>	<b>1050,0</b>	<b>35,0</b>				<b>611,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>646,0</b>	<b>439,0</b>			<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
	<b>РАЗОМ</b>	<b>7200,0</b>	<b>240,0</b>				<b>3096,0</b>	<b>1279,0</b>	<b>760,0</b>	<b>1057,0</b>	<b>3394,0</b>	<b>360,0</b>	<b>180,0</b>	<b>30,0</b>	<b>30,0</b>	<b>28,0</b>	<b>28,0</b>	<b>26,0</b>	<b>26,0</b>	<b>24,0</b>	<b>24,0</b>
	Кількість курсових проектів і робіт					<b>6</b>										1	1	1	1	1	1
	Кількість заліків				<b>32</b>									4	4	4	4	4	4	4	4
	Кількість екзаменів				<b>32</b>									4	4	4	4	4	4	4	4
	<b>РАЗОМ ЗА ОКР</b>	<b>7200,0</b>	<b>240,0</b>				<b>3096</b>	<b>1279</b>	<b>760</b>	<b>1057</b>	<b>3394</b>	<b>360</b>	<b>180</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>24</b>

### III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Цикл дисциплін	Години	Кредитів	%
<b>1. Обов'язкові навчальні дисципліни</b>	<b>4320</b>	<b>144,0</b>	<b>60,0</b>
<b>2. Вибіркові навчальні дисципліни</b>	<b>2880</b>	<b>96,0</b>	<b>40,0</b>
2.1. Дисципліни за вибором університету	930	31,0	12,9
2.2. Дисципліни за вибором студента	1950	65,0	27,1
<b>Разом</b>	<b>7200</b>	<b>240,0</b>	<b>100</b>

### 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**  
**Факультет землевпорядкування**

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
**підготовки фахівців 2018 року вступу**

<b>Рівень вищої освіти (ОС)</b>	<b>Перший (бакалаврський)</b>
<b>Галузь знань</b>	<b>19 «Архітектура та будівництво»</b>
<b>Спеціальність</b>	<b>193 «Геодезія та землеустрій»</b>
<b>Форма навчання</b>	<b>денна</b>
<b>Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)</b>	<b>3 роки 10 місяців (240 кредитів ЄКТС)</b>
<b>На основі</b>	<b>повної загальної середньої освіти</b>
<b>Ступінь вищої освіти</b>	<b>«Бакалавр»</b>
<b>Кваліфікація</b>	<b>бакалавр з геодезії та землеустрою</b>



**І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**  
**підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2018 року вступу**  
**спеціальності (напряму підготовки) 193 «Геодезія та землеустрій»**

Курс	2018 рік																2019 рік																																											
	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				28 I	Лютий			25 II	Березень				Квітень				Травень				27 V	Червень				Липень				29 VII	Серпень												
	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28 I	4	11	18	25 II	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27 V	3	10	17	24	1	8	15	22	29 VII	5	12	19	26								
	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2 II	9	16	23	2 III	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1 VI	8	15	22	29	6	13	20	27	3 VIII	10	17	24	31								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
I																																																												
II																																																												
III																																																												
IV																																																												

**Умовні позначення**

<input type="checkbox"/>	-	теоретичне навчання	<input checked="" type="checkbox"/>	-	виробнича практика
:	-	екзаменаційна сесія	<input type="checkbox"/>	-	навчальна практика
-	-	канікули	<input type="checkbox"/>	-	підготовка бакалаврської роботи
<input type="checkbox"/>	-	проміжна атестація	//	-	державна атестація (державний екзамен і захист бакалаврської роботи)

## II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань			Аудиторні заняття (години)				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл год в тиждень за курсами і семестрами							
		Годин	Кредитів	Іспит	Залік	Курсова робота (проект)	Всього	в тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	Кількість тижнів у семестрі							
								Лекції	Лабораторні заняття	Практичні і семінари				I		II		III		IV	
														1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
<b>1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																					
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	Топографія	360	12,0	1,2			135	45	90		225			5	4						
5	Топографічне креслення та інженерна графіка	120	4,0		1,2		60		60		60			2	2						
6	Геологія і геоморфологія	120	4,0		1		45	30		15	75			3							
7	Історія земельних відносин і землеустрою	120	4,0		3		60	30		30	60					4					
8	Геодезія	300	10,0	3,4		4	105	45	60		195				4	3					
9	Математична обробка геодезичних вимірів	120	4,0	4			45	15	30		75					3					
10	Електронні геодезичні прилади	120	4,0	4			45	15	30		75					3					
11	ГІС і бази даних	210	7,0	5			75	30	45		135						5				
12	Фотограмметрія та дистанційне зондування	270	9,0	6	5		90	45	45		180						3	3			
13	Вища геодезія	180	6,0	5			60	30	30		120						4				
14	Супутникова геодезія та сферична астрономія	180	6,0		6		60	30	30		120							4			
15	Земельний кадастр	390	13,0	5,6,7		7	135	60		75	255						3	4	2		
16	Землеустрій	480	16,0	5,6,7,8	4	6	285	135	150		195					4	4	4	3	4	
17	Економічна теорія	90	3,0	5			45	15		30	45						3				
18	Картографія	180	6,0	7			60	30	30		120									4	
19	Земельне право	90	3,0		7		30	15		15	60									2	
20	Математичні методи і моделі	90	3,0	7			45	15	30		45									3	
	<b>В с ь о г о</b>	<b>4320</b>	<b>144</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>1785</b>	<b>750</b>	<b>720</b>	<b>315</b>	<b>2535</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>22</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>4</b>
<b>2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																					
<b>2.1. Дисципліни за вибором університету</b>																					
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						





### III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредитів	%
1.Обов'язкові навчальні дисципліни	4320	144	60,0
2. Вибіркові навчальні дисципліни	2700	90	37,5
2.1. Дисципліни за вибором університету	900	30	12,5
2.2. Дисципліни за вибором студента	1800	60	25,0
3. Інші види навантаження	180	6,0	2,5
<b>Разом</b>	<b>7200</b>	<b>240,0</b>	<b>100,0</b>

### 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
<b>Разом за ОС</b>	<b>120</b>	<b>20</b>	<b>24</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>32</b>	<b>198</b>

### 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

### 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

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

**Юридичний факультет**

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
підготовки фахівців 2018 року вступу**

**Рівень вищої освіти (ОС)**

**Галузь знань**

**Спеціальність**

**Освітня 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**

**денна**

**4 роки, 240 кредитів**

**Повної загальної середньої освіти**

**«Бакалавр»**

**Бакалавр права**

**ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**  
**підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2018 року вступу**  
**спеціальності 081 “Право”**  
**Освітньо-професійна програма «Право»**

Курс	2018 р.																2019 р.																																																								
	Вересень				Жовтень					Листопад				Грудень			Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень																												
	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26																					
	8	15	22	29	5	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	XII	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	IV	4	11	18	25	1	8	15	22	29	VI	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	VII	10	17	24	31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																					
<b>I</b>																		:	:	=	=	=	=																					:	:	:	0	0	0	0	=	=	=	=	=	=	=	=															
<b>II</b>																		:	:	=	=	=	=																					:	:	:	0	0	0	0	0	0	=	=	=	=	=	=															
<b>III</b>																		:	:	=	=	=	=																					:	:	:	X	X	X	X	X	X	=	=	=	=	=	=															
<b>IV</b>																		:	:	=	=	=	=													:	:	:	X	X	X	X	X	X	//																												

**Умовні позначення:**

<input type="checkbox"/>	Теоретичне навчання	:	Екзаменаційна сесія	=	Канікули	0	Навчальна практика	X	Виробнича практика	//	Державна атестація
--------------------------	---------------------	---	---------------------	---	----------	---	--------------------	---	--------------------	----	--------------------







Блок 5	1. Спадкове право 2. Житлове право 3. Авторське право	150	5	6			45	30		15	105								3		
Блок 6	1. Право інтелектуальної власності 2. Нотаріат в Україні 3. Сімейне право	150	5	6			45	30		15	105								3		
Блок 7	1. Право соціального захисту 2. Містобудівне право 3. Рекреаційне право	120	4	6			45	15		30	75								3		
Блок 8	1. Адвокатура України 2. Прокурорський нагляд 3. Судова медицина та судова психіатрія	120	4	7			30	15		15	90									2	
Блок 9	1. Європейське право 2. Інституційне право ЄС 3. Державне право зарубіжних країн	120	4	7			30	15		15	90									2	
Блок 10	1. Банківське право 2. Податкове право 3. Митне право	120	4	8			20	10		10	100									2	
Блок 11	1. Корпоративне право 2. Акціонерне право 3. Біржове право	150	5	8			20	10		10	130									2	
Блок 12	1. Міжнародне право енергетичної безпеки 2. Міжнародне право ядерної безпеки 3. Міжнародне морське право	120	4	8			20	10		10	100									2	
	<b>Всього</b>	<b>1590</b>	<b>53</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>470</b>	<b>235</b>	<b>0</b>	<b>235</b>	<b>1120</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>6</b>
	<b>Всього за освітнім ступенем "Бакалавр"</b>	<b>7200</b>	<b>240</b>	<b>29</b>	<b>40</b>	<b>5</b>	<b>3001</b>	<b>1445</b>	<b>0</b>	<b>1556</b>	<b>3269</b>	<b>400</b>	<b>500</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>24</b>
<b>3. ІНШІ ВИДИ НАВАНТАЖЕННЯ</b>																					
1	Військова підготовка	870					436				434										
2	Навчальна практика											400									
3	Виробнича практика												500								

4	Державна атестація	30																			
<b>Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)</b>		<b>7200</b>	<b>240</b>	<b>29</b>	<b>40</b>	<b>5</b>	<b>3001</b>	<b>1445</b>	<b>0</b>	<b>1556</b>	<b>3269</b>	<b>400</b>	<b>500</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>24</b>

### III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
<b>1. Обов'язкові навчальні дисципліни</b>	3810	127	53
<b>2. Вибіркові навчальні дисципліни</b>	2490	83	34,5
2.1. Дисципліни за вибором університету	900	30	12,5
2.2. Дисципліни за вибором студента	1590	53	22
3. Інші види навчання	900	30	12,5
<b>Разом за ОКР</b>	<b>7200</b>	<b>240</b>	<b>100</b>

### VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Атестаційний екзамен	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	5			12	52
2	30	5	6			11	52
3	30	5	6			11	52
4	25	5	6		1	5	42
<b>Разом за ОКР</b>	<b>115</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>39</b>	<b>198</b>

### V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика	2,4	420	14,0	11
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
	Аграрне право	30	1	+	8

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

**Факультет Економічний**

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
підготовки фахівців 2018 року вступу**

**Рівень вищої освіти (ОС)**

**Галузь знань**

**Спеціальність**

**Перший (бакалаврський)**

**05 Соціальні та поведінкові науки**

**051 Економіка**

**Освітня програма**

**Орієнтація освітньої програми**

**«Економіка підприємства»**

**освітньо-професійна**

**Форма навчання**

**Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)**

**На основі**

**денна**

**4 роки**

**Повної загальної середньої освіти**

**Ступінь вищої освіти**

**Кваліфікація**

**«Бакалавр»**

**бакалавр з економіки**



**II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Кредитів (1 ЄСТС 30 год)	Години / Hours	Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття			Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
				Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс		III курс		IV курс		
								лекції	лабораторні				практичні	Семестри						
												1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.	
												Кількість тижнів у семестрі								
								15	15	15	15	15	15	15	12					
<b>1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																				
1	Політична економія	5	150	Е			75	30		45	75				5					
2	Мікроекономіка	4	120	Е			60	30		30	60					4				
3	Макроекономіка	4	120	Е			60	30		30	60						4			
4	Економічна історія	5	150	Е			60	30		30	90			4						
5	Математика для економістів	7	210	Е	3		150	60		90	60			5	5					
6	Теорія ймовірності та математична статистика	5	150	Е			60	30		30	90				4					
7	Інформатика	4	120	Е			75	15		60	45	1		5						
8	Економетрика	4	120	Е			45	15		30	75						3			
9	Оптимізаційні методи і моделі	4	120	Е		К	60	30		30	60						4			
10	Потенціал і розвиток підприємства	5	150	Е			60	30		30	90						4			
11	Стратегія підприємства	5	150	Е			48	24		24	102									4
12	Планування і контроль на підприємстві	5	150	Е		К	36	12		24	114									3
13	Організація виробництва	5	150	Е			60	30		30	90								4	
14	Проектний аналіз	5	150	Е			48	24		24	102									4
15	Обґрунтування господарських рішень і оцінювання ризиків	4	120	Е			45	15		30	75								3	
16	Статистика	5	150	Е	3	К	120	60		60	30					4	4			
17	Гроші і кредит	4	120	Е			60	30		30	60					4				
18	Фінанси	4	120	Е			60	30		30	60						4			
19	Бухгалтерський облік	5	150	Е	3		120	45		75	90						4	4		
20	Економіка підприємства	10	300	Е	3	К	120	60		60	180		1			4	4			
21	Економіка праці й соціально-трудові відносини	5	150	Е	3	К	120	60		60	30	1					4	4		







5	Державна атестація	4	120																		
<b>Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)</b>		<b>240</b>	<b>7200</b>	<b>46</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>3153</b>	<b>1359</b>	<b>360</b>	<b>1434</b>	<b>3387</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>24</b>

### III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
<b>1. Обов'язкові навчальні дисципліни</b>	3660	122	<b>52</b>
<b>2. Вибіркові навчальні дисципліни</b>	2880	96	40
2.1. Дисципліни за вибором університету	1080	36	15
2.2. Дисципліни за вибором студента	1800	60	25
3. Інші види навчання	660	22	9.2
<b>Разом за ОКР</b>	<b>7200</b>	<b>240</b>	<b>100</b>

### 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	27	4	6	2	3	5	47
<b>Разом за ОС</b>	<b>118</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>39</b>	<b>197</b>

### V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика з дисципліни Інформатика	4		1	2
2	Навчальна практика з технології виробництва продукції тваринництва	2		0,5	1
3	Навчальна практика з технології виробництва продукції рослинництва	2; 4		2	4
4	Навчальна практика з соціальних комунікацій	4		0,5	1
5	Навчальна практика з економіки праці соціально-трудоких відносин	2		1	2
7	Навчальна практика з Вступ до фаху	4		1	2
8	Виробнича практика з Економіки підприємств			8	6

**VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ**

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

**VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ**

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

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

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
підготовки фахівців 2018 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**

**4 роки**

**Повної загальної середньої освіти**

**Бакалавр**

**бакалавр з обліку і оподаткування**







	прикладних програмних рішень																				
4	Комп'ютерний облік в державному економічному секторі	120	4	1			45	45		75	1							3			
5	Економіка сільського господарства	120	4	1			30	15		15	90							2			
5	Економіка природокористування	120	4	1			30	15		15	90							2			
5	Страховання	120	4	1			30	15		15	90							2			
5	Міжнародне оподаткування	120	4	1			30	15		15	90							2			
6	Іпотечне кредитування	120	4	1			45	30		15	75								3		
6	Банківська система	120	4	1			45	30		15	75								3		
6	Фінансовий ринок	120	4	1			45	30		15	75								3		
7	Фінанси підприємств	120	4	1			45	30		15	75								3		
7	Інвестування	120	4	1			45	30		15	75								3		
8	Бухгалтерський облік в галузях національного господарства	120	4	1			45	30		15	75								3		
8	Облік у зарубіжних країнах	120	4	1			45	30		15	75								3		
9	Проектний аналіз	150	5	1			48	24		24	102									4	
9	Методи і моделі в аналізі і аудиті	150	5	1			48	24		24	102									4	
10	Основи наукових економічних досліджень	120	4	1			48	24		24	72									4	
10	Соціальна відповідальність	120	4	1			48	24		24	72									4	
11	Регіональна економіка	150	5	1			48	24		24	102									4	
11	Національна економіка	150	5	1			48	24		24	102									4	
	<b>Всього</b>	<b>1410</b>	<b>47</b>	<b>11</b>			<b>489</b>	<b>267</b>	<b>45</b>	<b>177</b>	<b>921</b>	<b>1</b>						<b>6</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>12</b>
	<b>Разом</b>	<b>6510</b>	<b>217</b>	<b>46</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>3168</b>	<b>1419</b>	<b>450</b>	<b>1299</b>	<b>3312</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>24</b>
<b>3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ</b>																					
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																		
<b>Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)</b>		<b>7200</b>	<b>240</b>	<b>46</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>3168</b>	<b>1419</b>	<b>450</b>	<b>1299</b>	<b>3312</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>24</b>

### III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	4020	134	55,8
2. Вибіркові навчальні дисципліни	2490	83	34,6
2.1. Дисципліни за вибором університету	1080	36	15,0
2.2. Дисципліни за вибором студента	1410	47	19,6
3. Інші види навчання	690	23	9,6
<b>Разом за ОС</b>	<b>7200</b>	<b>240</b>	<b>100</b>

### 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	27	4	6	2	3	5	47
<b>Разом за ОС</b>	117	19	17	2	3	39	197

### V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна	2	90	3	5
2	Навчальна	4	60	2	4
3	Навчальна	6	30	1	2
4	Виробнича	7	300	10	6

### 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	30	1	x	

### VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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



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

**Економічний Факультет**

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
підготовки фахівців 2018 року вступу**

**Рівень вищої освіти (ОС)**

**Галузь знань**

**Спеціальність**

**Перший (бакалаврський)**

**07 «Управління та адміністрування»**

**072 «Фінанси, банківська справа та страхування»**

**Освітня програма**

**Орієнтація освітньої програми**

**«Фінанси та кредит»**

**освітньо-професійна**

**Форма навчання**

**Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)**

**На основі**

**денна**

**4 роки**

**Повної загальної середньої освіти**

**Ступінь вищої освіти**

**Кваліфікація**

**«Бакалавр»**

**бакалавр з фінансів, банківської справи і страхування**

## І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

**підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2018/2019 року вступу спеціальності «Фінанси, банківська справа та страхування»**

Рік навчання	2018 рік														2019 рік																																													
	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень															
	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	1	4	11	18	2	4	11	18	2	4	11	18	3	1	8	15	22	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21		
<b>I</b>																																																												
<b>II</b>																																																												
<b>III</b>																																																												
<b>IV</b>																																																												
<b>IV</b>																																																												

**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	Кредитів (1 ЄСТС 30 год)		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття			Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами												
				Екзамен	Запік	Курсова робота	Всього	у тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс	III курс	IV курс									
								лекції	лабораторні				практичні	1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с				
				Семестри													Кількість тижнів у семестрі								
				15	15	15	15	15	15		15	15	15	12											
<b>1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																									
1	Політична економія	5	150	Е			75	30		45	75														
2	Мікроекономіка	4	120	Е			60	30		30	60														
3	Макроекономіка	4	120	Е			60	30		30	60														
4	Економічна історія	5	150	Е			60	30		30	90														
5	Математика для економістів	7	210	Е	3		150	60		90	60														
6	Теорія ймовірності й математична статистика	5	150	Е			60	30		30	90														
7	Інформатика	4	120	Е			75	15	60		45	1													
8	Економетрика	4	120	Е			45	15		30	30														
9	Оптимізаційні методи і моделі	4	120	Е			45	15	30		75														
10	Податкова система	5	150	Е			96	54		42	54														
11	Фінанси підприємств	5	150	Е		1	60	30		30	90		1												
12	Страховання	5	150	Е			45	15		30	105														
13	Бюджетна система	4	120	Е			60	30		30	60														
14	Інвестування	4	120	Е			60	30		30	60														
15	Статистика	4	120	Е	3	1	120	60		60	0														
16	Гроші і кредит	10	300	Е	3	1	120	60		60	180														
17	Фінанси	10	300	Е	3	1	120	60		60	195		1												
18	Бухгалтерський облік	4	120	Е	3		120	45		75	0														
19	Економіка підприємства	4	120	Е			45	15		30	75														
20	Менеджмент	4	120	Е			48	24		24	72														
21	Маркетинг	4	120	Е			45	15		30	75														
22	Економіка праці і соціально-трудові відносини	4	120	Е			60	30		30	60														
23	Міжнародна економіка	4	120	Е			60	30		30	60														
24	Банківська система	5	150	Е			45	30		15	105														
25	Фінансовий ринок	4	120	Е			60	30		30	60		1												



	Аудит	4	120	Е			36	12		24	84									<b>3</b>		
10	Економічний аналіз	4	120	Е			45	30		15	75									<b>3</b>		
	Стратегічний аналіз в бізнесі																					
11	Економічні і фінансові ризики	4	120	Е			45	30		15	75									<b>3</b>		
	Економіка агропромислових формувань																					
12	Ціна і ціноутворення	4	120	Е			30	15		15	90									<b>2</b>		
	Основи біржової діяльності																					
14	Нормування, організація та оплата праці в аграрних формуваннях	4	120	Е			48	24		24	72									<b>4</b>		
	Ринок праці																					
15	Управління витратами	4	120	Е		1	30	15		15	90									<b>2</b>		
	Організація агробізнесу											1										
	Всього	<b>56</b>	<b>1680</b>	<b>14</b>		<b>2</b>	<b>579</b>	<b>333</b>		<b>246</b>	<b>1101</b>								<b>3</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>17</b>
<b>3. інші види навчання</b>																						
1	Військова підготовка	23	690				450			450	240											
2	Навчальна практика	6	180																			
3	Виробнича практика	4	120																			
4	Підготовка бакалаврської роботи	4	120																			
5	Державна атестація	2	60																			
<b>Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)</b>		<b>240</b>	<b>7200</b>	<b>47</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>3156</b>	<b>140</b>	<b>360</b>	<b>139</b>	<b>3564</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	

### III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
<b>1. Обов'язкові навчальні дисципліни</b>	<b>3960</b>	<b>132</b>	<b>55,0</b>
<b>2. Вибіркові навчальні дисципліни</b>	<b>2760</b>	<b>92</b>	<b>38,3</b>
2.1. Дисципліни за вибором університету	1080	36	15,0
2.2. Дисципліни за вибором студента	1680	56	23,3
3. Інші види навчання	480	16	6,7
<b>Разом за ОКР</b>	<b>7200</b>	<b>240</b>	<b>100</b>

### 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	28	4	6	4	2	5	49
<b>Разом за ОС</b>	<b>118</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>39</b>	<b>199</b>

### 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	1	1
6	Навч. практика Вступ до фаху	4	30	1	2
7	Виробнича практика з Фінансів підприємств та економіки підприємств	7	120	4	6

## 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	Управління витратами	30	1	X	

## VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

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

**Факультет аграрного менеджменту**

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
підготовки фахівців 2018 року вступу**

Рівень вищої освіти (ОКР)

Галузь знань

Перший (бакалаврський)

07 „Управління та адміністрування”

Спеціальність

Освітня програма

Орієнтація освітньої програми

Форма навчання

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

На основі

075 „Маркетинг”

Маркетинг

Освітньо-професійна

денна

3 роки 10 місяців

повної загальної середньої освіти, ОКР «Молодший спеціаліст»

Ступінь вищої освіти

Кваліфікація

«Бакалавр»

бакалавр з маркетингу



**І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**  
**підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2018/2019 року навчання**  
**спеціальності 075 Маркетинг**

Рік навчання	2018 рік																	2019 рік																																										
	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень															
	3	10	17	IX	1	8	15	22	X	5	12	19	XI	3	10	17	24	31	7	14	21	I	4	11	18	II	4	11	18	III	1	8	15	22	IV	6	13	20	V	3	10	17	VI	1	8	15	22	VII	5	12	19	VIII								
	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29				
I																																																												
II																																																												
III																																																												
IV																																																												

**Умовні позначення:**

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

X	-	виробнича практика
O	-	навчальна практика
I	-	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	(1 ЄСТС 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		Семестри		Семестри		Семестри		Семестри		Семестри		Семестри		Семестри	
		Кількість тижнів у семестрі										Кількість тижнів у семестрі																	
				1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.		8с.																	
		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	23	24	25	26				
<b>3. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																													
	Вища математика для управлінців	120	4	1			60	15	45		60			4															
	Основи економічної теорії	180	6	1			90	45		45	90			6															
	Теорія ймовірностей та математична статистика	120	4	2			60	30	30		60				4														
	Мікроекономіка	120	4	2			60	30		30	60				4														
	Макроекономіка	120	4	2			60	30		30	60				4														
	Психологія успіху	120	4	2			60	30		30	60				4														
	Етика бізнесу	120	4	2			60	30		30	60				4														
	Правове забезпечення управлінської діяльності	90	3	2			60	30		30	30				4														
	Статистика	180	6	3		3	60	30		30	120					4													
	Фінанси, гроші та кредит	120	4	3			60	30		30	60					4													
	Інфраструктура товарного ринку	120	4	3			60	30		30	60					4													
	Менеджмент	120	4	3			60	30		30	60					4													
	Економетрія	90	3	4			45	15	30		45						3												
	Економіка і фінанси підприємства	90	3	4			60	30		30	30						4												
	Маркетинг	150	5	4		4	60	30		30	90						4												
	Облік і аудит	120	4	4			60	30		30	60						4												
	Товарознавство	90	3	4			60	30		30	30						4												
	Економіко-математичне моделювання	120	4	5			60	30	30		60							4											
	Бізнес-аналіз	120	4	5			60	30		30	60							4											
	Логістика	120	4	5			60	30		30	60							4											
	Аграрний маркетинг	150	5	5		5	60	30		30	90							4											
	Маркетинг послуг	120	4	5			45	15		30	75							3											
	Поведінка споживача	120	4	6			60	30		30	60									4									
	Маркетингове ціноутворення	120	4	6			60	30		30	60									4									
	Маркетингові дослідження	150	5	6		6	60	30		30	90													5					



5	Основи реклами	120	4	7			45	15		30	75								3		
6	Паблік рілейшнз	150	5	7			60	30		30	90								4		
7	Брендинг	120	4	8			60	30		30	60									4	
	<b>Всього за професійним спрямуванням</b>	<b>930</b>	<b>31</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>405</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>225</b>	<b>525</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
<b>2.2.2.2. Професійне спрямування «Маркетинг на ринках товарів і послуг»</b>																					
1	Екологічний маркетинг	120	4	5			60	30		30	60							3			
2	Управління якістю товарів і послуг	150	5	5			60	30		30	90							4			
3	Маркетинговий аналіз	120	4	6			75	30		45	45								4		
4	Маркетинг інновацій	150	5	6			45	15		30	105								5		
5	Маркетинг в туризмі	120	4	7			45	15		30	75									3	
6	Банківський маркетинг	150	5	7			60	30		30	90									4	
7	Брендинг	120	4	8			60	30		30	60										4
	<b>Всього за професійним спрямуванням</b>	<b>930</b>	<b>31</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>405</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>225</b>	<b>525</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
	<b>Разом</b>	<b>6810</b>	<b>227</b>	<b>51</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>3330</b>	<b>1380</b>	<b>525</b>	<b>1425</b>	<b>3750</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>24</b>
<b>3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ</b>																					
1	Навчальна практика з фаху	90	3								90										
2	Виробнича практика з фаху	240	7									210									
3	Підготовка бакалаврської роботи	150	5								150										
4	Державна атестація	30	1								30										
	<b>Всього годин навчальних занять</b>	<b>7200</b>	<b>240</b>				<b>3165</b>	<b>1305</b>	<b>360</b>	<b>1500</b>	<b>3725</b>	<b>90</b>	<b>240</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>24</b>

### III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
<b>1. Обов'язкові навчальні дисципліни</b>	<b>4200</b>	<b>140</b>	<b>58,33</b>
<b>2. Вибіркові навчальні дисципліни</b>	<b>2610</b>	<b>87</b>	<b>36,25</b>
2.1. Дисципліни за вибором університету	1080	36	15,00
2.2. Дисципліни за вибором студента	1530	51	21,25
3. Інші види навчання	390	13	5,42
<b>Разом за ОС</b>	<b>7200</b>	<b>240</b>	<b>100,00</b>

### IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	3	-	-	14	52
2	30	5	4	-	-	13	52
3	30	5	5	-	-	12	52
4	27	4	0	6	4	2	43
<b>Разом за ОС</b>	<b>117</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>41</b>	<b>199</b>

### V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика з фаху	2	90	3	3
2	Виробнича практика з фаху	4,6	210	7	9

### VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Статистика	30	1	1	
2	Маркетинг	30	1	1	
3	Аграрний маркетинг	30	1		1

4	Маркетингові дослідження	30	1		1
5	Маркетингове ціноутворення	30	1		1

#### VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Державний екзамен	15	0,5	1
2	Захист бакалаврської роботи	15	0,5	1

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

**Факультет аграрного менеджменту**

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
підготовки фахівців 2018 року вступу**

Рівень вищої освіти (ОКР)	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	<u>07 „Управління та адміністрування”</u>
Спеціальність	<u>073 „Менеджмент”</u>
Освітня програма	Менеджмент
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна
Форма навчання	<u>денна</u>
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	4 роки
На основі	<u>повної загальної середньої освіти, ОКР «Молодший спеціаліст»</u>
Ступінь вищої освіти	<u>«Бакалавр»</u>
Кваліфікація	<u>бакалавр з менеджменту, менеджер-адміністратор</u>





## II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття			Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами								
		Годин	(1 ЄСТС 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
<b>4. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																					
	Вища математика для управлінців	120	4	1			60	15		45	60			4							
	Основи економічної теорії	120	4	1			60	30		30	60			4							
	Мікроекономіка	150	5	1			75	30		45	75			5							
	Теорія ймовірностей та математична статистика	120	4	2			60	30		30	60				4						
	Макроекономіка	120	4	2			60	30		30	60				4						
	Теорія організації	120	4	2			60	30		30	60				4						
	Етика бізнесу	120	4	2			60	30		30	60				4						
	Правове забезпечення управлінської діяльності	120	4	2			60	30		30	60				4						
	Статистика	120	4	3			60	30		30	60					4					
	Фінанси, гроші та кредит	120	4	3			60	30		30	60					4					
	Маркетинг	120	4	3			60	30		30	60					4					
	Менеджмент	180	6	3		3	75	30		45	105					5					
	Економетрія	90	3	4			45	15	30		45						3				
	Економіка і фінанси підприємства	120	4	4			60	30		30	60						4				
	Міжнародні економічні відносини	150	5	4		4	60	30		30	90						4				
	Облік і аудит	120	4	4			60	30		30	60						4				
	Самоменеджмент	120	4	4			60	30		30	60						4				
	Економіко-математичне моделювання	120	4	5			60	15	45		60							4			
	Бізнес-аналіз	120	4	5			60	30	30		60							4			
	Логістика	120	4	5			60	30		30	60							4			
	Операційний менеджмент	150	5	5		5	60	30		30	90							4			
	Управління командною взаємодією	105	3,5	5			45	15		30	60							3			
	Економіка світового сільського господарства	105	3,5	5			45	15		30	60							3			
	Управління персоналом	120	4	6			60	30		30	60								4		
	Контролінг	120	4	6			60	30		30	60								4		

	Зовнішньоекономічна діяльність підприємства	150	5	6		6	75	30		45	75								5		
	Комунікаційний менеджмент	90	3	7			45	15		30	45									3	
	Ризик-менеджмент	90	3	7			45	15	30		45									3	
	Стратегічне управління	150	5	7		7	60	30		30	90									4	
	Управління підприємництвом	90	3	7			45	15	30		45									3	
	Проектний менеджмент	120	4	7			45	15		30	75									3	
	Теорія лідерства	120	4	8			48	24		24	72										4
	Управління інноваціями	90	3	8			36	12		24	54										3
	Фінансово-економічна безпека	90	3	8			36	12	24		54										3
	Бізнес-англійська	150	5	8			66		66		84									2	3
	Методи прийняття управлінських рішень	90	3	8			36	12		24	54										3
	<b>Всього</b>	<b>4320</b>	<b>144</b>				<b>2022</b>	<b>855</b>	<b>255</b>	<b>912</b>	<b>2298</b>			<b>13</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>16</b>

## 2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

### 2.1. Дисципліни за вибором університету

8	Економічна інформатика	120	4	1			60	15	45		60			4							
9	Іноземна мова	360	12	4	1,2,3		180		180		180			3	3	3	4				
	Системи технологій: рослинництво	120	4	1			60	30	30		60			4							
	Системи технологій: тваринництво	120	4	1			60	30	30		60			4							
	Інформаційні системи в менеджменті	120	4	3			60	30	30		60				4						
	Діловий протокол і ведення переговорів	120	4	8			48	24		24	72										4
	Фізичне виховання	120	4		1,2,3,4		120			120	0			2	2	2	2				
	<b>Всього</b>	<b>1080</b>	<b>36</b>				<b>588</b>	<b>129</b>	<b>315</b>	<b>144</b>	<b>492</b>			<b>17</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>

### 2.2. Дисципліни за вибором студента

#### 2.2.1. Дисципліни загального вибору

1	Вступ до фаху	240	8	1	2		75	30		45	165	90		4	1						4	1
	Соціологія	120	4	3			45	15		30	75											
2	Філософія	120	4	3			45	15		30	75				3							
	Техніка презентацій та веб-дизайн	120	4	3			45	15		30	75				3							
3	Методика соціальних та емпіричних досліджень	120	4	4			45	15	30		75						3					
	Основи наукових досліджень	120	4	4			45	15	30		75						3					
4	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		
	<b>Всього</b>	<b>600</b>	<b>20</b>				<b>420</b>	<b>75</b>	<b>30</b>	<b>105</b>	<b>660</b>	<b>90</b>		<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>

#### 2.2.2. Дисципліни вибору професійного спрямування

##### 2.2.2.1. Професійне спрямування «Управління інвестиційною діяльністю та міжнародними проектами»

8	Інвестиційний аналіз	150	5	5			60	30		30	90						4				
9	Міжнародна економічна статистика	120	4	6			60	30		30	60							4			
10	Управління виробничими системами	150	4	6			75	30		45	75							5			
11	Антикризовий менеджмент	120	4	7			45	15		30	75								3		
12	Соціальний менеджмент	120	5	7			45	15		30	75								3		
13	Управління активами і інвестиційним портфелем	120	4	8			48	24		24	72									4	
	<b>Всього</b>	<b>780</b>	<b>26</b>				<b>333</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>189</b>	<b>447</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>4</b>
<b>2.2.2.2. Професійне спрямування «Менеджмент організацій і адміністрування»</b>																					
8	Основи кооперації	150	5				60	30		30	90							4			
9	Маркетинговий менеджмент	120	4				60	30		30	60								4		
10	Менеджмент підприємств агропромислового виробництва	150	5				75	30		45	75								5		
11	Господарське право	120	4				45	15		30	75									3	
12	Обліково-аналітичне забезпечення управлінської діяльності	120	4				45	15		30	75									3	
13	Мотиваційний менеджмент	120	4				48	24		24	72										4
	<b>Всього</b>	<b>780</b>	<b>26</b>				<b>333</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>189</b>	<b>447</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>4</b>
<b>2.2.2.3. Професійне спрямування «Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності»</b>																					
1	Міжнародні організації	150	5				60	30		30	90										
2	Маркетинг ЗЕД	120	4				60	30		30	60										
3	Міжнародні перевезення	150	5				75	30		45	75										
4	Митне регулювання зовнішньоекономічних операцій	120	4				45	15		30	75										
5	Зовнішньоекономічна комерційна діяльність	120	4				45	15		30	75										
6	Управління операціями з експорту-імпорту	120	4				48	24		24	72										
	<b>Всього</b>	<b>780</b>	<b>26</b>				<b>333</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>189</b>	<b>447</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>4</b>
	<b>Разом вибіркові</b>	<b>2460</b>	<b>82</b>				<b>1341</b>	<b>348</b>	<b>345</b>	<b>438</b>	<b>1599</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>8</b>
		<b>6780</b>	<b>226</b>				<b>3363</b>	<b>1203</b>	<b>600</b>	<b>1350</b>	<b>3897</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>24</b>
<b>3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ</b>																					
1	Навчальна практика з фаху	90	3								90										
2	Виробнича практика з фаху	240	8									240									
3	Підготовка бакалаврської роботи	150	5								150										
4	Державна атестація	30	1								30										
	<b>Всього годин навчальних занять</b>	<b>7200</b>	<b>240</b>				<b>3165</b>	<b>1305</b>	<b>360</b>	<b>1500</b>	<b>3725</b>	<b>90</b>	<b>240</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>24</b>

### III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
<b>1. Обов'язкові навчальні дисципліни</b>	<b>4320</b>	<b>144</b>	<b>60,0</b>
<b>2. Вибіркові навчальні дисципліни</b>	<b>2460</b>	<b>82</b>	<b>34,2</b>
2.1. Дисципліни за вибором університету	1080	36	15,0
2.2. Дисципліни за вибором студента	1380	46	19,2
<b>3. Інші види навчання</b>	<b>420</b>	<b>14</b>	<b>5,8</b>
<b>4. Разом за вибором студента</b>	<b>1800</b>	<b>60</b>	<b>25,0</b>
<b>Разом за ОС</b>	<b>7200</b>	<b>240</b>	<b>100</b>

### 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	-	-	<b>14</b>	<b>52</b>
2	30	5	4	-	-	<b>13</b>	<b>52</b>
3	30	5	5	-	-	<b>12</b>	<b>52</b>
4	27	4	0	6	4	<b>2</b>	<b>43</b>
<b>Разом за ОС</b>	<b>117</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>41</b>	<b>199</b>

### V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика з фаху	2	90	3	3
2	Виробнича практика з фаху	4,6	240	7	9

### VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
3	Менеджмент	30	1	1	
4	Міжнародні економічні відносини	30	1	1	

4	Операційний менеджмент	30	1		1
4	Зовнішньоекономічна діяльність підприємства	30	1		1
5	Стратегічне управління	30	1		1

## VII. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Комплексний підсумковий екзамен	15	0,5	1
2	Захист бакалаврської роботи	15	0,5	2

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

**ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
підготовки фахівців 2018 року вступу**

Рівень вищої освіти (ОС)	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	05 "Соціальні та поведінкові науки"
Спеціальність	051 " Економіка"
Освітньо-професійна програма	Економічна кібернетика
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	4 роки (240 кредитів)
На основі	Повної загальної середньої освіти
Ступінь вищої освіти	"Бакалавр"
Кваліфікація	Бакалавр з економічної кібернетики

**І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**  
**підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2018 року вступу**  
**спеціальності ЕКОНОМІКА освітньо-професійної програми ЕКОНОМІЧНА КІБЕРНЕТИКА**

Рік навчання	2018 рік														2019 рік																																												
	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень														
	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	1	4	11	18	2	4	11	18	3	1	8	15	22	4	6	13	20	5	3	10	17	6	1	8	15	22	7	1	8	15	22	8	5	12	19	26			
	IX	X	XI	XII	X	XI	XII	I	X	XI	XII	I	X	XI	XII	I	X	XI	XII	I	X	XI	XII	I	X	XI	XII	I	X	XI	XII	I	X	XI	XII	I	X	XI	XII	I	X	XI	XII	I	X	XI	XII	I											
<b>I</b>																	:	:	-	-	-	-																	:	:	:	:													-	-	-	-	-
<b>II</b>																	:	:	-	-	-	-																	:	:	:	:									-	-	-	-	-				
<b>III</b>																	:	:	-	-	-	-																	:	:	:	:									-	-	-	-	-				
<b>IV</b>																	:	:	-	-	-	-														:	:	:	<b>II</b>	<b>II</b>	<b>II</b>	<b>II</b>	<b>//</b>	<b>//</b>															

**Умовні позначення:**

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

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





16	Міжнародна економіка	120	4	8			36	24		12	84									3	
17	Організація виробництва	120	4	7			45	15		30	75									3	
18	Статистика	120	4	5			60	30		30	60					4					
<b>1.2. Обов'язкові навчальні дисципліни за спеціалізацією "Економічна кібернетика"</b>																					
1	Економічна кібернетика	120	4	2			45	15	30		75				3						
2	Дослідження операцій	240	8	6	5	4	165	75	90		75					3	4	4			
3	Моделювання економіки	150	5	7	6	7	90	30	60		60							3	3		
4	Прогнозування соціально-економічних процесів	150	5	7			45	15	30		105									3	
5	Системи прийняття рішень	120	4	8			48	24	24		72									4	
6	Технологія проектування та адміністрування БД і СД	180	6	6	5	6	120	60	60		60	60					4	4			
7	Інформаційні системи і технології в управлінні	180	6	8	7		105	45	60		75								3	4	
8	Управління проектами інформатизації	120	4	7			48	24	24		72							4			
	Навчальна практика	540	18																		
	<b>Всього</b>	<b>4380</b>	<b>146</b>				<b>1902</b>	<b>867</b>	<b>498</b>	<b>537</b>	<b>1938</b>	<b>210</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>15</b>	<b>1</b>
<b>2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																					
<b>2.1. Дисципліни за вибором університету</b>																					
1	Філософія	120	4	3			45	30		15	75				3						
2	Історія української державності	120	4	1			60	30		30	60			4							
3	Діловий протокол та етика спілкування	120	4	1			60	30		30	60			4							





	Державна атестація	60	2																		
	<b>Всього за блоком</b>	<b>1740</b>	<b>58</b>	<b>68</b>			<b>645</b>	<b>273</b>	<b>372</b>	<b>0</b>	<b>915</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>13</b>
	<b>РАЗОМ вибіркові навчальні дисципліни</b>	<b>2820</b>	<b>94</b>	<b>80</b>			<b>1155</b>	<b>423</b>	<b>552</b>	<b>180</b>	<b>1485</b>	<b>330</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>13</b>
<b>3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ</b>																					
	Військова підготовка	870	29		8		436			436	434										
	<b>Практична підготовка</b>	<b>540</b>	<b>18</b>																		
	<b>Підготовка і захист бакалаврської роботи</b>	<b>180</b>	<b>6</b>																		
	<b>Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)</b>	<b>7200</b>	<b>240</b>				<b>3057</b>	<b>1290</b>	<b>1050</b>	<b>717</b>	<b>3423</b>	<b>540</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>24</b>

### III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
<b>1. Обов'язкові навчальні дисципліни</b>	<b>4380</b>	<b>146</b>	<b>60,8</b>
<b>2. Вибіркові навчальні дисципліни</b>	<b>2820</b>	<b>94</b>	<b>39,2</b>
2.1. Дисципліни за вибором університету	1080	36	15,0
2.2. Дисципліни за вибором студентів	1740	58	24,2
<b>Інші види навчання (обов'язкова частина)</b>	<b>720</b>	<b>24</b>	<b>10,0</b>
<b>Разом за ОС</b>	<b>7200</b>	<b>240</b>	<b>100,0</b>

### IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської 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 ОС	117	20	18	4	2	38	199

### V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

## VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

## VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Комплексний державний екзамен за фахом	60	2	2
2	Підготовка та захист бакалаврської роботи	60	2	4

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

**Факультет інформаційних технологій**

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
підготовки фахівців 2018 року вступу**

Рівень вищої освіти

Перший (бакалаврський)

Галузь знань

12 - Інформаційні технології

Спеціальність

122 - Комп'ютерні науки

Освітньо-професійна програма

Комп'ютерні науки

Орієнтація освітньої програми

Освітньо-професійна

Форма навчання

Денна

Термін навчання (обсяг ЄКТС)

4 роки, 240 кредитів

На основі

Повної загальної середньої освіти

Освітній ступінь

«Бакалавр»

Кваліфікація

Фахівець з інформаційних технологій





<b>II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ</b>																					
№ 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
<b>1 ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																					
<b>1.1 Обов'язкові компоненти ОПП</b>																					
OK1	Вища математика	420	14	1,2			240	120	0	120	180			6	6						
OK2	Фізика	300	10	2	1		180	120	60		120			6	6						
OK3	Чисельні методи	180	6	3			60	30	30		120					4					
OK4	Дискретна математика	210	7	3			60	30	0	30	150					4					
OK5	Теорія ймовірностей, імовірнісні процеси і математична статистика	150	5	4			60	30	0	30	90						4				
OK6	Філософія	60	2	5			30	15	0	15	30							2			
OK7	Математичні методи дослідження операцій	120	4	6	5		90	30		60	30							3	3		
<b>1.2 Обов'язкові компоненти ОПП за вибором університету</b>																					
OK8	Діловий протокол та етика спілкування	150	5	1			60	30	0	30	90			4							









	даних																			
ВК24	Засоби мультимедіа в інформаційних технологіях	120	4	8		36	12	24	0	84										
ВК25	Програмування мобільних додатків	120	4	8		36	12	24	0	84										
ВК26	Технології комп'ютерного проектування	120	4	8		36	12	24		84										
ВК27	Системи комп'ютерного еколого-економічного моніторингу	120	4	8		36	12	24	0	84										
ВК28	Програмне забезпечення комп'ютерно-інтегрованих технологій	120	4	8		36	12	24	0	84										
ВК29	Інформаційні технології моніторингу довкілля	120	4	8		36	12	24	0	84										
ВК30	Програмна технологія dot.net	120	4	8		36	12	24	0	84										
<b>Всього за обов'язковими компонентами ОПП</b>		<b>5400</b>	<b>180</b>			<b>2670</b>	<b>1224</b>	<b>906</b>	<b>540</b>	<b>2040</b>	<b>360</b>	<b>180</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>5</b>
<b>Всього за вибірковими компонентами ОПП</b>		<b>1920</b>	<b>60</b>			<b>681</b>	<b>282</b>	<b>336</b>	<b>54</b>	<b>1248</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>19</b>
<b>ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН ЗА ОПП</b>		<b>7200</b>	<b>240</b>			<b>3351</b>	<b>1506</b>	<b>1242</b>	<b>594</b>	<b>3288</b>	<b>360</b>	<b>180</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>24</b>

### III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
<b>1 Обовязкові</b>	<b>5400</b>	<b>180</b>	<b>75,0</b>
<b>2 Вибіркові</b>	<b>1800</b>	<b>60</b>	<b>25,0</b>
<b>Разом за ОПІ</b>	<b>7200</b>	<b>240</b>	<b>100,0</b>

### 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 2018 року вступу**

Рівень вищої освіти (ОС)	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	12- Інформаційні технології
Спеціальність Освітньо-професійна програма	121-Інженерія програмного забезпечення Інженерія програмного забезпечення
Форма навчання Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	денна 4 роки (240 кредитів)
На основі	Повної загальної середньої освіти
Ступінь вищої освіти	"Бакалавр"
Кваліфікація	Фахівець з розробки та тестування програмного забезпечення



## 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 роками навчання та семестрами							
		годин	кредитів	екзамен	залік	курсозна робота (диплом)	всього	лекції	лабораторні	практичні		виробнича практика	науково-дослідна	1		2		3		4	
														1	2	1	2	1	2	1	2
														Кількість тижнів у семестрі							
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15				
<b>1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																					
1.1	Дискретні структури	120	4	4			60	30	30		60								4		
1.2	Лінійна алгебра та аналітична геометрія	120	4	2			60	30		30	60			4							
1.3	Математичний аналіз	240	8	2	1		150	60	0	90	90			4	6						
1.4	Теорія ймовірностей	150	5	4			60	30	0	30	90					4					
1.5	Математична статистика	120	4	5			30	15	0	15	90						2				
1.6	Фізика	180	6	2	1		120	60	60		60			4	4						
1.7	Алгоритми і структури даних	120	4	3			60	30	30	0	60					4					
1.8	Аналіз вимог до програмного забезпечення	120	4	5			60	30	30		60						4				
1.9	Архітектура комп'ютера	120	4	2			60	30	30		60				4						
1.10	Архітектура та проектування програмного забезпечення	150	5	8	7	7,КП	93	39	54		57								3	4	
1.11	Безпека програм та даних	120	4	7			45	15	30		75								3		
1.12	Групова динаміка і комунікації	120	4	7			45	15	30		75								3		
1.13	Економіка програмного забезпечення	120	4	8			48	24	24		72									4	
1.14	Емпіричні методи програмної інженерії	120	4	8			48	24	24		72									4	
1.15	Комп'ютерна графіка	120	4	3			60	30	30	0	60					4					

1.16	Комп'ютерна дискретна математика	120	4	3			60	30	0	30	60					4					
1.17	Комп'ютерні мережі	120	4	6			60	30	30		60								4		
1.18	Конструювання програмного забезпечення	120	4	6			60	30	30		60								4		
1.19	Людино-машинна взаємодія	120	4	4			60	30	30		60					4					
1.20	Менеджмент проєктів програмного забезпечення	120	4	7			30	15	15		90									2	
1.21	Моделювання та аналіз предметної області	120	4	6		6,КР	60	30	30	0	60								4		
1.22	Об'єктно-орієнтоване програмування	180	6	4	3	3, КР	120	60	60		60				4	4					
1.23	Операційні системи	120	4	5			60	30	30		60								4		
1.24	Організація баз даних	240	8	4	3	4,КП	120	60	60	0	120				4	4					
1.25	Основи програмної інженерії	120	4	1			60	30	30		60			4							
1.26	Програмування	180	6	2	1		120	60	60	0	60			4	4						
1.27	Технології WEB програмування	180	6	6	5	5, КР	90	45	45		90							2	4		
1.28	Проектний практикум	120	4	8		8,КП	27		27		93									4	
1.29	Професійна практика програмної інженерії	120	4	8			48	24	24		72									4	
1.30	Якість програмного забезпечення та тестування	120	4	7			45	15	30		75									3	
2.1.9	Дипломне проектування	60	2																		
2.1.1	Переддипломна практика	120	4								120										
<b>Всього за обов'язковою частиною</b>		<b>4320</b>	<b>144</b>	<b>147</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>2019</b>	<b>951</b>	<b>873</b>	<b>195</b>	<b>2121</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>20</b>
<b>2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																					
<b>2.1. Дисципліни за вибором університету</b>																					
2.1.1	Діловий протокол та етика спілкування	120	4	1			60	30	0	30	60			4							



1.31	Навчальна технологічна практика	540	18		4,6						540										
<b>Всього за спеціалізацією "Системне програмування"</b>		<b>1020</b>	<b>52</b>				<b>384</b>	<b>192</b>	<b>192</b>	<b>0</b>	<b>636</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Блок "Прикладне програмування"</b>																					
2.2.3	Інтелектуальні системи	150	5	5			60	30	30		90							4			
2.2.4	Крос-платформне програмування	150	5	5			60	30	30		90							4			
2.2.5	Методи об'єктно-орієнтованого проектування програмних систем	120	4	7			30	15	15		90									2	
2.2.6	Програмна технологія dot.net	120	4	7			60	30	30		60									4	
2.2.7	Програмування мікропроцесорів	120	4	7			60	30	30		60									4	
2.2.8	Програмування мобільних пристроїв	120	4	6			60	30	30		60							4			
2.2.9	Технології розподіленого програмування	120	4	8			48	24	24		72									4	
2.2.10	Технології програмування баз даних	120	4	6			30	15	15		90								2		
1.31	Навчальна технологічна практика	540	18		4,6						540										
<b>Всього за спеціалізацією "Прикладне програмування"</b>		<b>1020</b>	<b>52</b>				<b>408</b>	<b>204</b>	<b>204</b>	<b>0</b>	<b>612</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>4</b>
<b>Всього за вибором студента</b>		<b>1260</b>	<b>60</b>				<b>474</b>	<b>237</b>	<b>192</b>	<b>45</b>	<b>786</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>4</b>
<i>Всього за вибірковою частиною</i>		<b>2460</b>	<b>96</b>				<b>1104</b>	<b>432</b>	<b>252</b>	<b>420</b>	<b>1356</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>4</b>
<b>ВСЬОГО за ОС</b>		<b>7200</b>	<b>240</b>				<b>3123</b>	<b>1383</b>	<b>1125</b>	<b>615</b>	<b>3477</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>4</b>

### III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
<b>1 Нормативні навчальні дисципліни</b>	<b>4320</b>	<b>144</b>	<b>60,0</b>
<b>2 Варіативні навчальні дисципліни</b>	<b>2880</b>	<b>96</b>	<b>40,0</b>
2.1. Дисципліни за вибором університету	<b>1080</b>	<b>36</b>	<b>15,0</b>
2.2. Дисципліни за вибором студента	<b>1800</b>	<b>60</b>	<b>25,0</b>
<b>3. Інші види навчання</b>		<b>540</b>	<b>18</b>
<b>Разом за ОС</b>	<b>7200</b>	<b>240</b>	<b>100,0</b>

### IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської 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	Навчальна технологічна	2	180	3	6
2	Навчальна технологічна	4	180	3	6
	Навчальна технологічна	6	180	4	6
3	Переддипломна практика	8	120	4	4
4	Дипломне проектування	8	120	4	2

### VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект	семестр
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

### 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 2018 року вступу**

Рівень вищої освіти (ОС)	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	12- Інформаційні технології
Спеціальність	123-Комп'ютерна інженерія
Освітньо-професійна програма	Комп'ютерна інженерія
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	4 роки (240 кредитів)
На основі	Повної загальної середньої освіти
Ступінь вищої освіти	"Бакалавр"
Кваліфікація	Фахівець з інформаційних технологій





## II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами								
		годин	кредитів	екзамен	залік	курсова робота (проект)	всього	лекції	лабораторні	практичні		виробнича практика	науково-дослідна	1		2		3		4		
														1	2	1	2	1	2	1	2	
		Кількість тижнів у семестрі														15	15	15	15	15	15	15
<b>1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																						
ОД1.01	Вища математика - частина 1	240	8		1		90	30		60	150			6								
ОД1.02	Вища математика - частина 2	120	4	2			60	30		30	60				4							
ОД2	Фізика	180	6	2			120	60	60		60				8							
ОД3.01	Програмування - частина 1	180	6		1		90	30	60		90			6								
ОД3.02	Програмування - частина 2	150	5	2		2,КР	75	30	45		75				5							
ОД4	Теорія електричних та магнітних кіл	150	5	3			75	45	30		75				5							
ОД5.01	Комп'ютерна логіка - частина 1	120	4	2			75	30	45		45				5							
ОД5.02	Комп'ютерна логіка - частина 2	180	6	3		3,КП	75	30	45		105				5							
ОД6	Алгоритми та методи обчислень	120	4	4			60	30	30		60					4						
ОД7	Дискретна математика	120	4	1			60	30	30		60			4								
ОД8	Комп'ютерна електроніка	120	4	4			60	30	30		60					4						
ОД9	Організація баз даних	180	6	3			75	30	45		105				5							
ОД1.01	Комп'ютерна схемотехніка - частина 1	180	6	3			75	30	45		105				5							
ОД1.02	Комп'ютерна схемотехніка - частина 2	120	4	4		4,КП	60	30	30		60					4						
ОД1.1	Теорія ймовірностей та математична статистика	120	4	4			60	30		30	60					4						

ОД1 2	Інженерія програмного забезпечення	120	4	6			45	15	30		75							3			
ОД1 3.1	Архітектура комп'ютерів - частина 1	90	3		4		60	30	30		30					4					
ОД1 3.2	Архітектура комп'ютерів - частина 2	150	5	5		5,КП	60	30	30		90					4					
ОД1 4	Технології проектування комп'ютерних систем	120	4	7			60	30	30		60								4		
ОД1 5	Паралельні та розподілені обчислення	120	4	6			60	30	30		60							4			
ОД1 6.01	Системне програмування - частина 1	120	4	5			45	15	30		75					3					
ОД1 6.02	Системне програмування - частина 2	90	3	6		6,КР	60	30	30		30							4			
ОД1 7.01	Комп'ютерні мережі - частина 1	90	3		6		60	30	30		30							4			
ОД1 7.02	Комп'ютерні мережі - частина 2	150	5	7		7,КП	60	30	30		90								4		
ОД1 8.01	Комп'ютерні системи - частина 1	120	4		5		60	30	30		60					4					
ОД1 8.02	Комп'ютерні системи - частина 2	90	3	6			45	30	15		45							3			
ОД1 9	Захист інформації в комп'ютерних системах	150	5	8			72	36	36		78									6	
ОД2 0.1	Системне програмне забезпечення-частина 1	90	3	6			60	30	30		30							4			
ОД2 0.2	Системне програмне забезпечення-частина2	150	5	7			60	30	30		90									4	
ВП0 1	Проектно-технологічна практика	180	6								180										
ДПО 1	Підготовка і захист кваліфікаційної роботи	210	7								210										
	<b>Всього</b>	<b>4320</b>	<b>144</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>1917</b>	<b>891</b>	<b>906</b>	<b>120</b>	<b>2013</b>	<b>390</b>		<b>16</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>11</b>	<b>22</b>	<b>12</b>	<b>6</b>
<b>2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																					
<b>2.1. Дисципліни за вибором університету</b>																					
ДВУ 1	Правова культура особистості	120	4	7			30	15		15	90									2	
ДВУ 2	Діловий протокол та етика спілкування	120	4	1			60	30		30	60			4							



ДВГ 1.04	Релігієзнавство																		
ДВГ 1.05	Логіка																		
ДВГ 1.06	Психологія																		
<b>Блок №2</b>																			
ДВГ 2.01	Менеджмент																		
ДВГ 2.02	Соціологія																		
ДВГ 2.03	Політологія																		
ДВГ 2.04	Міжнародний протокол та етика																		
	<b>Всього</b>																		
<b>Цикл професійної та практичної підготовки</b>																			
<i>Блок дисциплін професійної та практичної підготовки 1</i>																			
НП1. 01	Навчальна практика з програмування	180	6								180								
НП1. 02	Навчальна практика з проектування ЦП	180	6								180								
ДВП 1.01	Системний аналіз	120	4	5		60	30	30		60						4			
ДВП 1.02	Цифрова схемотехніка спеціалізованих пристроїв	120	4	5		45	15	30		75						3			
ДВП 1.03	Об'єктно-орієнтоване програмування	150	5	5		60	30	30		90						4			
ДВП 1.04	Спеціалізовані комп'ютери	120	4	6		60	30	30		60							4		
ДВП 1.05	Комп'ютерна графіка	150	5	3		60	30	30		90				4					
ДВП 1.06	WEB-технології та WEB-дизайн	120	4	7		60	30	30		60								4	
ДВП 1.07	Крос-платформне програмування	120	4	7		60	30	30		60								4	
ДВП 1.08	Апаратно-програмні засоби ГІС	120	4	8		48	24	24		72									4
<i>Блок дисциплін професійної та практичної підготовки 2</i>																			

НП2.01	Навчальна практика з комп'ютерних технологій	180	6								180									
НП2.02	Навчальна практика з комп'ютерної електроніки	180	6								180									
ДВП 2.01	Системи підтримки прийняття рішень	120	4	5		60	30	30		60							4			
ДВП 2.02	Спеціалізовані пристрої цифрових схем	120	4	5		45	15	30		75							3			
ДВП 2.03	Сучасні технології програмування	150	5	5		60	30	30		90							4			
ДВП 2.04	Мікроконтролерні системи	120	4	6		60	30	30		60								4		
ДВП 2.05	Апаратні засоби систем КГ	150	5	3		60	30	30		90			4							
ДВП 2.06	Мережні інформаційні технології	120	4	7		60	30	30		60								4		
ДВП 2.07	Програмування на мові Java	120	4	7		60	30	30		60								4		
ДВП 2.08	ГІС РЧ	120	4	8		48	24	24		72									4	
	<b>Всього</b>	<b>1380</b>	<b>46</b>	<b>8</b>		<b>453</b>	<b>219</b>	<b>234</b>		<b>567</b>	<b>360</b>				<b>4</b>		<b>11</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
<b>Блок "Комп'ютерні системи та мережі"</b>																				
ДВС 1.01	Адміністрування комп'ютерних мереж	150	5	8		60	24	36		90										5
ДВС 1.02	Мобільні комп'ютерні системи	120	4	8		48	24	24		72										4
ДВС 1.03	Програмування в середовищі сучасних ОС	150	5	8		60	24	36		90										5
		420	14	3		168	72	96		252										14
<b>Блок "Спеціалізовані комп'ютерні системи"</b>																				
ДВС 2.01	Проектування комп'ютерних мереж в СКС	150	5	8		60	24	36		90										5
ДВС 2.02	Програмування мобільних комп'ютерних систем	120	4	8		48	24	24		72										4
ДВС 2.03	Розробка додатків в сучасних ОС	150	5	8		60	24	36		90										5
	<b>Всього за вибірковими дисциплінами</b>	<b>1800</b>	<b>60</b>	<b>11</b>		<b>621</b>	<b>291</b>	<b>330</b>		<b>819</b>	<b>360</b>				<b>4</b>		<b>11</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>18</b>

	<b>ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН</b>	<b>7200</b>	<b>240</b>	<b>44</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>3168</b>	<b>1377</b>	<b>1296</b>	<b>495</b>	<b>3402</b>	<b>750</b>		<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
--	-------------------------------------	-------------	------------	-----------	-----------	----------	-------------	-------------	-------------	------------	-------------	------------	--	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------

#### IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

#### III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
<b>1 Обовязкові навчальні дисципліни</b>	<b>4320</b>	<b>144</b>	<b>60,0</b>
<b>2 Вибіркові навчальні дисципліни</b>			
2.1. Дисципліни за вибором університету	<b>1080</b>	<b>36</b>	<b>15,0</b>
2.2. Дисципліни за вибором студента	<b>1800</b>	<b>60</b>	<b>25,0</b>
<b>3. Інші види навчання</b>			
<b>Разом за ОКР</b>	<b>7200</b>	<b>240</b>	<b>100,0</b>

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської 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 ОКР	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 2018 року вступу**

Рівень вищої освіти (ОС)	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	05 "Соціальні та поведінкові науки"
Спеціальність	051 " Економіка"
Освітньо-професійна програма	Цифрова економіка
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	4 роки (240 кредитів)
На основі	Повної загальної середньої освіти
Ступінь вищої освіти	"Бакалавр"
Кваліфікація	Бакалавр з цифрової економіки



**І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**  
**підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2018 року вступу**  
**спеціальності ЕКОНОМІКА освітньо-професійної програми ЦИФРОВА ЕКОНОМІКА**

Рік навчання	2018 рік														2019 рік																																													
	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень															
	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	1	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26							
I																																																												
II																																																												
III																																																												
IV																																																												

**Умовні позначення:**

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

Х	-	виробнича практика
А	-	проміжна атестація
І	-	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	Практич на підготовк а		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами							
		годин	кредитів	екзамен	залік	курс робота	всього	лекції	лабораторні	практичні		виробнича практика	науково- дослідна	1		2		3		4	
														1	2	1	2	1	2	1	2
		Кількість тижнів у семестрі														15	15	15	15	15	15
<b>1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																					
<b>1.1. Обов'язкові навчальні дисципліни за спеціальністю "Економіка"</b>																					
1	Сучасна економічна теорія	120	4	1			60	30		30	60			4							
2	Макроекономіка	120	4	4			45	15		30	75					3					
3	Мікроекономіка	150	5	3		3	60	30		30	90				4						
4	Вища математика	270	9	2	1		180	90		90	90			6	6						
5	Теорія ймовірностей	150	5	3			60	30		30	90				4						
6	Математична і прикладна статистика	180	6	4		4	120	30		90	60					8					
7	Оптимізаційні методи та моделі	120	4	3			60	30	30		60				4						
8	Інформатика	180	6	2			120	60	60		60			4	4						
9	Економетрика	120	4	4			60	30	30		60						4				
10	Менеджмент	120	4	5			60	30		30	60						4				
11	Маркетинг	120	4	5			60	30		30	60						4				
12	Фінанси	120	4	7			45	15		30	75								3		
13	Бухгалтерський облік	120	4	4			45	15		30	75					3					
	Підготовка випускної роботи та Державна атестація	180	6																		
<b>1.2. Обов'язкові навчальні дисципліни за освітньою програмою "Цифрова економіка"</b>																					
1	Вступ до фаху (цифрова економіка)	120	4	3			45	15	30		75				3						
2	Цифрові комунікації	120	4	1			45	15	30		75			3							
3	Моделювання економіки	180	6	7	6	7	90	30	60		90						3	3			
4	Економетрика 2	150	5	7			60	30	30		90						4				

5	Технології хмарних обчислень	120	4	2			60	30	30		60				4						
6	Технологія проектування та адміністрування БД і СД	180	6	6	5	6	120	60	60		60						4	4			
7	Психологія успіху	120	4	2			60	30	30		60				4						
8	Інформаційні системи	180	6	8	7		105	45	60		75								3	4	
9	Цифрова інфраструктура	120	4	2			45	15		30	75				3						
10	Обробка та аналіз просторових даних	150	5	5		5	90	30		60	60						6				
11	Інтернет речей	150	5	7			60	30		30	90								4		
12	Управління ІТ-проектами	120	4	6			48	24	24		72							4			
13	Навчальна практика	540	18																		
	<b>Всього обов'язкові дисципліни</b>	<b>4320</b>	<b>144</b>	<b>103</b>	<b>18</b>	<b>25</b>	<b>1803</b>	<b>789</b>	<b>474</b>	<b>540</b>	<b>1797</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>21</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>22</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>4</b>
<b>2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																					
<b>2.1. Дисципліни за вибором університету</b>																					
1	Філософія	120	4	3			60	30		30	60				4						
2	Історія української державності	120	4	1			45	15		30	75			3							
3	Діловий протокол та етика спілкування	120	4	1			45	15		30	75			3							
4	Фізичне виховання				1,2,3,4									2	2	2	2				
5	Іноземна мова	240	8		1,2,3,4		180		180		60			3	3	3	3				
6	Сучасні інформаційні комунікації	120	4	1			45	15		30	75	120		3							
7	Технологія виробництва продукції рослинництва	120	4	2			27	15		12	93	30		2							
8	Правова культура особистості	120	4	4			30	15		15	90						2				
	Технологія виробництва	120	4	2			30	15		15	90	30		2							





## VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

## VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Комплексний державний екзамен за фахом	60	2	2
2	Підготовка та захист бакалаврської роботи	60	2	4

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

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
**підготовки фахівців 2018 року вступу**

**Рівень вищої освіти (ОС)**

**Галузь знань**

**Спеціальність**

**Освітньо-професійна програма**

**Форма навчання**

**Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)**

**На основі**

**Ступінь вищої освіти**

**Кваліфікація**

**Перший (бакалаврський)**

**23 «Соціальна робота»**

**231 «Соціальна робота»**

**Соціальна робота**

**денна**

**4 роки (240 кредитів)**

**повної загальної середньої освіти**

**«Бакалавр»**

**бакалавр соціальної роботи**

## І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

**підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2018 року вступу спеціальності 231 «Соціальна робота»**

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					
I									A	A							:	:	-	-	-	-									A	A											:	:	:	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II									A	A							:	:	-	-	-	-									A	A											:	:	:	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-
									A	A							:	:	-	-	-	-									A	A											:	:	:	X	XX	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-
									A	A							:	:	-	-	-	-									A	A							:	:	X	XX	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	(ЄСТС 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								
<b>5. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																													
1.	Валеологія і вікова фізіологія	210	7,0	3			90	45	45	0	120					6													
2.	Комп'ютерні технології в соціальній роботі	120	4,0	2			30	15	15	0	90				2														
3.	Загальна та соціальна психологія	120	4,0	1			60	30	0	30	60			4															
4.	Основи загальної і соціальної педагогіки	270	9,0	2	1		135	60	0	75	135			3	6														
5.	Психологія особистості	240	8,0	4			105	60	0	45	135					7													
6.	Основи надання соціальних послуг	240	8,0	2	1		120	60	0	60	120			6	2														
7.	Соціальна робота з сім'ями, дітьми та молоддю	120	4,0	3		3	60	30	0	30	60					4													
8.	Вступ до спеціальності	180	6,0	2	1		90	45	0	45	90			2	4														
9.	Підготовка та організація волонтерів	120	4,0	5			60	30	0	30	60							4											
10.	Менеджмент соціальної роботи	210	7,0	7			90	60	0	30	120										6								
11.	Теорія соціальної роботи	180	6,0	3	4		75	30	0	45	105				3	2													
12.	Соціальна робота з різними групами клієнтів	120	4,0	6			60	30	0	30	60									4									
13.	Ведення професійних документів	120	4,0	3			60	30	0	30	60				4														
14.	Практикум з соціальної роботи	120	4,0	5			60	30	0	30	60						4												
15.	Соціальне страхування та пенсійне забезпечення	120	4,0	6			60	30	0	30	60									4									
16.	Інформаційно-комунікаційні технології в соціально-педагогічній діяльності	120	4,0	8			60	30	0	30	60											4							
17.	Соціально-комунікаційні технології	120	4,0	5			60	30	0	30	60						4												







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

**Гуманітарно-педагогічний факультет**

**Розглянуто і схвалено  
Вченою радою НУБіП України  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 р.  
(протокол № \_\_)**

**«ЗАТВЕРДЖУЮ»  
Ректор НУБіП України  
\_\_\_\_\_ С. Ніколаєнко  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 р.**

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
підготовки фахівців 2018 року вступу**

**Рівень вищої освіти (ОС)**

**Галузь знань**

**Спеціальність**

**Освітньо-професійна програма**

**Форма навчання**

**Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)**

**На основі**

**Ступінь вищої освіти**

**Кваліфікація**

**Перший (бакалаврський)**

**03 «Гуманітарні науки»**

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

**денна**

**4 роки (240 кредитів)**

**повної загальної середньої освіти**

**«Бакалавр»**

**бакалавр з філології, вчитель англійської /  
німецької (другої іноземної) мови**

## І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2018 року вступу  
спеціальності 035 «Філологія»

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	1	5	12	19	II	3	10	17	24	III	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
	9	16	23	30	7	14	21	28	XI	11	18	25	X	9	16	23	30	6	13	20	27	II	10	17	24	III	10	17	24	31	7	14	21	28	IV	12	19	26	VI	9	16	23	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				
I									A	A							:	:	-	-	-	-									A	A									:	:	:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II									A	A							:	:	-	-	-	-									A	A									:	:	:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									A	A							:	:	-	-	-	-									A	A					:	:	:	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
									A	A							:	:	-	-	-	-					X	X	X		A	A					:	:	:	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







3	Література для дітей	150					60				90										
4	Навчальна перекладацька ознайомча практика	90	3																		
5	Виробнича педагогічна практика	90	3																		
6	Виробнича перекладацька	60	2																		
7	Державна атестація	30	1																		
	<b>ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ</b>	<b>7200</b>	<b>240</b>	<b>47</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>3066</b>	<b>405</b>	<b>51</b>	<b>2610</b>	<b>3924</b>	<b>90</b>	<b>150</b>								
	Тижневе навантаження													<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>24</b>
	Кількість екзаменів			<b>46</b>										<b>6</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>6</b>
	Кількість заліків				<b>13</b>									<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
	Кількість курсових					<b>3</b>									<b>1</b>	<b>1</b>			<b>1</b>		

### III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
<b>1. Обов'язкові навчальні дисципліни</b>	<b>4290</b>	<b>143</b>	<b>60</b>
<b>2. Вибіркові навчальні дисципліни</b>	<b>2640</b>	<b>88</b>	<b>37</b>
2.1. Дисципліни за вибором університету	<b>1140</b>	<b>38</b>	<b>16</b>
2.2. Дисципліни за вибором студента	<b>1500</b>	<b>50</b>	<b>21</b>
3. Інші види навчання	270	9	4
<b>Разом за ОС</b>	<b>7200</b>	<b>240</b>	<b>100</b>

### 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	0	-	-	17	52
2	30	5	0	-	-	17	52
3	30	5	3	-	-	14	52
4	27	4	5	-	1	5	42
<b>Разом за ОС</b>	<b>117</b>	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>53</b>	<b>198</b>

### V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

### VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Історія зарубіжної літератури	2	30	1	+	
2	Вступ до перекладознавства	3	30	1	+	
3	Порівняльна лексикологія основної іноземної і української мов	6	30	1	+	

### VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

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

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
**підготовки фахівців 2018 року вступу**

**Рівень вищої освіти (ОС)**

**Галузь знань**

**Спеціальність**

**Освітньо-професійна програма**

**Форма навчання**

**Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)**

**На основі**

**Ступінь вищої освіти**

**Кваліфікація**

**Перший (бакалаврський)**

29 «Міжнародні відносини»

291 «Міжнародні відносини, суспільні  
комунікації та регіональні студії»

«Міжнародні відносини, суспільні комунікації та  
регіональні студії»

**денна**

4 роки (240 кредитів)

повної загальної середньої освіти

**«Бакалавр»**

**бакалавр з міжнародних відносин**





13	Зовнішня політика країн пострадянського простору	120	4,0	5			45	15		30	75						3				
14	Зовнішня політика країн ЦСЄ та ПСЄ	120	4,0	8			39	13		26	81									3	
15	Іноземна мова за професійним спрямуванням	450	15,0	7, 8	4,5,6		285			285	165					3	4	4	4	4	
16	Інформаційно-аналітична діяльність в міжнародних відносинах	120	4,0	6			30	15		15	90							2			
17	Історія міжнародних відносин	180	6,0	3,4		4	105	45		60	75				4	3					
18	Країнознавство	210	7,0	5,6			135	60		75	75						6	4			
19	Міжнародна інформація та сучасні інформаційні системи і технології	180	6,0	4			60	30		30	60	60				4					
20	Міжнародне приватне право	120	4,0	8			39	13		26	81									3	
21	Міжнародні відносини та світова політика	270	9,0	5,6		6	90	30		60	90		90				4	2			
22	Міжнародні економічні відносини з основами економічної теорії	120	4,0	7			30	15		15	90								2		
23	Міжнародні організації	120	4,0	5			60	30		30	60						4				
24	Порівняльне конституційне та міжнародне публічне право	150	5,0	2			90	30		60	60			4							
25	Практичний курс галузевого перекладу	510	17,0	8	5,6,7		245			245	205	60					3	4	5	5	
26	Сучасні тенденції міжнародних відносин	120	4,0	7		7	60	30		30	60								4		
27	Теорії цивілізацій та міжнародні конфлікти	120	4,0	4			60	30		30	60				4						
28	Теорія міжнародних відносин	120	4,0	3			45	15		30	75				3						
<b>Всього</b>		<b>4470</b>	<b>149</b>	<b>32</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>1901</b>	<b>577</b>		<b>1324</b>	<b>2329</b>	<b>150</b>	<b>90</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>16</b>	<b>26</b>	<b>20</b>	<b>24</b>	<b>21</b>
<b>2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																					
<b>2.1. Дисципліни за вибором університету</b>																					
1	Іноземна мова	690	23,0	4	1-3		450			450	240			8	8	8	6				
2	Історія української державності	120	4,0	1			60	30		30	60			4							
3	Етнологіологія	120	4,0	2			30	15		15	90				2						
4	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4,0	2			30	15		15	90				2						
5	Фізичне виховання	180	6,0		1-4		120			120	60			2	2	2	2				
6	Філософія	120	4,0	4			30	15		15	90						2				

7	Безпека життєдіяльності	120	4,0	1			45	15		30	75			3							
<b>Всього</b>		<b>1290</b>	<b>49</b>	<b>6</b>	<b>7</b>		<b>645</b>	<b>90</b>		<b>555</b>	<b>645</b>			<b>17</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>2.2. Дисципліни за вибором студента</b>																					
1	Започаткування власної справи на основі бізнес-проектування	120	4,0	8			39	13		26	81										3
	Гуманітарні проблеми сучасності																				
2	Культурні та духовно-релігійні традиції країн світу	120	4,0	2			30	15		15	90			2							
3	Іноземна мова друга (Латинська + Польська)	210	7,0	1,3	2		120	45		75	90			3	2	3					
4	Основи аграрного консалтингу та маркетингу	120	4,0	6			30	15		15	90							2			
	Технології рослинництва																				
	Технології тваринництва																				
5	Теорія та історія держави, права і політичних вчень	150	5,0	1			105	45		60	45			7							
6	Економічна географія країн світу	120	4,0	4			30	15		15	90					2					
7	Історія дипломатії	120	4,0	2			45	30		15	75			3							
8	Політична географія країн світу	120	4,0	2			30	15		15	90			2							
9	Політологія і соціологія	120	4,0	3			60	30		30	60				4						
10	Регіоналістика та етнотемографічні процеси в регіонах світу	120	4,0	6			60	30		30	60							4			
<b>Всього</b>		<b>1320</b>	<b>44</b>	<b>11</b>	<b>1</b>		<b>549</b>	<b>253</b>		<b>296</b>	<b>771</b>			<b>10</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
<b>Разом</b>		<b>2610</b>	<b>87</b>	<b>17</b>	<b>8</b>		<b>1194</b>	<b>343</b>		<b>851</b>	<b>1416</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>24</b>
<b>3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ</b>																					
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				14									2	3	2	2	2	2	1	0
	Кількість екзаменів			49										5	7	5	7	5	7	7	6
<b>Всього годин навчальних занять</b>		<b>7200</b>	<b>240</b>				<b>3072</b>	<b>920</b>	<b>1230</b>	<b>2175</b>	<b>13745</b>	<b>150</b>	<b>90</b>								

### III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

### 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	<b>52</b>
2	30	6	-	-	-	16	<b>52</b>
3	30	6	5	-	-	11	<b>52</b>
4	28	6	-	-	1	5	<b>40</b>
<b>Разом за ОС</b>	<b>118</b>	<b>24</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>47</b>	<b>196</b>

### V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

### VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

### VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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



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

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
підготовки фахівців 2018 року вступу  
зі скороченим терміном навчання**

**Рівень вищої освіти (ОКР)**

**Галузь знань**

**Спеціальність**

**Спеціалізація**

**Освітньо-професійна програма**

**Форма навчання**

**Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)**

**На основі**

**Ступінь вищої освіти**

**Кваліфікація**

**Перший (бакалаврський)**

**01 «Освіта»**

**015 «Професійна освіта»**

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

**Технологія виробництва і переробки продуктів  
сільського господарства**

**денна**

**1 рік 10 місяців (180 кредитів)**

**ОС «Молодший спеціаліст»**

**«Бакалавр»**

**педагог професійного навчання**

## І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

**підготовки фахівців зі скороченим терміном навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2018 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	
									<b>A</b>	<b>A</b>																																											
<b>II</b>									<b>A</b>	<b>A</b>																	<b>A</b>	<b>A</b>																									

### Умовні позначення:

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

<b>X</b>	- виробнича технологічна практика
<b>O</b>	- навчальна педагогічна практика
<b>З</b>	- виробнича педагогічна (переддипломна) практика
//	- державна атестація

<b>II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ</b>																		
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами				
		Годин	(1 ЄСТС 30 год). 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	15			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
<b>1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																		
<b>Обов'язкові компоненти ОПП</b>																		
36.	Валеологія та основи медичних знань	120	4,0	2			60	30		30	60				4			
37.	Психологія	180	6,0	1			60	30		30	120			4				
38.	Вікова та педагогічна психологія	120	4,0	4			52	26		26	68						4	
<b>Всього</b>		<b>420</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>172</b>	<b>86</b>	<b>0</b>	<b>86</b>	<b>248</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	
<b>Обов'язкові компоненти ОПП (за вибором університету)</b>																		
39.	Етнокulturологія	150	5,0	1			60	30		30	90			4				
40.	Філософія	180	6,0	1			60	30		30	120			4				
41.	Іноземна мова	180	6,0	2	1		60	0		60	120			2	2			
42.	Безпека праці і життєдіяльності	180	6,0	3			60	30		30	120					4		
43.	Правова культура особистості	90	3,0	3			30	15		15	60					2		
44.	Латинська мова	90	3,0	2			30	15		15	60				2			
<b>Всього</b>		<b>870</b>	<b>29</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>570</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	
<b>Вибіркові компоненти ОПП (блок за вибором студента)</b>																		
45.	Основи економічних знань	90	3,0	4			39	13		26	51						3	
	Освітометрія																	
46.	Лідерство та адміністрування	120	4,0	4			52	26		26	68							4
	Релігієзнавство																	
<b>Всього</b>		<b>210</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>91</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	<b>119</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>
<b>Разом за циклом</b>		<b>1500</b>	<b>50</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>563</b>	<b>245</b>	<b>0</b>	<b>318</b>	<b>937</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	
<b>2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ</b>																		
<b>Обов'язкові компоненти ОПП</b>																		
47.	Загальна та професійна педагогіка	210	7,0	1			90	45		45	120			6				
48.	Організація виховної роботи у навчальному закладі	180	6,0	2			60	30		30	120				4			
49.	Основи науково-педагогічних досліджень	180	6,0	1			60	30		30	120			4				
50.	Основи педагогічної майстерності	180	6,0	3			60	30		30	120					4		

51.	Педагогічні технології	120	4,0	2			60	30		30	60				4		
52.	Законодавча база управління навчальними закладами	90	3,0	3			30	15		15	60					2	
53.	Інноваційні технології в освіті	120	4,0	2			60	30	30	0	60				4		
54.	Вступ до спеціальності	120	4,0		2		60	30		30	60				4		
55.	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			
56.	Технології викладання фахових дисциплін	240	8,0	4	3	4	112	56		56	128				4	4	
57.	Педагогіка сімейного виховання	90	3,0	4			26	13		13	64						2
58.	Порівняльна педагогіка	120	4,0	3			60	30		30	60					4	
59.	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
<b>Всього</b>		<b>2340</b>	<b>78</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>941</b>	<b>464</b>	<b>30</b>	<b>447</b>	<b>1399</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>17</b>
<b>Вибіркові компоненти ОПП (блок за вибором студента)</b>																	
25.	Управління навчальними закладами	180	6,0	3		3	60	30		30	120					4	
	Філософія освіти																
26.	Основи бізнес-проекування	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																
<b>Всього</b>		<b>1230</b>	<b>41</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>414</b>	<b>202</b>	<b>0</b>	<b>202</b>	<b>816</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>8</b>
<b>Разом за циклом</b>		<b>3570</b>	<b>119</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1355</b>	<b>666</b>	<b>30</b>	<b>649</b>	<b>2215</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>25</b>
<b>3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ</b>																	
1.	Навчальна педагогічна практика	60	2,0														
2.	Виробнича технологічна практика	120	4,0														
3.	Виробнича педагогічна (переддипломна) практика	120	4,0														
4.	Державна атестація	30	1,0														
	Екзаменів			30										6	8	8	8
	Заліків				4									2	1	1	0
	Курсових робіт					2								0	0	1	1
<b>5400</b>		<b>180</b>					<b>1918</b>	<b>911</b>	<b>30</b>	<b>967</b>	<b>3152</b>	<b>60</b>	<b>180</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>36</b>

### III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	3630	121	<b>67</b>
2. Вибіркові навчальні дисципліни	1440	48	<b>27</b>
3. Інші види навчання	540	11	<b>6</b>
<b>Разом за ОС</b>	<b>5400</b>	<b>180</b>	<b>100</b>

### 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
<b>Разом за ОС</b>	<b>58</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>94</b>

### 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	120	4,0	4

### 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	Державна атестація	30	1,0	1

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

**Гуманітарно-педагогічний факультет**

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
підготовки фахівців 2018 року вступу**

**Рівень вищої освіти (ОС)**

**Галузь знань**

**Спеціальність**

**Освітньо-професійна програма**

**Перший (бакалаврський)**

**05 «Соціальні та поведінкові науки»**

**053 «Психологія»**

**Психологія**

**Форма навчання**

**Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)**

**На основі**

**денна**

**4 роки (240 кредитів)**

**повної загальної середньої освіти**

**Ступінь вищої освіти**

**Кваліфікація**

**«Бакалавр»**

**бакалавр психології**

# I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

## підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2018 року вступу спеціальності 053 «Психологія»

Курс	2017 рік													2018 рік																																													
	Вересень				Жовтень				30	Листопад				Грудень				Січень				29	Лютий				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	1	5	12	19	11	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							
I									A	A							:	:	-	-	-	-									A	A	O	O									:	:	:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
II									A	A							:	:	-	-	-	-									A	A	O	O	O													:	:	:	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									A	A							:	:	-	-	-	-	O	O							A	A											:	:	:	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-				
									A	A							:	:	-	-	-	-					A	A											:	:	X	X	X	X	//														

Умовні позначення:

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

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



II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																						
№ п / п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами								
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова Робота	Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	I курс		II курс		III курс		IV курс		
								лекції	лабораторні	практичні				Семестри								
													1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.		
													Кількість тижнів у семестрі									
											15	15	15	15	15	15	15	15	13			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
<b>2. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																						
<b>1.1 Нормативні навчальні дисципліни</b>																						
	Загальна психологія	150	5,0	1			60	30		30	90			4								
	Історія психології	150	5,0	1			60	30		30	90			4								
	Вікова психологія	180	6,0	2			90	30		60	90				6							
	Педагогічна психологія	180	6,0	2			90	30		60	90	60			6							
	Соціальна психологія	180	6,0	3	2		90	45		45	90				4	2						
	Патопсихологія	120	4,0	3			60	30		30	60					4						
	Практикум із загальної психології	180	6,0	2	1		90	30		60	90			4	2							
	Психодіагностика	120	4,0	3			60	30		30	60					4						
	Математичні методи у психології	120	4,0	3			60	30		30	60					4						
	Експериментальна психологія	120	4,0	4			60	30		30	60						4					
	Основи науково-психологічних досліджень	120	4,0	4			60	30		30	60						4					
	Психологічна корекція	120	4,0	4			60	30		30	60	90					4					
	Психологія спілкування	120	4,0	4		4	60	30		30	60					4						
	Психологія особистості	180	6,0	5		5	90	30		60	90							6				
	Клінічна психологія	150	5,0	5			75	30		45	75	60						5				
	Психологія конфлікту	150	5,0	5			75	30		45	75							5				
	Гендерна психологія	150	5,0	6			75	30		45	75								5			
	Етика та психологія сімейного життя	150	5,0	6			75	30		45	75								5			
	Психологія творчості та обдарованості	150	5,0	6			75	30		45	75								5			
	Основи психологічного консультування	150	5,0	6			75	30		45	75		120						5			
	Соціально-психологічний тренінг	180	6,0	7		7	90	30		60	90									6		
	Психологічна служба в системі освіти	150	5,0	7			75	30		45	75									5		

Психологічна допомога в кризових та екстремальних ситуаціях	150	5,0	7			75	30		45	75									5		
Психологія управління	120	4,0	8			52	26		26	68										4	
Основи психотерапії	150	5,0	8			65	26		39	85		120								5	
Методика проведення психологічної експертизи в різних галузях психології	120	4,0	8			52	26		26	68										4	
<b>Разом</b>	<b>3810</b>	<b>127</b>	<b>26</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1849</b>	<b>783</b>	<b>0</b>	<b>1066</b>	<b>1961</b>	<b>210</b>	<b>240</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	
<b>2. Вибіркові навчальні дисципліни</b>																					
<b>2.1. Дисципліни за вибором університету</b>																					
Українська мова за професійним спрямуванням та документознавство	120	4,0	1			45	15		30	75			3								
Історія української державності	120	4,0	1			60	30		30	60			4								
Філософія	120	4,0	7			60	30		30	60									4		
Логіка	120	4,0	5			45	15		30	75							3				
Етнокulturологія, етика та естетика	210	7,0	3			95	60		45	115					7						
Іноземна мова за професійним спрямуванням	180	6,0	2	1		90	0		90	90			3	3							
Правова культура особистості	120	4,0	4			30	15		15	90							2				
Безпека праці і життєдіяльності	120	4,0	4			60	30		30	60							4				
Фізичне виховання	240	8,0		1-4		120			120	120			2	2	2	2					
<b>Разом</b>	<b>1110</b>	<b>37</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>485</b>	<b>195</b>		<b>300</b>	<b>625</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
<b>2.2. Дисципліни за вибором студента</b>																					
Започаткування власної справи на основі бізнес-проекування	120	4,0	8			39	26		13	81										3	
Філософія психології																					
Основи біології та генетики людини	120	4,0	2			45	15		30	75											
Основи демографії																					
Антропологія																					
Латинська мова	120	4,0	2			30	15		15	90									2		
Друга іноземна мова (польська)	120	4,0	3	2		60	30		30	60									2	2	
Соціологія	120	4,0	5			45	15		30	75										3	
Медіаграмотність																					
Сучасні інформаційні технології																					
Україна у контексті європейської історії	120	4,0	3			45	15		30	75										3	
Українознавство																					



4	Навчальна (діагностично-корекційна) практика	90	3,0																			
5	Навчальна (реабілітаційна) практика	60	2,0																			
6	Виробнича (консультативна) практика	120	4,0																			
7	Виробнича (переддипломна) практика	120	4,0																			
8	Державна атестація	30	1,0																			
	Кількість екзаменів			<b>49</b>										<b>6</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	
	Кількість заліків				<b>8</b>									<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	Кількість курсових					<b>3</b>								<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	
<b>Всього годин навчальних занять</b>		<b>7200</b>	<b>240</b>				<b>3062</b>	<b>1326</b>	<b>0</b>	<b>1746</b>	<b>3658</b>	<b>210</b>	<b>240</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	

### III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
<b>1. Обов'язкові навчальні дисципліни</b>	3810	127	<b>53</b>
<b>2. Вибіркові навчальні дисципліни</b>	2910	97	<b>40</b>
2.1. Дисципліни за вибором університету	1110	37	<b>15</b>
2.2. Дисципліни за вибором студента	1800	60	<b>25</b>
3. Інші види навчання	480	16	<b>7</b>
<b>Разом за ОС</b>	<b>7200</b>	<b>240</b>	<b>100</b>

### IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	2	-	-	15	52
2	30	5	3	-	-	14	52
3	30	5	6	-	-	11	52
4	28	4	4	-	1	5	42
<b>Разом за ОС</b>	<b>118</b>	<b>19</b>	<b>15</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>45</b>	<b>198</b>

### 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	120	4	4
5	Виробнича (переддипломна) практика	8	120	4	4

### VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

### VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

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

**Гуманітарно-педагогічний факультет**

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
підготовки фахівців 2018 року вступу**

**Рівень вищої освіти**

**Галузь знань**

**Спеціальність**

**Освітньо-професійна програма**

**Форма навчання**

**Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)**

**На основі**

**Ступінь вищої освіти**

**Кваліфікація**

**Перший (бакалаврський)**

**06 «Журналістика»**

**061 «Журналістика»**

**Журналістика**

**денна**

**4 роки (кредитів ЄКТС)**

**повної загальної середньої освіти**

**«Бакалавр»**

**бакалавр журналістики**



II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																													
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами															
		Годин	(1 ЄCTS 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	I курс				II курс				III курс				IV курс			
								лекції	лабора-торні	практичні				Семестри															
		1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.					7с.	8с.	Кількість тижнів у семестрі															
		15	15	15	15	15	15	15	15	15		15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22								
<b>7. Цикл загальної підготовки</b>																													
<b>а. Нормативні навчальні дисципліни</b>																													
1.	Українська та зарубіжна культура	120	4	5			60	30		30	60							4											
2.	Інформаційне та цивільне право	120	4	3			45	15		30	75					3													
3.	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			75	30		45	45				5														
7.	Культура писемного мовлення	120	4	4			60	30		30	60						4												
<b>Разом</b>		<b>840</b>	<b>28</b>	<b>7</b>	<b>0</b>		<b>375</b>	<b>150</b>		<b>225</b>	<b>465</b>			<b>3</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>								
<b>1.2. Вибіркові навчальні дисципліни</b>																													
<b>1.2.1. Дисципліни за вибором університету</b>																													
8.	Історія української державності	120	4	1			45	15		30	75			3															
9.	Сучасна українська мова	270	9	1,4	2,3		135	60		75	135			3	2	2	3												
10.	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	300	10	4,2	1,3		150	0		150	150			3	2	2	3												
11.	Філософія та логіка	120	4	2			45	15		30	75			3															
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	0		120	120			2	2	2	2												
<b>Разом</b>		<b>1050</b>	<b>35</b>	<b>7</b>	<b>9</b>		<b>465</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>345</b>	<b>585</b>			<b>11</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>								
<b>1.2.2. Дисципліни за вибором студента</b>																													



15.	Адміністративно-територіальна реформа та ЗМІ	120	4	5			60	30		30	60							4			
16.	Латинська мова	120	4	1			45	15	30	0	75			3							
17.	Дипломатичний протокол	120	4	8			39	13		26	81										3
<b>Разом</b>		<b>360</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>0</b>		<b>159</b>	<b>43</b>	<b>30</b>	<b>56</b>	<b>201</b>			<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
<b>Разом по циклу</b>		<b>2250</b>	<b>75</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>1119</b>	<b>313</b>	<b>30</b>	<b>746</b>	<b>1371</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>3</b>

## 2. Цикл професійної підготовки

### 2.1. Нормативні навчальні дисципліни

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		4	90	30		60	90						6				
28.	Історія зарубіжної журналістики	120	4	3			60	30		30	60					4					
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		90	45		45	60			4	2						
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	
<b>Разом</b>		<b>2550</b>	<b>85</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1245</b>	<b>570</b>	<b>120</b>	<b>165</b>	<b>1305</b>			<b>13</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>0</b>

### 2.2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

2.2.1. Дисципліни за вибором студента																					
38.	Жанри в інтернет-медіа	120	4	6		6	60	30		30	60								4		
	Започаткування власної справи на основі бізнес-проектування																				
	Технології рослинництва																				
	Технології тваринництва																				
	Веб-дизайн та html-програмування	120	4	6			60	15	45	0	60								4		
39.	Міжнародні стандарти в інформаційній сфері	120	4	5			60	30		30	60								4		
40.	Право Ради Європи і журналістика	120	4	7			60	30		30	60									4	
41.	Україна і міжнародний інформаційний простір	120	4	4			45	15		30	75							3			
42.	Проблеми аграрного розвитку в українських і міжнародних ЗМІ	120	4	8			39	13		26	81									3	
43.	Презентація міжнародних новин	120	4	8			39	13		26	81									3	
44.	Правовий дискурс у ЗМІ	120	4	7			60	30		30	60									4	
45.	Організація роботи віртуальної редакції	120	4	4			45	15	30	0	75							3			
46.	Прецедентні тексти в кросмедійній комунікації	120	4	8			39	13		26	81									3	
47.	Міжнародна журналістика	150	5	8		8	65	39		26	85									5	
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			39	13		26	81									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	
<b>Разом</b>		<b>1950</b>	<b>65</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>813</b>	<b>342</b>	<b>75</b>	<b>396</b>	<b>1137</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>21</b>
<b>Разом по циклу</b>		<b>4500</b>	<b>150</b>	<b>35</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1043</b>	<b>897</b>	<b>195</b>	<b>749</b>	<b>2457</b>			<b>11</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>24</b>	<b>21</b>
<b>3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ</b>																					

1	Навчальна (ознайомлювальна) практика	60	2								60										
2	Навчальна практика	120	4								120										
3	Виробнича (журналістська) практика	120	4									120									
4	Виробнича (переддипломна) практика	120	4									120									
5	Комплексний державний екзамен	30	1																		
	Екзамени			<b>52</b>									<b>6</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	
	Заліки				<b>13</b>								<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	Курсові роботи					<b>3</b>										<b>1</b>		<b>1</b>		<b>1</b>	
<b>Загальна кількість годин</b>		<b>7200</b>	<b>240</b>				<b>3177</b>	<b>1225</b>	<b>225</b>	<b>1307</b>	<b>3813</b>	<b>180</b>	<b>240</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>24</b>

### III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
Цикл загальної підготовки	2250	75	<b>31,2</b>
Цикл професійної підготовки	4500	150	<b>62,5</b>
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	3390	113	<b>47,1</b>
2. Вибіркові навчальні дисципліни	3360	112	<b>46,6</b>
2.1. Дисципліни за вибором університету	1050	35	14,5
2.2. Дисципліни за вибором студента	2310	77	32,1
Інші види навчання	450	15	<b>6,3</b>
<b>Разом за ОКР</b>	<b>7200</b>	<b>240</b>	<b>100</b>

### 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
<b>Разом</b>	<b>118</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>46</b>	<b>198</b>

### V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

### VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий 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 екзамен	30	1	1



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

**ННІ післядипломної освіти**

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
**підготовки фахівців 2018 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)**

**24 «Сфера обслуговування»**

**242 «Туризм»**

**Туризм**

**Освітньо-професійна**

**денна**

**4 роки**

**повної загальної середньої освіти**

**«Бакалавр»**

**бакалавр з туризму**







1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
21	Менеджмент туризму	210	7	7	6	x	120	60		60	90								4	4	
22	Аналіз діяльності підприємств туризму	120	4	8			52	26		26	68										4
23	Бізнес-планування в туризмі	150	5	8			26	13		13	124										2
24	Філософія	120	4	6			60	30		30	60								4		
25	Маркетинг у туризмі	150	5	7			60	30		30	90									4	
26	Англійська мова	240	8		1,2		180			180	60			8	4						
27	Англійська мова за професійним спрямуванням	360	12	8	3-7		236			236	124					2	4	2	2	4	2
28	Організація туристичних подорожей	180	6	8			52	26		26	128										4
<i>Обов'язкові компоненти ОП (за рішенням вченої ради університету)</i>																					
29	Історія української державності	90	3	1			60	30		30	30			4							
30	Екологія	120	4	1			60	30		30	60			4							
31	Безпека праці і життєдіяльності	90	3	5			30	15		15	60							2			
32	Фізичне виховання	90	3		1-3		90			90	-			2	2	2					
<b>Всього</b>		<b>4860</b>	<b>162</b>	<b>31</b>	<b>14</b>		<b>2526</b>	<b>965</b>	<b>90</b>	<b>1471</b>	<b>2334</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>12</b>
<b>ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ. (дисципліни за вибором студента)*</b>																					
1	Друга іноземна мова	300	10	7	3,4,5,6		240	-		240	60					4	2	4	4	2	
2	Етика бізнесу	150	5	3			30	15		15	120					2					
3	Основи консалтингу	150	5	3			60	30		30	30					4					
4	Активний туризм	150	5	4			30	15		15	120						2				
5	Сільський зелений туризм	150	5	5			60	30		30	90							4			
6	Екологічний туризм	150	5	5			60	30		30	90							4			
7	Облік і аудит в туризмі	150	5	7			60	30		30	90									4	
8	Етнокультурологія	150	5	7			60	30		30	90									4	
9	Страховання в туризмі	150	5	7			30	15		15	120									2	
10	Логістика в туризмі	150	5	6			60	30		30	90								4		
11	Комунікативний менеджмент	150	5	6			60	30		30	90								4		
12	Рекреологія і курортна справа	150	5	8			52	26		26	98										4
13	Договірне і трудове право	150	5	8			26	13		13	124										2
14	Міжнародний туристичний бізнес	150	5	8			52	26		26	98										4
15	Стандартизація і сертифікація в туризмі	150	5	8			26	13		13	124										2
16	Івентивний туризм	150	5	8			26	13		13	124										2
<b>Всього</b>		<b>1800</b>	<b>60</b>	<b>-</b>			<b>666</b>	<b>213</b>	<b>-</b>	<b>453</b>	<b>1134</b>			<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>12</b>
<b>Разом</b>		<b>6660</b>	<b>222</b>				<b>3192</b>	<b>1178</b>	<b>90</b>	<b>1924</b>	<b>3468</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>24</b>

3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																					
1	Військова підготовка	690	23				450			450	240										
2	Навчальна практика	180	6																		
3	Виробнича практика	240	8																		
4	Атестаційний екзамен	30	1																		
5	Підготовка кваліфікаційної роботи	90	3																		
<b>Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)</b>		<b>7200</b>	<b>240</b>				<b>3192</b>	<b>1178</b>	<b>90</b>	<b>1924</b>	<b>3468</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>24</b>

\*загальний обсяг вибіркових дисциплін повинен складати 60 кредитів

### III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

### IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка кваліфікаційної роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	6	4			12	52
2	30	6	4			12	52
3	30	6	4			12	52
4	28	5		5	1	3	42
<b>Разом за ОП</b>	<b>118</b>	<b>23</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>39</b>	<b>198</b>

### V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

### VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Турооперейтинг	30	1	x	
2	Статистика в туризмі	30	1	x	
3	Менеджмент туризму	30	1	x	
4	Організація готельного господарства; Організація ресторанного господарства	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 2018 – 2019 н.р.  
2016 рік вступу – 3 курс  
2015 рік вступу – 4 курс**

**Рівень вищої освіти (ОКР)**

**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**

**Ступінь вищої освіти**

**Кваліфікація**

**«Бакалавр»**

**Молодший лікар ветеринарної медицини**





17	Ветеринарна санітарія та гігієна	60	2		x		45	15	30		15	x			3						
18	Ветеринарна мікробіологія	90	3	x	x		75	30	45		15	x			3	2					
19	Ветеринарна імунологія	60	2		x		30	15	15		30				2						
20	Ветеринарна вірусологія	90	3	x			75	30	45		15	x					5				
21	Біотехнологія у ветеринарній медицині	60	2		x		45	15	30		15				3						
22	Патологічна фізіологія	150	5	x	x		135	45	90		15				4	4					
23	Акушерство, гінекологія і біотехнологія відтворення тварин	150	5	x	x	x	135	60	75		15	x	x			4	5				
24	Ветеринарно-санітарна експертиза	120	4	x	x	x	90	40	50		30	x	x					4	6		
25	Епізоотологія та інфекційні хвороби	210	7	xx	x	x	160	70	90		50	x	x				4	4	8		
26	Загальна і спеціальна хірургія	180	6	x	x	x	120	30	90		60	x	x				4	4			
27	Оперативна хірургія, топографічна анатомія та анестезіологія	120	4	x	x	x	90	30	60		30	x			3	3					
28	Паразитологія та інвазійні хвороби	180	6	x	x	x	120	60	60		60	x	x				4	4			
29	Патологічна анатомія та розтин	180	6	x	x	x	100	40	60		80	x	x					4	8		
30	Внутрішні хвороби тварин	240	8	xx	x	x	160	55	105		80	x	x				5	3	8		
31	Ветеринарна фармакологія	180	6	x	x		120	60	60		60	x				4	4				
32	Ветеринарна клінічна біохімія	60	2	x	x		45	15	30		15								3		
33	Клінічна діагностика хвороб тварин	180	6	x	x	x	120	60	60		60	x			4	4					
34	Органзація і економіка ветеринарної справи	90	3	x		x	60	30	30		30						4				
35	Ветеринарна токсикологія	90	3		x	x	60	30	30		30							4			
36	Латинська мова	60	2		x		45			45	15			3							
37	Охорона праці та безпека життєдіяльності	60	2	x			45	15		30	15				3						
	<b>ВСЬОГО</b>	<b>4170</b>	<b>139</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>2835</b>	<b>1045</b>	<b>1505</b>	<b>285</b>	<b>1335</b>			<b>22</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>26</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

## 2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

### 2.1. Дисципліни за вибором університету

1	Ділова українська мова	60	2		x		15			15	45			1						
2	Іноземна мова	90	3		x		15			15	75				1					
3	Фізичне виховання	60	2		xx		60			60				2	2	2	2			
4	Анатомічні особливості свійських тварин	60	2		x		30		30		30	x		2						







### III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	4170	139	58
2. Вибіркові навчальні дисципліни	2220	74	31
2.1. Дисципліни за вибором університету	1230	41	17
2.2. Дисципліни за вибором студента	1050	35	15
3. Інші види навантаження	810	27	11
<b>Разом за ОС "Бакалавр"</b>	<b>7200</b>	<b>240</b>	<b>100</b>

### IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ БЮДЖЕТНОГО ЧАСУ, ТИЖНІ

Курси	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Державна атестація	Канікули	Всього
<b>I</b>	30	5	4		13	52
<b>II</b>	30	5	4		13	52
<b>III</b>	30	5	4		13	52
<b>IV</b>	20	4	13	2	2	41
<b>Разом за ОС "Бакалавр"</b>	<b>110</b>	<b>19</b>	<b>25</b>	<b>2</b>	<b>38</b>	<b>197</b>

### 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

### VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

18	Ветсанекспертиза	7	15	0,5	0,5
19	Паразитологія	7	15	0,5	0,5
<b>Виробнича практика</b>					
	За фаховим спрямуванням	9	324	9	9

### 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