


**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
СУМСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**


ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«Розведення мисливських тварин»

ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ	20 Аграрні науки та продовольство
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ	204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва
РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ	Другий (магістерський)

**ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ
Сумського національного аграрного
університету
Голова вченої ради СНАУ, ректор**


_____ Володимир ЛАДИКА
(протокол № _____ від «27» 03 2023 р.)


Освітня програма вводиться в дію
_____ 01 09 2023 р.

Ректор _____ Володимир ЛАДИКА

(наказ № 61 від «28» 03 2023 р.)

Суми – 2023

ПЕРЕДМОВА

Освітньо-професійна програма для підготовки здобувачів вищої освіти на другому освітньому рівні за спеціальністю 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва містить обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття відповідного ступеня вищої освіти; перелік компетентностей випускника; нормативний зміст підготовки здобувачів вищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання; форми атестації здобувачів вищої освіти; вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти.

Розроблено проектною групою у складі:

Опара Віктор Олексійович – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, зав. кафедри технології кормів та годівлі тварин, гарант освітньо-професійної програми;

Хмельничий Леонтій Михайлович – доктор сільськогосподарських наук, професор, зав. кафедри генетики, селекції та біотехнології тварин;

Шпетний Микола Борисович – кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри генетики, селекції та біотехнології тварин;

Кисельов Олександр Борисович – кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри технології кормів та годівлі тварин.

Рецензенти:

Маслак Олександр Миколайович – директор Департаменту агропромислового розвитку Сумської ОДА.

Скляренко Юрій Іванович – доктор сільськогосподарських наук, завідувач лабораторії тваринництва Інституту сільського господарства Північного Сходу НААН;

Ця освітньо-професійна програма не може бути повністю або частково відтворена, тиражована та розповсюджена без дозволу Сумського національного аграрного університету.

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійної програми
«Розведення мисливських тварин»
Рівень вищої освіти – другий (магістерський)

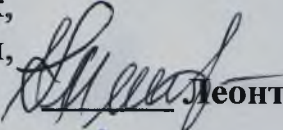
Голова проектної групи (гарант програми):

Кандидат сільськогосподарських наук,
доцент, зав. кафедри технології кормів
та годівлі тварин

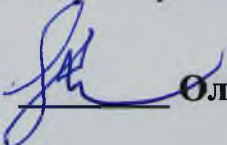

_____ **Віктор ОПАРА**

Члени проектної групи:

доктор сільськогосподарських наук,
професор, зав. кафедри генетики,
селекції та біотехнології тварин;


_____ **Леонтій ХМЕЛЬНИЧИЙ**

Кандидат сільськогосподарських наук,
доцент кафедри


_____ **Олександр КИСЕЛЬОВ**


Кандидат сільськогосподарських наук,
доцент кафедри генетики, селекції та
біотехнології тварин

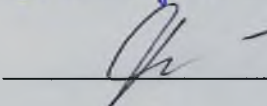

_____ **Микола ШПЕТНИЙ**

Проректор з науково-педагогічної
та навчальної роботи


_____ **Ігор КОВАЛЕНКО**

Завідувач навчального відділу
Т.в.о. завідувача відділу якості освіти,
ліцензування та акредитації


_____ **Наталія КОЛОДНЕНКО**


_____ **Олена РИБІНА**

Декан біолого-технологічного
факультету


_____ **Вікторія ВЕЧОРКА**

**1. Профіль освітньо-професійної програми зі спеціальності
204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»**

1 – Загальна інформація	
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Сумський національний аграрний університет Біолого-технологічний факультет
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Ступінь вищої освіти – магістр Кваліфікація – Магістр з технології виробництва і переробки продукції тваринництва
Офіційна назва освітньої програми	Освітньо-професійна програма підготовки фахівців «Розведення мисливських тварин»
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Одиничний, 90 кредитів ЄКТС, термін навчання 1 р. 4 міс.
Наявність акредитації	-
Цикл/рівень	НРК України – 7 рівень, FQ-EHEA – другий цикл, EQF-LLL – 7 рівень
Передумови	Наявність ступеня бакалавра. Умови вступу визначаються «Правилами прийому на навчання до Сумського національного аграрного університету»
Мова викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	До 1 липня 2024 р.
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	https://btf.snau.edu.ua

2 – Мета освітньої програми

Підготовка висококваліфікованого та конкурентоспроможного фахівця, адаптованого до виробничої та управлінської діяльності, здатного комплексно поєднувати наукову, проектну та підприємницьку складові, спрямовані на запровадження інноваційних технологій в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва та ефективних заходів з розведення та сталого використання мисливських тварин.

3 – Характеристика освітньої програми

Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація (за наявності))

Об'єкт(и) вивчення – технологічні процеси з виробництва і переробки продукції тваринництва та методи проведення експериментальних досліджень у галузі тваринництва.

Цілі навчання – підготовка магістрів здатних розв'язувати складні задачі і проблеми у сфері технології виробництва і переробки продукції тваринництва та розведення мисливських тварин при здійсненні професійної діяльності або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризуються невизначеністю умов і вимог.

Теоретичний зміст предметної області – знання з організації та контролю технології виробництва і переробки продукції тваринного походження та методів проведення наукових досліджень в тваринництві.

Методи, методика та технології – сучасні методи, методики та технології організації, планування, реалізації та контролю виробничих компонентів технологій виробництва і переробки продукції тваринництва та розведення мисливських тварин.

Інструменти та обладнання – устаткування, прилади та технічні засоби для здійснення виробничих процесів у галузі тваринництва, проведення генетично-селекційного та біотехнологічного аналізів, визначення безпечності та якості кормів та кормових добавок і продукції тваринного походження.

Орієнтація освітньої програми

Освітньо-професійна.

Орієнтується на фундаментальних та науково-технологічних розробках з питань технологій виробництва та переробки продуктів тваринного походження.

<p>Основний фокус освітньої програми та спеціалізації</p>	<p>Підготовка висококваліфікованого фахівця з технології виробництва і переробки продукції тваринництва здатного до розробки та впровадження ефективних заходів з розведення мисливських тварин та впровадження сучасних інноваційних технологій у професійну діяльність. <i>Ключові слова:</i> інноваційні технології виробництва, розведення мисливських тварин, селекція тварин, кормові ресурси, годівля, переробка продукції тваринництва, оцінка якості продукції тваринного походження.</p>
<p>Особливості програми</p>	<p>Освітньо-професійна програма магістра передбачає набуття глибоких теоретичних знань, поєднаних з практичною підготовкою в умовах профільних підприємств за дуальною формою здобуття освіти для прийняття ефективних рішень, з використанням інноваційних технологій виробництва в галузі тваринництва, отримання якісної і безпечної продукції тваринного походження, спеціалізованих ІТ програм для оптимізації, модифікації і удосконалення галузі.</p>
<p>4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання</p>	
<p>Придатність до працевлаштування</p>	<p>Фахівець здатний виконувати зазначену професійну роботу відповідно до національного класифікатора професій ДК 003:2010 та/або International Standard Classification of Occupations 2008 (ISCO-08). 1237.1 Головний зоотехнік 2213.2 Зоотехнік 2213.2 Зоотехнік з контролю якості продукції 2213.2 Зоотехнік з племінної справи 2213.2 Технолог-дослідник з виробництва та переробки продукції тваринництва 2213.2 Інженер-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</p>
<p>Подальше навчання</p>	<p>Продовження навчання за програмою третього циклу FQ-EHEA, 8 рівня EQF-LLL та 8 рівня НРК</p>

	для здобуття третього (освітньо-наукового) рівня – доктора філософії. Набуття додаткових кваліфікацій в системі післядипломної освіти.
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	<p>Використання інтерактивних, проблемно-орієнтованих, інформаційно-комунікативних принципів теоретичного і практичного навчання, інформаційно-освітнього середовища Moodle, результатом яких є висококваліфіковані фахівці, які відповідають вимогам ринку праці.</p> <p>Оволодіння методологією науково-дослідних та науково-практичних робіт, навичками презентації їх результатів рідною та іноземною мовами.</p> <p>Проведення наукової роботи з використанням науково-матеріальної бази університету та партнерів.</p> <p>Застосування тьюторського консультування для контролю за самостійною роботою та індивідуальне наукове керівництво при виконанні випускової роботи.</p>
Оцінювання	<p>Накопичувальна бально-рейтингова система, що передбачає оцінювання студентів за усі види аудиторної та позааудиторної навчальної діяльності, спрямовані на опанування навчального навантаження з освітньої програми: поточний контроль, поетапний, модульний, підсумковий контроль, професійно-виконавські кваліфікаційні экзамени;</p> <p>Письмові, усні экзамени, тестування, есе, презентації, складання професійно-виконавської програми, залік з виробничої практики, курсова робота.</p>
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми у сфері технології виробництва і переробки продукції тваринництва при здійсненні професійної діяльності або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризуються невизначеністю умов і вимог.
Загальні компетентності (ЗК)	<p>ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p>ЗК 2. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології.</p>

	<p>ЗК 3. Здатність спілкуватися іноземною мовою.</p> <p>ЗК4. Здатність виявляти ініціативу та підприємливість.</p>
<p>Фахові компетентності спеціальності (ФК)</p>	<p>ФК 1. Здатність проводити аналіз та контроль безпечності та якості кормів та кормових засобів та оптимізувати рівні живлення сільськогосподарських і мисливських тварин, птиці, риб та бджіл.</p> <p>ФК 2. Здатність розробляти, організувати та здійснювати заходи з підвищення продуктивності тварин, птиці, риб та бджіл, контролю безпечності та якості продуктів їх переробки й ефективності її виробництва.</p> <p>ФК 3. Здатність організувати та контролювати виконання заходів спрямованих на покращення селекційно-плеємної роботи у сільськогосподарському та мисливському тваринництві.</p> <p>ФК 4. Здатність використовувати знання з моделювання та проектування технологічних процесів виробництва і переробки продукції тваринного походження.</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 тваринного походження.</p> <p>ФК 7. Здатність практично застосувати базові знання з управління та законодавчого забезпечення виробництва і переробки продукції тваринного походження.</p> <p>ФК 8. Здатність організувати та контролювати різні системи та способи переробки продукції тваринного походження.</p> <p>ФК 9. Здатність вирішувати завдання з організації та забезпечення ефективної роботи підприємств з розведення мисливських тварин, фахово обґрунтовувати та спрямовувати їх діяльність на вирішення дотичних проблем мисливського і лісового господарств.</p> <p>ФК 10. Здатність застосовувати сучасні наукові дослідження та новітні технології для</p>

	розв'язання складних питань, пов'язаних з розведенням і годівлею мисливських тварин.
7 – Програмні результати навчання	
ПРН 1. Поєднувати абстрактне мислення з аналізом та синтезом технологічних процесів.	
ПРН 2. Поєднувати інформаційні та комунікаційні технології.	
ПРН 3. Використовувати здатність спілкуватися іноземною мовою.	
ПРН 4. Демонструвати ініціативу та підприємливість.	
ПРН 5. Розробляти та оптимізувати програми живлення сільськогосподарських та мисливських тварин, встановлювати та контролювати безпечність та якість кормів, кормових добавок та сировини для їх виробництва.	
ПРН 6. Підвищувати рівень продуктивності тварин та контролювати показники безпечності та якості продукції тваринного походження.	
ПРН 7. Розробляти та реалізовувати заходи щодо покращення селекційно-племінної роботи у сільськогосподарському та мисливському тваринництві.	
ПРН 8. Проектувати та моделювати технологічні процеси з виробництва і переробки продукції тваринного походження.	
ПРН 9. Координувати заходи з підвищення кваліфікації працівників галузі.	
ПРН 10. Організовувати підприємницьку і фінансову діяльність господарств, що займаються розведенням мисливських тварин, виробництвом і переробкою продукції тваринного походження.	
ПРН 11. Управляти виробництвом і переробкою продукції тваринництва, застосовуючи знання з відповідного законодавчого забезпечення.	
ПРН 12. Впроваджувати різні системи та способи переробки продуктів тваринного походження.	
ПРН 13. Організовувати ефективну роботу підприємств з розведення мисливських тварин з врахуванням дотичних проблем мисливського і лісового господарств.	
ПРН 14. Здійснювати планування та практичну реалізацію заходів з розведення та раціональної годівлі в господарствах, які займаються розведенням мисливських тварин.	
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	Підготовка здобувачів даної освітньо-професійної програми здійснюється науково-педагогічними працівниками, які мають наукові ступені та вчені звання, працюють у Сумському НАУ за основним місцем роботи; мають високий науково-професійний рівень активності
Матеріально-технічне забезпечення	Забезпеченість міжфакультетськими навчально-науковими лабораторіями (ПЛР-аналізу, Електронної мікроскопії, Лабораторія бджільництва, Лабораторія програмного

	<p>забезпечення в АПК, Навчально-наукова лабораторія технології, механізації та автоматизації свинарства «HOGSLAT», комп'ютерними місцями, безлімітним доступом до мережі Інтернет.</p> <p>Наявна вся необхідна соціально-побутова інфраструктура, кількість місць у гуртожитках відповідає вимогам</p>
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	<p>Офіційний веб-сайт https://snau.edu.ua містить інформацію про освітні програми, навчальну, наукову і виховну діяльність, структурні підрозділи, правила прийому, контакти університету. Всі зареєстровані в університеті користувачі мають необмежений доступ до мережі Інтернет.</p> <p>Наукова бібліотека СНАУ, надає доступ до електронних каталогів та електронної бібліотеки, світових інформаційних ресурсів, українських репозиторіїв та інтернет бібліотек.</p> <p>Освітньо професійна програма забезпечена навчально-методичними виданнями та розробками кафедр, які здійснюють науково-освітній супровід і міститься в електронному ресурсі наукової бібліотеки.</p>
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	<p>Національна індивідуальна академічна мобільність реалізується у рамках договорів про встановлення науково-освітніх відносин для задоволення потреб розвитку освіти і науки: Дніпровський державний аграрно-економічний університет, Полтавська державна аграрна академія, Поліський національний університет, Харківська зооветеринарна академія</p>
Міжнародна кредитна мобільність	<p>Здійснюється на основі двосторонніх договорів між Сумським НАУ та вищими навчальними закладами зарубіжних країн-партнерів, зокрема, угодами про співпрацю з Університетом природничих наук в Любліні (Польща).</p>
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	<p>Можливе навчання іноземних громадян за умови свідоцтва про еквівалентність рівня освіти</p>

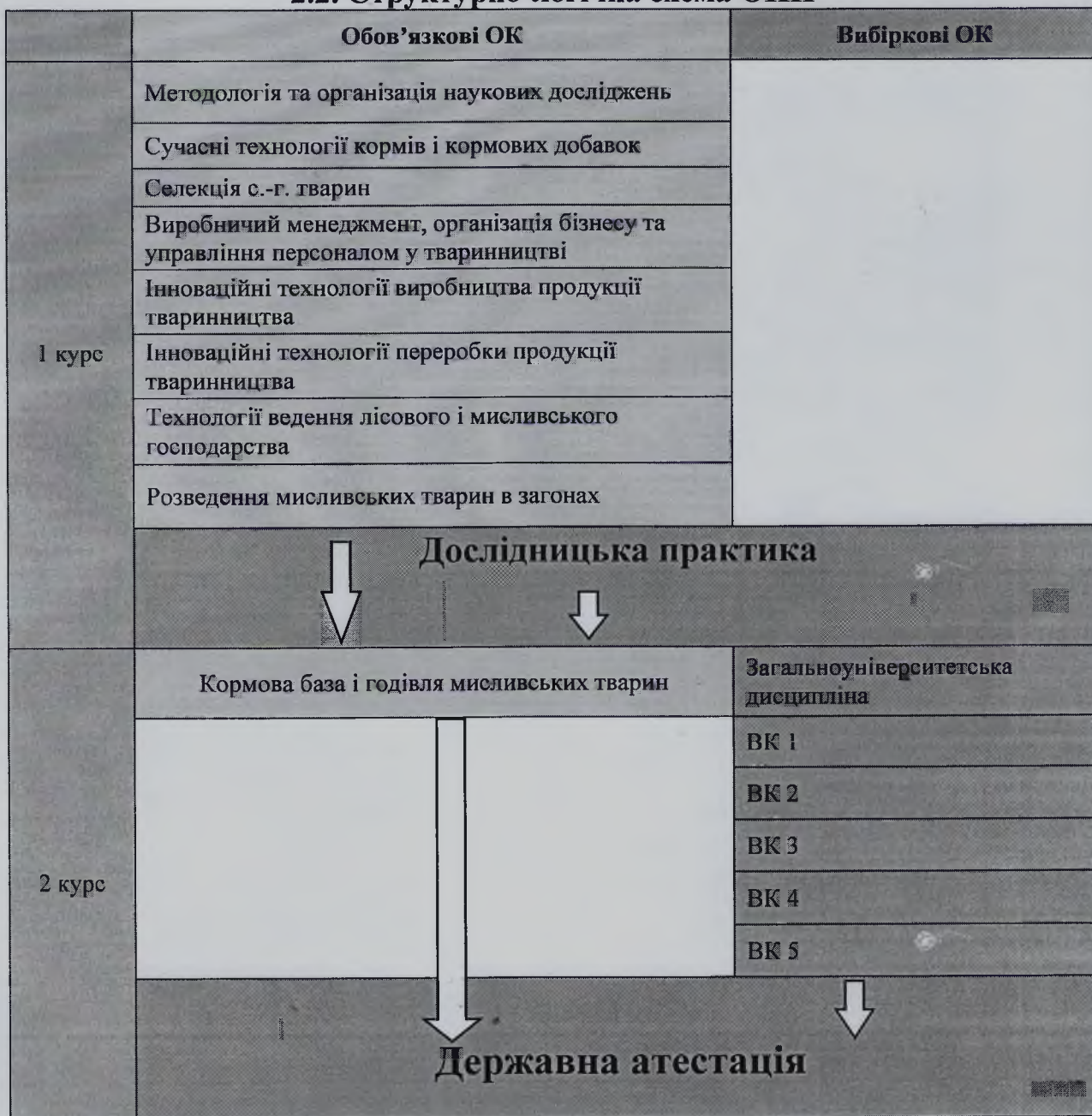
2. Перелік компонент освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність

2.1. Перелік компонент ОП

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумк. контролю
Обов'язкові компоненти ОП			
ОК 1.	Методологія та організація наукових досліджень	5	Іспит
ОК 2.	Виробничий менеджмент, організація бізнесу та управління персоналом у тваринництві	5	Іспит
ОК 3.	Сучасні технології кормів та кормових добавок	5	Іспит
ОК 4.	Інноваційні технології виробництва продукції тваринництва	5	Іспит
ОК 5.	Селекція с. - г. тварин	5	Іспит
ОК 6.	Інноваційні технології переробки продукції тваринництва	5	Іспит
ОК 7.	Розведення мисливських тварин в загонах	5	Залік
ОК 8.	Кормова база і годівля мисливських тварин	5	Залік
ОК 9.	Технології ведення мисливського і лісового господарства	5	Залік
ОК 10.	Дослідницька практика	10	Залік д.
ОК 11.	Підсумкова атестація	10	Залік, іспит
Загальний обсяг обов'язкових компонент		65	
Вибіркові компоненти ОП (студент обирає 5 дисциплін)			
ВК 1.	<i>Загальноуніверситетська дисципліна</i>	5	Залік
ВК 2.	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	5	Залік
ВК 3.	Програмне управління процесами в галузі	5	Залік
ВК 4.	Професійна адаптація	5	Залік
ВК 5.	Хвороби мисливських тварин	5	Залік
ВК 6.	Продукція мисливських тварин	5	Залік
ВК 7.	Цивільний захист і безпека праці в галузі	5	Залік
ВК 8.	Мисливська кінологія	5	Залік
ВК 9.	Екологічний і мисливський туризм	5	Залік

ВК 10.	Мисливське та природоохоронне законодавство	5	Залік
Загальний обсяг вибірових компонент		25	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		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 відображати рівень професійної підготовки випускника, його здатність виконувати виробничі функції та типові завдання фахової діяльності, а також здібності щодо організації виробництва і переробки харчових продуктів тваринного походження. 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'язковим рецензуванням кваліфікаційної роботи. Атестація випускників завершується видачею документу встановленого зразка про присудження йому ступеня магістра із присвоєнням кваліфікації: Магістр з технології виробництва і переробки продукції тваринництва.

**4. Матриця відповідності програмних компетентностей
компонентам освітньо-професійної програми
«Розведення мисливських тварин»**

	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11
ЗК1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ЗК2	*	*		*	*	*				*	*
ЗК3				*					*		
ЗК4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ФК1			*	*			*	*			
ФК2		*	*	*	*	*	*	*			
ФК3		*			*		*				
ФК4			*	*		*	*	*			
ФК5		*		*		*	*	*	*		
ФК6		*		*		*					
ФК7		*	*	*		*	*	*	*		
ФК8		*				*	*				
ФК9		*	*	*		*	*	*	*		
ФК10			*		*		*	*			

**5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН)
відповідними компонентами освітньо-професійної програми
«Розведення мисливських тварин»**

	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11
ПРН1	*	*	*	*	*	*	*				*
ПРН2	*	*	*	*	*	*	*	*			*
ПРН3		*							*		
ПРН4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ПРН5			*	*			*	*			
ПРН6		*	*	*	*	*	*	*			
ПРН7		*			*		*				
ПРН8			*	*		*	*	*			
ПРН9		*		*		*	*	*	*		
ПРН10		*		*		*					
ПРН11		*	*	*		*	*	*	*		
ПРН12		*				*	*				
ПРН13		*	*	*		*	*	*	*		
ПРН14			*		*		*	*			

**Перелік нормативних документів,
на яких базується освітньо-професійна програма**

1. Стандарт вищої освіти України другого рівня освіти, ступеня вищої освіти – магістр, галузі знань – 20 Аграрні науки та продовольство, спеціальності – 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва, затверджений та введений в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 26.03.2021 р. № 389.

2. Закон України «Про вищу освіту» від 01.07.2014 № 1556-VII.– Режим доступу:<http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1556-18>.

3. Закон України «Про освіту» від 05.09.2017 № 2145-VIII. – Режим доступу : <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/2145-19>.

4. Постанова Кабінету Міністрів України від 23.11.2011 № 1341 «Про затвердження національної рамки кваліфікацій».

5. Постанова Кабінету Міністрів від 29.04.2015 № 266 «Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти».

6. Постанова Кабінету Міністрів від 30.12.2015 № 1187 «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності», із змінами, внесеними згідно з Постановою Кабінету Міністрів № 347 від 10.05.2018.

7. Наказ МОН України від 06.11.2015 № 1151 «Про особливості запровадження переліку галузей знань, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29 квітня 2015 року № 266».

8. Наказ Міністерства освіти України від 01.06.2016 № 600 «Про затвердження та введення в дію методичних рекомендацій щодо розроблення стандартів вищої освіти».

9. Наказ Міністерства економічного розвитку і торгівлі України від 18 листопада 2014 р. № 1361 «Про затвердження зміни до національного класифікатора України ДК 003:2010» (зміна № 2).

10. Національний класифікатор України: «Класифікатор професій» ДК 003:2010. – Київ : Вид-во «Соцінформ», чинний від 2010-11-01.