

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ФАКУЛЬТЕТ ТВАРИННИЦТВА ТА ВОДНИХ БІОРЕСУРСІВ

Розглянуто і схвалено  
Вченою радою НУБіП України  
«14» травня 2022 р.  
(протокол № 9 )



**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
**підготовки фахівців 2022 року вступу**

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



**II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ**

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами								
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	I курс				II курс				
								лекції	лабораторні	практичні				1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с	
		Кількість тижнів у семестрі										Семестри										
		15	16	17	18	19	20	21	22	15		16	17	18	19	20	21	22				
<b>1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																						
<b>Обов'язкові компоненти ОПП</b>																						
OK 1	Зоологія	180	6	1	-	-	120	60	60	-	60	30/2	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-
OK 2	Хімія	120	4	1	-	-	90	45	45	-	30	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
OK 3	Морфологія сільськогосподарських тварин	180	6	2	-	-	120	60	60	-	60	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
OK 4	Біохімія у тваринництві	210	7	3	2	-	135	75	60	-	75	-	-	-	5	4	-	-	-	-	-	-
OK 5	Механізація і автоматизація у тваринництві	120	4	6	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
<b>Всього</b>		<b>810</b>	<b>27</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>525</b>	<b>270</b>	<b>255</b>	<b>-</b>	<b>285</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради університету</b>																						
ОКУ1	Українська мова (за професійним спрямуванням)	120	4	1	-	-	30	-	-	30	90	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
ОКУ2	Історія Української державності та етнокультурологія	120	4	1	-	-	60	30	-	30	60	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
ОКУ3	Іноземна мова (англійська)	240	8	8	1,2	-	135	-	-	135	105	-	-	4	3	-	-	-	-	-	-	2
ОКУ 3/1	Іноземна мова (французька, німецька)	240	8	8	1,2	-	135	-	-	135	105	-	-	4	3	-	-	-	-	-	-	2
ОКУ4	Фізичне виховання	120	4	-	1,2	-	60	-	-	60	60	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-
ОКУ5	Філософія	120	4	3	-	-	30	15	-	15	90	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
ОКУ6	Безпека праці і життєдіяльності	120	4	4	-	-	45	15	-	30	75	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
ОКУ7	Правова культура особистості	120	4	6	-	-	30	15	-	15	90	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
<b>Всього</b>		<b>960</b>	<b>32</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>390</b>	<b>75</b>	<b>-</b>	<b>315</b>	<b>570</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
<b>2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ</b>																					
<b>Обов'язкові компоненти ОПП</b>																					
OK 6	Вступ до спеціальності	120	4	1	-	-	60	30	-	30	60	30/2	-	4	-	-	-	-	-	-	-
OK 7	Фізіологія сільськогосподарських тварин	240	8	3	2	-	120	60	60	-	120	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-
OK 8	Генетика тварин	120	4	3	-	-	90	45	45	-	30	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
OK 9	Годівля тварин і технологія кормів	270	9	4	3	3	195	75	120	-	75	60/2	-	-	-	8	5	-	-	-	-
OK10	Екологія у тваринництві	120	4	3	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
OK11	Утримання та гігієна тварин	270	9	5	4	-	150	75	75	-	120	60/2	-	-	-	-	6	4	-	-	-
OK12	Розведення тварин	270	9	5	4	4	150	75	75	-	120	60/2	-	-	-	-	6	4	-	-	-
OK13	Технологія виробництва продукції кролівництва та звірівництва	120	4	8	-	-	90	45	45	-	30	30/4	30/6	-	-	-	-	-	-	-	6
OK14	Технологія виробництва продукції козівництва	150	5	5	-	5	90	45	45	-	60	30/4	30/6	-	-	-	-	6	-	-	-
OK15	Технологія виробництва продукції бджільництва	120	4	6	-	-	90	45	45	-	30	30/4	30/6	-	-	-	-	-	6	-	-
OK16	Технологія виробництва продукції козівництва	120	4	6	-	-	60	30	30	-	60	30/4	30/6	-	-	-	-	-	4	-	-
OK17	Технологія виробництва молока та яловичини	240	8	8	7	7	165	75	90	-	75	30/4	30/6	-	-	-	-	-	-	4	7
OK18	Технологія виробництва продукції свинарства	180	6	7	6	6	120	60	60	-	60	30/4	30/6	-	-	-	-	-	4	4	-
OK19	Технологія виробництва продукції вівчарства	120	4	7	-	-	45	15	30	-	75	30/4	30/6	-	-	-	-	-	-	3	-
OK20	Конярство та кіннозаводство	150	5	7	-	-	90	45	45	-	60	30/4	30/6	-	-	-	-	-	-	6	-
OK21	Технологія переробки продукції тваринництва	120	4	7	-	-	45	15	30	-	75	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
OK22	<b>Практична підготовка</b>	<b>720</b>	<b>24</b>																		
OK23	<b>Атестаційний екзамен</b>	<b>30</b>	<b>1</b>																		
OK24	<b>Підготовка і захист кваліфікаційної роботи</b>	<b>90</b>	<b>3</b>																		
<b>Всього</b>		<b>3570</b>	<b>119</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>1620</b>	<b>765</b>	<b>825</b>	<b>30</b>	<b>1110</b>	<b>450</b>	<b>240</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>22</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>13</b>
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонентів</b>		<b>5340</b>	<b>178</b>	<b>27</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>2535</b>	<b>1110</b>	<b>1080</b>	<b>345</b>	<b>1965</b>	<b>480</b>	<b>240</b>	<b>30</b>	<b>22</b>	<b>28</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>15</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
<b>Вибіркові компоненти ОПП</b>																					
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 1)</i>																					
ВК1.1	Математичні методи в біології	120	4	2	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
ВК1.2	Біофізика у тваринництві	120	4	2	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
ВК1.3	Мікробіологія у тваринництві	150	5	4	-	-	60	30	30	-	90	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
ВК1.4	Методика дослідної справи	120	4	4	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
ВК1.5	Рибництво	120	4	5	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
ВК1.6	Біотехнологія у тваринництві	240	8	6	5	-	120	60	60	-	120	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-
ВК1.7	Основи ветеринарії	120	4	6	-	-	30	15	15	-	90	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
ВК1.8	Правове регулювання тваринництва	120	4	8	-	-	30	15	-	15	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
ВК1.9	Економіка тваринництва	120	4	8	-	-	45	30	-	15	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
ВК1.10	Технологія продуктів забою	150	5	5	-	-	60	30	30	-	90	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
ВК1.11	Лідерство та адміністрування	120	4	8	-	-	30	15	-	15	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
ВК1.12	Директиви ЄС та стандарти у тваринництві	120	4	8	-	-	30	15	-	15	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<b>Всього</b>		<b>1620</b>	<b>54</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>645</b>	<b>330</b>	<b>255</b>	<b>60</b>	<b>975</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>9</b>
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 2)</i>																					
ВК2.1	Прикладна математика	120	4	2	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
ВК2.2	Біометрична обробка даних	120	4	2	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
ВК2.3	Радіобіологія	150	5	4	-	-	60	30	30	-	90	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
ВК2.4	Методика дослідної справи	120	4	4	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
ВК2.5	Рибництво	120	4	5	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
ВК2.6	Біотехнологія	240	8	6	5	-	120	60	60	-	120	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-
ВК2.7	Основи ветеринарії	120	4	6	-	-	30	15	15	-	90	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
ВК2.8	Правове регулювання у тваринництві	120	4	8	-	-	30	15	-	15	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
ВК2.9	Економіка у тваринництві	120	4	8	-	-	45	30	-	15	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
ВК2.10	Технологія побічної продукції	150	5	5	-	-	60	30	30	-	90	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
ВК2.11	Політологія	120	4	8	-	-	30	15	-	15	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
ВК2.12	Стандартизація продукції тваринництва	120	4	8	-	-	30	15	-	15	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<b>Всього</b>		<b>1620</b>	<b>54</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>645</b>	<b>330</b>	<b>255</b>	<b>60</b>	<b>975</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>9</b>

<i>Вибіркові дисципліни за уподобанням студента</i>																					
ВКУ1	Вибіркова дисципліна 1	120	4	-	7	-	30	15	-	15	90	-	-	-	-	-	-	-	2	-	
ВКУ2	Вибіркова дисципліна 2	120	4	-	7	-	30	15	-	15	90	-	-	-	-	-	-	-	2	-	
<b>Всього</b>		<b>240</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>180</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	
<b>Загальний обсяг вибірових компонентів</b>		<b>1860</b>	<b>62</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>705</b>	<b>360</b>	<b>255</b>	<b>90</b>	<b>1155</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>9</b>
<b>Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)</b>		<b>7200</b>	<b>240</b>	<b>39</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>3240</b>	<b>1470</b>	<b>1335</b>	<b>435</b>	<b>3120</b>	<b>480</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	%
1. <b>Обов'язкові компоненти ОПП</b>	<b>5340</b>	<b>178</b>	<b>74,2</b>
2. <b>Вибіркові компоненти ОПП</b>	<b>1860</b>	<b>62</b>	<b>25,8</b>
Вибіркові дисципліни за спеціальністю	1620	52	22,5
Вибіркові дисципліни за уподобанням студента	240	8	3,3
<b>Разом за ОПП</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	Атестація здобувачів	Канікули	Всього
1	30	6	8	-	-	8	52
2	30	6	8	-	-	8	52
3	30	6	8	-	-	8	52
4	30	5	-	3	1	4	43
<b>Разом за ОПП</b>	<b>120</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>28</b>	<b>199</b>

### V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

### VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

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

### VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

«ПОГОДЖЕНО»

Проректор з науково-педагогічної роботи \_\_\_\_\_

В. Шинкарук

«РОЗРОБЛЕНО»

Гарант програми \_\_\_\_\_

Н. Прокопенко

Начальник навчального відділу \_\_\_\_\_

Я. Рудик

Декан факультету \_\_\_\_\_

Р. Кононенко