



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ЗАТВЕРДЖЕНО

Протокол № 10 від 30 травня 2018 р.
засідання вченої ради НУБіП України

Освітньо-професійна програма
вводиться в дію з 01.09.2018 р.

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва»

Другого (магістерського) рівня вищої освіти

за спеціальністю 204 «Технологія виробництва та переробки
продукції тваринництва»

галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство

Кваліфікація: Технолог-дослідник з виробництва та переробки
продукції тваринництва

ПЕРЕДМОВА

Освітньо-професійна програма підготовки фахівців «Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва» другого (магістерського) рівня освіти, ступеня вищої освіти – магістр, галузі знань – 20 Аграрні науки та продовольство, спеціальності – 204 Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва

Розроблено робочою групою факультету тваринництва та водних біоресурсів Національного університету біоресурсів і природокористування України у складі:

1. **Сичов Михайло Юрійович** – доктор сільськогосподарських наук, професор, завідувач кафедри годівлі тварин та технології кормів імені Павла Дмитровича Пшеничного, гарант освітньо-професійної програми;
2. **Прокопенко Наталія Павлівна** – доктор сільськогосподарських наук, професор, професор кафедри технологій у птахівництві, свинарстві та вівчарстві;
3. **Рубан Сергій Юрійович** – доктор сільськогосподарських наук, професор, завідувач кафедри генетики, розведення та біотехнології тварин;
4. **Костенко Василь Іванович** – доктор сільськогосподарських наук, професор, професор кафедри технологій молока та м'яса.

I. Профіль освітньо-професійної програми «Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва» зі спеціальності 204 «Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва»

1 – Загальна інформація	
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Національний університет біоресурсів і природокористування України, факультет тваринництва та водних біоресурсів
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Технолог-дослідник з виробництва та переробки продукції тваринництва
Офіційна назва освітньої програми	Освітньо-професійна програма підготовки фахівців «Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва»
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Одиничний диплом магістра. Обсяг програми: 1,5 роки навчання становить 90 кредитів ЄКТС
Наявність акредитації	Акредитація первинна. Акредитація спеціальності «Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва» освітнього ступеня «Магістр». Сертифікат про акредитацію серія НД № 1193084. Термін дії до 1 липня 2023 року.
Цикл/рівень	НРК України – 8 рівень, FQ-ENEA – другий цикл, EQF-LLL – 7 рівень
Передумови	Наявність ступеня бакалавра Умови вступу визначаються «Правилами прийому на навчання до Національного університету біоресурсів і природокористування України»
Мова викладання	українська
Термін дії освітньої програми	5 років або до її наступного планового оновлення
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	https://nubip.edu.ua/node/46601
2 – Мета освітньої програми	
Підготовка висококваліфікованих та конкурентоспроможних фахівців, здатних здійснювати науково-дослідний та професійний підхід до поліпшення виробничих питань рентабельного і екологічно-безпечного виробництва і переробки продукції тваринництва.	
3 – Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація (за наявності))	20 Аграрні науки та продовольство 204 Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна програма. Орієнтує на актуальні спеціалізації, в рамках яких можлива подальша професійна та наукова кар'єра: «Спеціальне тваринництво», «Живлення тварин»; «Індустрія і спорт галузі конярства», «Технології продуктивного використання потенціалу бджолої сім'ї», «Збереження та використання племінних ресурсів»,

	«Молочне скотарство», «Спеціалізоване м'ясне скотарство», «Сучасні технології промислового птахівництва», «Технології у кролівництві та звірівництві», «Технології у вівчарстві та козівництві».
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Підготовка висококваліфікованих кадрів з технології виробництва та переробки продукції тваринництва
Особливості програми	Обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття ступеня вищої освіти – магістр : - на базі першого (бакалаврського) рівня обсяг освітньо-професійної програми становить 90 кредитів ЄКТС, Освітньо-професійна програма включає навчальну та практичну підготовку, які поглиблюють професійні навички, компетентності та знання спеціальних розділів фундаментальних та професійно-орієнтованих дисциплін і тим самим забезпечують можливість засвоєння складніших професійних програм для дослідників.
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Фахівець здатний виконувати зазначену професійну роботу відповідно до національного класифікатора професій ДК 003:2010 та/або International Standard Classification of Occupations 2008 (ISCO-08). 3213-Зоотехнік відділення (комплексу, сільськогосподарської ділянки, ферми) 3213-Технік-технолог з виробництва та переробки продукції тваринництва 3213-Технолог з виробництва та переробки продукції тваринництва 2213 Молодший науковий співробітник (зоотехнія); - Науковий співробітник (зоотехнія) - Науковий співробітник-консультант (зоотехнія) 2320 Викладач професійно-технічного навчального закладу
Подальше навчання	Продовження навчання для здобуття третього (освітньо-наукового) рівня
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Проблемно-орієнтоване навчання з набуттям загальних і професійних компетентностей, достатніх для продукування нових ідей, розв'язання комплексних проблем за різних технологій виробництва і переробки продукції тваринництва. Оволодіння методологією наукової роботи, навичками презентації її результатів рідною та іноземною мовами. Отримання навичок науково-педагогічної роботи у вищій школі. Проведення самостійного наукового дослідження з використанням ресурсної бази університетів та партнерів. Індивідуальне наукове керівництво, підтримка і консультування науковим керівником
Оцінювання	Поточний контроль, проміжна та підсумкова атестація за відповідними предметами, що дозволяє оцінити набуті компетенції; проводиться відповідно до вимог

	<p>«Положення про екзамени та заліки в Національному університеті біоресурсів і природокористування України».</p> <p>Апробація результатів досліджень на наукових конференціях.</p> <p>Публікація результатів досліджень.</p> <p>Атестація здійснюється у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту та публічного захисту (демонстрації) кваліфікаційної роботи у встановленому порядку.</p>
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми професійної діяльності з технології виробництва і переробки продукції тваринництва у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та здійснення інновацій, що характеризуються невизначеністю умов і вимог
Загальні компетентності (ЗК)	<p>ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p>ЗК 2. Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій</p> <p>ЗК 3. Здатність спілкуватися іноземною мовою.</p> <p>ЗК 4. Прагнення до збереження навколишнього природного середовища.</p>
Фахові компетентності спеціальності (ФК)	<p>ФК 1. Здатність аналізувати та контролювати якість кормів та кормових засобів і рівні живлення тварин, птиці, риби та бджіл.</p> <p>ФК 2. Здатність розробляти, організувати та здійснювати заходи з підвищення продуктивності тварин, птиці, риби та бджіл, контролю якості їх продукції і ефективності її виробництва.</p> <p>ФК 3. Здатність організувати та контролювати виконання заходів спрямованих на покращення селекційно-племінної роботи у тваринництві.</p> <p>ФК 4. Здатність використовувати знання з моделювання та проектування технологічних процесів виробництва і переробки продукції тваринництва</p> <p>ФК 5. Здатність організувати та контролювати заходи з підвищення кваліфікації працівників галузі.</p> <p>ФК 6. Здатність організувати підприємницьку і фінансову діяльність та оцінювати економічну ефективність виробництва і переробки продукції тваринництва.</p> <p>ФК 7. Здатність практично застосувати базові знання з управління та законодавчого забезпечення виробництва і переробки продукції тваринництва.</p> <p>ФК 8. Здатність організувати та контролювати різні системи та способи переробки продукції тваринництва.</p>
7 – Програмні результати навчання	
	<p>ПРН-1. Поєднувати абстрактне мислення з аналізом та синтезом технологічних процесів.</p> <p>ПРН-2. Поєднувати інформаційні та комунікаційні технології.</p> <p>ПРН-3. Використовувати здатність спілкуватися іноземною мовою.</p>

	<p>ПРН-4. Впливати на дотримання вимог, щодо збереження навколишнього середовища.</p> <p>ПРН-5. Впроваджувати різні рівні живлення тварин та контролювати якість кормів та кормових засобів.</p> <p>ПРН-6. Комбінувати заходи для підвищення рівня продуктивності тварин та якості їх продукції.</p> <p>ПРН-7. Створювати заходи щодо покращення селекційно-племінної роботи у тваринництві.</p> <p>ПРН-8. Проектувати та моделювати технологічні процеси з виробництва і переробки продукції тваринництва.</p> <p>ПРН-9. Координувати заходи з підвищення кваліфікації працівників галузі.</p> <p>ПРН-10. Організовувати підприємницьку і фінансову діяльність з виробництва і переробки продукції тваринництва.</p> <p>ПРН-11. Застосовувати знання з управління та законодавчого забезпечення виробництва і переробки продукції тваринництва.</p> <p>ПРН-12. Впроваджувати різні системи та способи переробки продукції тваринництва.</p>
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
<p>Кадрове забезпечення</p>	<p>Наявність у закладі вищої освіти підрозділу чи кафедри, відповідальних за підготовку здобувачів вищої освіти.</p> <p>Науково-педагогічні (педагогічні) працівники, які обслуговують спеціальність і працюють у навчальному закладі за основним місцем роботи, або за сумісництвом, які займаються вдосконаленням навчально-методичного забезпечення, науковими дослідженнями, підготовкою підручників та навчальних посібників.</p> <p>Переважає більшість науково-педагогічних працівників, залучених до реалізації освітньої складової освітньо-наукової програми мають науковий ступінь та вчене звання та є штатними співробітниками НУБіП України. Всі науково-педагогічні працівники мають підтверджений рівень наукової і професійної активності.</p> <p>Викладання дисциплін забезпечує 54 науково-педагогічний працівник,</p> <ul style="list-style-type: none"> з них: - докторів наук, професорів – 16; - кандидатів наук, доцентів – 31; - кандидатів наук, старших викладачів – 6; - кандидатів наук, асистентів – 2.
<p>Матеріально-технічне забезпечення</p>	<p>Забезпеченість навчальними приміщеннями, комп'ютерними робочими місцями, мультимедійним обладнанням відповідає потребі.</p> <p>У Національному університеті біоресурсів і природокористування України є локальні комп'ютерні мережі, точки бездротового доступу до мережі Інтернет. Користування Інтернет-мережею безлімітне.</p> <p>Наявна вся необхідна соціально-побутова інфраструктура, кількість місць у гуртожитках відповідає вимогам.</p>
<p>Інформаційне та навчально-методичне забезпечення</p>	<p>Офіційний веб-сайт https://nubip.edu.ua/ містить інформацію про освітні програми, навчальну, наукову і виховну діяльність, структурні підрозділи, правила</p>

	<p>прийому, контакти.</p> <p>Всі зареєстровані у Національному університеті біоресурсів і природокористування України користувачі мають необмежений доступ до мережі Інтернет.</p> <p>Матеріали навчально-методичного забезпечення освітньо-професійної програми викладені на навчально-інформаційному порталі НУБіП України http://elearn.nubip.edu.ua</p>
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	<p>До керівництва науковою роботою здобувачів можуть бути залучені провідні фахівці науково-дослідних інститутів та університетів України на умовах індивідуальних договорів.</p> <p>Допускається перезарахування кредитів, отриманих у інших університетах України, за умови відповідності їх набутих компетентностей.</p>
Міжнародна кредитна мобільність	<p>Міжнародна кредитна мобільність – в рамках договорів про наукову і академічну співпрацю з іншими закордонними закладами освіти та науковими установами.</p> <p>Факультет тваринництва та водних біоресурсів має договори про співпрацю між Національним університетом біоресурсів і природокористування України та Підприємством «Брунталлер» (Республіка Чехія); В'єтнамським національним аграрним університетом; Білоруською державною сільськогосподарською академією м. Горкі (Білорусь); Пекінською академією сільськогосподарських та лісових наук за програмами обміну студентів та стажування викладачів.</p>
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	<p>Навчання іноземних студентів проводиться на загальних умовах або за індивідуальним графіком</p>

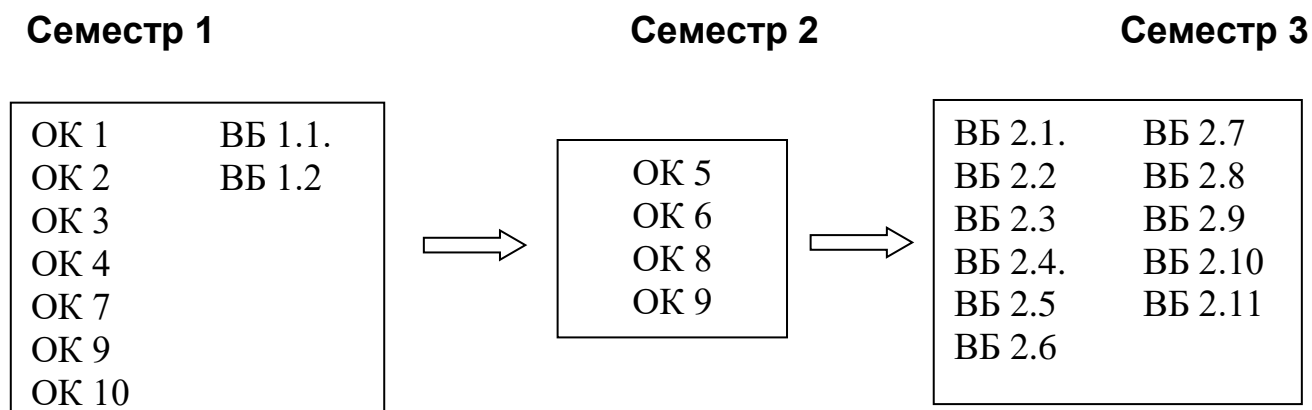
2. Перелік компонент освітньо-професійної програми «Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва» та їх логічна послідовність

2.1. Перелік компонент ОПП

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
Обов'язкові компоненти ОПП			
ОК 1.	Охорона праці та цивільний захист у тваринництві	3	Екзамен
ОК 2.	Біологія продуктивності с.-г. тварин	6	Екзамен
ОК 3.	Кормові ресурси у тваринництві	5	Екзамен
ОК 4.	Управління виробництвом продукції тваринництва	3	Екзамен, курсовий проект
ОК 5.	Виробничий менеджмент у тваринництві	4	Залік
ОК 6.	Сучасні методи селекції у тваринництві	4	Екзамен
ОК 7.	Інформаційні технології у тваринництві	4	Залік
ОК 8.	Організація бізнесу у тваринництві	4	Залік
ОК 9.	Технології виробництва і переробки продукції тваринництва	12	Екзамен, залік, курсовий проект
ОК 10.	Філософські проблеми біології	3	Залік
Загальний обсяг обов'язкових компонент:			48
Вибіркові компоненти ОПП			
ВБ 1.1.	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	3	Залік
ВБ 1.2.	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	3	Залік
Вибіркові компоненти для спеціалізацій:			
ВБ 2.1.	Спеціальне тваринництво	20	Екзамен – 3, залік – 1, курсовий проект – 1
ВБ 2.2.	Технологічний менеджмент у свинарстві	20	Екзамен – 3, залік – 1, курсовий проект – 1
ВБ 2.3.	Живлення тварин	20	Екзамен – 3, залік – 2, курсовий проект – 1
ВБ 2.4.	Іподромна індустрія і спорт галузі конярства	20	Екзамен – 3, залік – 2, курсовий проект – 1
ВБ 2.5.	Технології продуктивного використання потенціалу бджолої сім'ї	20	Екзамен – 3, залік – 2, курсовий проект – 1
ВБ 2.6.	Збереження та використання племінних ресурсів тваринництва	20	Екзамен – 3, залік – 2, курсовий проект – 1
ВБ 2.7.	Молочне скотарство	20	Екзамен – 3, залік – 2, курсовий проект – 1

1	2	3	4
ВБ 2.8.	Спеціалізоване м'ясне скотарство	20	Екзамен – 3, залік – 2, курсовий проект – 1
ВБ 2.9.	Сучасні технології промислового птахівництва	20	Екзамен – 3, залік – 1, курсовий проект – 1
ВБ 2.10.	Технології у кролівництві та звірівництві	20	Екзамен – 3, залік – 2, курсовий проект – 1
ВБ 2.11.	Технології у вівчарстві та козівництві	20	Екзамен – 2, залік – 1, курсовий проект – 1
Загальний обсяг вибіркового компонента:			31
Разом			74
Інші види навантаження			
ІК 1	Виробнича практика		8
ІК 2	Підсумкова атестація		8
Загальний обсяг інших видів навантаження			16
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОПП			90

2.2. Структурно-логічна схема ОПП



3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація випускників освітньої програми спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» здійснюється у формі державного кваліфікаційного іспиту та публічного захисту (демонстрації) кваліфікаційної роботи у встановленому порядку.

Єдиний державний кваліфікаційний іспит проводиться зі спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва».

Кваліфікаційна робота зі спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» має відобразити рівень професійної підготовки випускника, його здатність виконувати виробничі функції та типові завдання фахової діяльності, а також здібності щодо організації виробництва і переробки продукції тваринництва.

Кваліфікаційна робота виконується за результатами власних теоретичних або прикладних досліджень.

Кваліфікаційна робота перед початком прилюдного захисту перевіряється на плагіат.

Захист кваліфікаційної роботи здійснюється згідно встановленого порядку відкрито і гласно, з обов'язковою наявністю презентації та рецензій.

Атестація випускників завершується видачею документу встановленого зразка про присудження йому ступеня магістра із присвоєнням кваліфікації: Технолог-дослідник з виробництва і переробки продукції тваринництва.

**4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньо-професійної програми
«Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва»**

	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ВБ 1.1.	ВБ 1.2	ВБ 2
ЗК 1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ЗК 2	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*
ЗК 3							*	*	*		*	*	*
ЗК 4	*	*	*	*	*			*	*		*	*	*
ФК 1		*	*	*	*			*	*		*		*
ФК 2	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*
ФК 3	*	*		*	*	*	*	*	*		*		*
ФК 4	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*
ФК 5	*		*	*	*		*	*	*			*	*
ФК 6		*	*	*	*		*	*	*			*	*
ФК 7			*	*	*	*	*	*	*			*	*
ФК 8		*	*	*	*	*	*	*	*			*	*

5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньо-професійної програми Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва

	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ВБ 1.1.	ВБ 1.2	ВБ 2
ПРН 1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ПРН 2	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*
ПРН 3							*	*	*		*	*	*
ПРН 4	*	*	*	*	*			*	*		*	*	*
ПРН 5		*	*	*	*			*	*		*		*
ПРН 6	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*
ПРН 7	*	*		*	*	*	*	*	*		*		*
ПРН 8	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*
ПРН 9	*		*	*	*		*	*	*			*	*
ПРН 10		*	*	*	*		*	*	*			*	*
ПРН 11			*	*	*	*	*	*	*			*	*
ПРН 12		*	*	*	*	*	*	*	*			*	*

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ФАКУЛЬТЕТ ТВАРИННИЦТВА ТА ВОДНИХ БІОРЕСУРСІВ

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2018 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)	Другий (магістерський)
Галузь знань	20 Аграрні науки та продовольство
Спеціальність	204 Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва
Освітня програма	Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна
Магістерські програми	«Спеціальне тваринництво», «Живлення тварин», «Індустрія і спорт галузі конярства», «Технології продуктивного використання потенціалу бджолиної сім'ї», «Збереження та використання племінних ресурсів тваринництва», «Молочне скотарство», «Спеціалізоване м'ясне скотарство», «Технологічний менеджмент у свинарстві», «Сучасні технології промислового птахівництва», «Технології у кролівництві та звірівництві», «Технології у вівчарстві та козівництві»
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	1,5 роки (90)
На основі	ОС «Бакалавр»
Ступінь вищої освіти	«Магістр»
Кваліфікація	технолог-дослідник з виробництва і переробки продукції тваринництва

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань			Аудиторні заняття, год.				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами		
		годин	(1ЄСТС 30 год.) кредитів	за семестрами			Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	1 р.н.		2 р.н.
				Екзамен	Залік	Курсова робота (проект)		Лекції	Лабораторні заняття	ПРАКТИЧНІ заняття (семінарські)				1	2	3
														Кількість тижнів у семестрі		
		15	15	15												
15	16	17														
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
1	Охорона праці та цивільний захист у тваринництві	90	3	1	-	-	30	15	-	15	60	-	-	2	-	-
2	Біологія продуктивності с.-г. тварин	180	6	1	-	-	30	30	-	30	120	-	-	4	-	-
3	Кормові ресурси у тваринництві	150	5	1	-	-	45	15	-	30	105	-	-	3	-	-
4	Управління виробництвом продукції тваринництва	90	3	1	-	1	30	15	15	-	60	-	-	2	-	-
5	Виробничий менеджмент у тваринництві	120	4	2	-	-	30	15	-	15	90	-	-	-	2	-
6	Сучасні методи селекції у тваринництві	120	4	2	-	-	60	30	30	-	60	-	-	-	4	-
7	Інформаційні технології у тваринництві	120	4	1	-	-	30	15	-	15	90	-	-	-	2	-
8	Організація бізнесу у тваринництві	120	4	2	-	-	30	15	-	15	90	-	-	-	2	-
9	Технології виробництва і переробки продукції тваринництва	360	12	2	1	2	150	75	75	-	210	-	90	6	4	-
10	Філософські проблеми біології	90	3	-	1	-	15	15	-	-	75	-	-	1	-	-
Всього		1440	43	9	1	2	450	225	120	105	840	-	90	18	14	-
Разом		1440	43	9	1	2	450	225	120	105	840	-	90	18	14	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
2.1. Дисципліни за вибором університету																
1	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	90	3	-	1	-	30	15	-	15	60	-	-	-	2	-
2	Аграрна політика	90	3	-	1	-	30	15	-	15	60	-	-	-	2	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Всього		180	6	-	2	-	60	30	-	30	120	-	-	-	4	-
2.2. Дисципліни за вибором студентів																
Магістерська програма «Спеціальне тваринництво»																
1	Біологія диких і екзотичних тварин	120	4	-	3	-	30	10	20	-	90	-	-	-	-	3
2	Управління біоценозом	240	8	3	-	3	60	30	30	-	180	-	60	-	-	6
3	Технології охорони тваринного світу	90	3	3	-	-	30	10	20	-	60	-	-	-	-	3
4	Технології розведення та інтродукції тварин	150	5	3	-	-	60	30	30	-	90	-	90	-	-	6
Всього		600	20	3	1	1	180	80	100	-	420	-	150	-	-	18
Магістерська програма «Живлення тварин»																
1	Живлення тварин	90	3	3	-	-	20	10	10	-	70	-	60	-	-	2
2	Оцінка якості та поживності кормів	120	4	-	3	-	30	10	20	-	90	-	90	-	-	3
3	Годівля жуйних тварин	150	5	3	-	-	50	20	30	-	100	-	-	-	-	5
4	Годівля моногастричних тварин та птиці	150	5	3	-	3	50	20	30	-	100	-	-	-	-	5
5	Годівля риби	90	3	-	3	-	30	10	20	-	60	-	-	-	-	3
Всього		600	20	3	2	1	180	70	110	-	420	-	150	-	-	18
Магістерська програма «Індустрія і спорт галузі конярства»																
1	Світові генетичні ресурси коней	90	3	-	3	-	30	10	20	-	60	-	60	-	-	3
2	Індустріальний і спортивний тренінг	150	5	3	-	3	60	30	30	-	90	-	90	-	-	6
3	Кіннозаводство	120	4	3	-	-	30	10	20	-	90	-	-	-	-	3
4	Організація племінної справи у конярстві	120	4	3	-	-	30	10	20	-	90	-	-	-	-	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	Біологія коня	120	4	3	-	-	30	10	20	-	90	-	-	-	-	3
Всього		600	20	4	1	1	180	70	110	-	420		150	-	-	18
Магістерська програма «Технології продуктивного використання потенціалу бджолої сім'ї»																
1	Біологія бджолої сім'ї	90	3	-	3	-	30	10	20	-	60	-	-	-	-	3
2	Розведення та утримання бджіл	120	4	3	-	-	30	10	20	-	60	-	60	-	-	3
3	Виробництво, зберігання і переробка продукції бджільництва	150	5	3	-	3	30	10	20	-	60	-	90	-	-	3
4	Технологічне обладнання у бджільництві	120	4	3	-	-	60	20	40	-	180	-	-	-	-	6
5	Профілактика захворювань бджолої сім'ї	120	4	-	3	-	30	10	20	-	60	-	-	-	-	3
Всього		600	20	3	2	1	180	60	120	-	420	-	150	-	-	18
Магістерська програма «Збереження та використання племінних ресурсів тваринництва»																
1	Технології селекції тварин	150	5	3	-	-	60	20	40	-	90	-	90	-	-	6
2	Збереження генетичних ресурсів тваринництва	150	5	3	-	3	30	10	20	-	120	-	60	-	-	3
3	Управління селекційним процесом у тваринництві	120	4	-	3	-	30	10	20	-	90	-	-	-	-	3
4	Біотехнологія відтворення	90	3	3	-	-	30	10	20	-	60	-	-	-	-	3
5	Генетика кількісних і якісних ознак тварин	90	3	3	-	-	30	10	20	-	60	-	-	-	-	3
Всього		600	20	4	1	1	180	60	120	-	420	-	150	-	-	18
Магістерська програма «Молочне скотарство»																
1	Фізіологія лактації	120	4	3	-	-	40	20	20	-	80	-	60	-	-	4
2	Управління молочною продуктивністю	120	4	3	-	-	40	20	20	-	80	-	90	-	-	4
3	Інтенсивні технології вирощування молодняку	120	4	3	-	3	20	10	10	-	100	-	-	-	-	2
4	Технологічний менеджмент і маркетинг у молочному скотарстві	120	4	3	-	-	40	20	20	-	80	-	-	-	-	4
5	Управління якістю продукції у молочному господарстві	120	4	-	3	-	40	10	30	-	80	-	-	-	-	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Всього		600	20	4	1	1	180	80	100	-	420	-	150	-	-	18
Магістерська програма «Спеціалізоване м'ясне скотарство»																
1	Управління виробництвом продукції м'ясного скотарства	120	4	3	-	-	60	20	40	-	60	-	-	-	-	6
2	Системи утримання м'ясної худоби	120	4	3	-	-	30	10	20	-	90	-	90	-	-	3
3	Управління продуктивністю	120	4	3	-	-	30	10	20	-	90	-	-	-	-	3
4	Переробка м'ясної худоби	120	4	-	3	3	30	10	20	-	90	-	60	-	-	3
5	Виробництво екологічно чистої яловичини	120	4	3	-	-	30	10	20	-	90	-	-	-	-	3
Всього		600	20	4	1	1	180	60	120	-	420	-	150	-	-	18
Магістерська програма «Технологічний менеджмент у свинарстві»																
1	Біологія свині	120	4	3	-	-	50	20	30	-	100	-	-	-	-	5
2	Менеджмент годівлі та утримання свиней	150	5	3	-	-	50	20	30	-	100	-	60	-	-	5
3	Забій свиней та переробка продукції свинарства	150	5	-	3	-	30	10	20	-	90	-	90	-	-	3
4	Індустріальні технології у свинарстві	180	6	3	-	3	50	20	30	-	130	-	-	-	-	5
Всього		600	20	3	1	1	180	70	110	-	420	-	150	-	-	18
Магістерська програма «Сучасні технології промислового птахівництва»																
1	Технології виробництва харчових яєць та м'яса	210	7	3	-	3	50	20	30	-	160	-	90	-	-	5
2	Племінна справа у птахівництві	150	4	3	-	-	50	20	30	-	100	-	60	-	-	5
3	Інкубація яєць птиці	90	3	-	3	-	30	10	20	-	60	-	-	-	-	3
4	Біологія птиці	150	3	3	-	-	50	20	30	-	100	-	-	-	-	5
Всього		600	20	3	1	1	180	70	110	-	420	-	150	-	-	18
Магістерська програма «Технології у кролівництві та звірівництві»																
1	Відтворення та розведення хутрових звірів та кролів	150	5	-	3	-	30	10	20	-	60	-	60	-	-	3
2	Індустріальні технології виробництва продукції кролівництва та звірівництва	150	5	3	-	3	60	20	40	-	60	-	90	-	-	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	Біологія хутрових звірів та кролів	120	4	3	-	-	30	10	20	-	60	-	-	-	-	3
4	Переробка продукції кролівництва та звірівництва	90	3	-	3	-	30	10	20	-	180	-	-	-	-	3
5	Годівля хутрових звірів та кролів	90	3	3	-	-	30	10	20	-	60	-	-	-	-	3
Всього		600	20	3	2	1	180	60	120	-	420	-	150	-	-	18
Магістерська програма «Технології у вівчарстві та козівництві»																
1	Біологія вівці та кози	150	5	3	-	-	30	10	20	-	120	-	60	-	-	3
2	Індустріальні технології виробництва та переробки продукції вівчарства та козівництва	270	9	3	-	3	90	30	60	-	180	-	90	-	-	9
3	Племінна справа у вівчарстві та козівництві	180	6	3	-	-	60	30	30	-	120	-	-	-	-	6
Всього		600	20	3	1	1	180	70	110	-	420	-	150	-	-	18
Разом		2220	74	12	3	3	720	325	230	165	1500	-	240	18	18	18
Комплексний кваліфікаційний іспит		30	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Підготовка і захист магістерських робіт		210	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Практична підготовка		240	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кількість курсових робіт						3										
Кількість заліків					3											
Кількість екзаменів				12												
Разом за ОС		2700	90	12	3	3	720	325	230	165	1500	-	240	18	18	18

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1.Обов'язкові навчальні дисципліни	1440	48	53,3
2. Вибіркові навчальні дисципліни	780	26	28,9
2.1. Дисципліни за вибором університету	330	6	-
2.2. Дисципліни за вибором студента	600	20	-
3. Інші види навантаження	480	16	17,8
Разом за ОС	2700	90	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Підсумкова атестація	Канікули	Всього
1	30	5	8	-	-	9	52
2	10	2	-	3	1	-	16
Разом за ОС	40	7	8	3	1	9	68

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Технології виробництва і переробки продукції тваринництва	30	1	-	II
2	Курсовий проект магістерської програми	30	1	-	III

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Комплексний кваліфікаційний іспит	30	1	1
2	Підготовка та захист магістерської роботи	210	7	7