

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

**ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА**

**«КІНОЛОГІЯ»**

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

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

\_\_\_\_\_ **Володимир ЛАДИКА**

**(протокол № \_\_ від «\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 р.)**

**Освітня програма вводиться в дію  
з \_\_\_\_\_ 2024 р.**

**Ректор \_\_\_\_\_ Володимир ЛАДИКА**

**(наказ №\_\_ від «\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 р.)**

## 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.

**Була Людмила** - кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри технології виробництва і переробки продукції тваринництва та кінології; гарант освітньо-професійної програми;

**Павленко Юлія** – кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри технології виробництва і переробки продукції тваринництва та кінології;

**Опара Віктор** – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, завідувач кафедри технології кормів і годівлі тварин;

**Левченко Ірина** – кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри технології виробництва і переробки продукції тваринництва та кінології;

**Клименко Тетяна** - студентка 1м курсу групи 2302м ОП «Кінологія»

### **Рецензенти:**

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

**Веклич Людмила** – зоотехнік Сумського обласного центру собаківництва Всеукраїнської громадської організації «Кінологічна спілка України»

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**  
**«Кінологія»**

***Рівень вищої освіти – другий (магістерський)***

**Голова проектної групи (гарант програми):**

Кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри технології виробництва і переробки продукції тваринництва та кінології

\_\_\_\_\_ **Людмила БУЛА**

**Члени проектної групи:**

Кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри технології виробництва і переробки продукції тваринництва та кінології

\_\_\_\_\_ **Юлія ПАВЛЕНКО**

Кандидат сільськогосподарських наук, доцент, завідувач кафедри технології кормів і годівлі тварин

\_\_\_\_\_ **Віктор ОПАРА**

Кандидат сільськогосподарських наук, доцент, завідувач кафедри технології кормів і годівлі тварин

\_\_\_\_\_ **Ірина ЛЕВЧЕНКО**

Студентка 1м курсу, група 2302м ОП «Кінологія»

\_\_\_\_\_ **Тетяна КЛИМЕНКО**

Проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи

\_\_\_\_\_ **Ігор КОВАЛЕНКО**

Завідувач навчального відділу

\_\_\_\_\_ **Наталія КОЛОДНЕНКО**

т.в.о. завідувачки відділу якості освіти, ліцензування та акредитації

\_\_\_\_\_ **Олена РИБІНА**

Декан біолого-технологічного факультету

\_\_\_\_\_ **Вікторія ВЕЧОРКА**

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

<b>1 – Загальна інформація</b>	
<b>Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу</b>	Сумський національний аграрний університет Біолого-технологічний факультет
<b>Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу</b>	Ступінь вищої освіти – магістр Кваліфікація – 204 Магістр з технології виробництва і переробки продукції тваринництва Спеціалізація «Кінологія»
<b>Офіційна назва освітньої програми</b>	Кінологія
<b>Тип диплому та обсяг освітньої програми</b>	Одиничний, 90 кредитів ЄКТС, термін навчання 1 рік 4 місяці
<b>Наявність акредитації</b>	Сертифікат про акредитацію УД №19000475 Наказ МОН України від 27.02.2018 №204
<b>Цикл/рівень</b>	НРК України – 7 рівень, FQ-EHEA – другий цикл, EQF-LLL – 7 рівень
<b>Передумови</b>	Наявність ступеня «бакалавр» за спеціальностями в межах галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» та іншими спеціальностями.
<b>Мова викладання</b>	Українська
<b>Термін дії освітньої програми</b>	До 1 липня 2025 р.
<b>Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми</b>	<a href="https://snau.edu.ua/viddil-zabezpechennya-yakosti-osviti/zabezpechennya-yakosti-osviti/osvitni-programi/">https://snau.edu.ua/viddil-zabezpechennya-yakosti-osviti/zabezpechennya-yakosti-osviti/osvitni-programi/</a>

## 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 кінології

## 3 – Характеристика освітньої програми

<b>Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація (за наявності))</b>	<p><b>Галузь знань</b> – 20 Аграрні науки та продовольство</p> <p><b>Спеціальність</b> – 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва</p> <p><b>Спеціалізація</b> – Кінологія</p> <p><b>Об’єкт(и) вивчення</b> – технологічні процеси виробництва і переробки продукції тваринництва, зокрема собаківництва, та методи досліджень у галузі тваринництва та переробці її продукції.</p> <p><b>Цілі навчання</b> – підготовка магістрів, здатних розв’язувати складні задачі дослідницького та/або інноваційного характеру у сфері виробництва і переробки продукції тваринництва та кінології.</p> <p><b>Теоретичний зміст предметної області</b> – технології виробництва і переробки продукції тваринництва.</p> <p><b>Методи, методики та технології</b> – методологія та методики дослідження безпечності та якості кормів, кормових добавок та сировини для їх виробництва, технології виробництва та переробки продукції тваринного походження.</p> <p><b>Інструменти та обладнання</b> (об’єкти/предмети, пристрої та прилади, які здобувач вищої освіти вчиться застосовувати і використовувати) – науково-дослідне устаткування та прилади для проведення генетично-селекційного, хімічного, біохімічного та біотехнологічного аналізів, визначення безпечності та якості кормів та кормових добавок і продукції тваринного походження, технічні засоби для здійснення виробничих процесів у галузі тваринництва та переробки її продукції.</p>
<b>Орієнтація освітньої програми</b>	Освітньо-професійна. Ґрунтується на фундаментальних та фахових аспектах з проблемних питань технології виробництва і переробки продукції тваринництва та кінології
<b>Основний фокус</b>	Підготовка висококваліфікованого фахівця з

<b>освітньої програми та спеціалізації</b>	технології виробництва і переробки продукції тваринництва та кінології Ключові слова: кінологія, спеціальне собаківництво, інноваційні технології виробництва, селекція, годівля, відтворення, переробка, продукція тваринництва.
<b>Особливості програми</b>	Освітня магістерська програма забезпечує набуття глибоких знань та формує критичний підхід щодо питань технології виробництва і переробки продукції тваринництва та кінології шляхом прийняття ефективних професійних рішень, розв'язання актуальних задач і проблем галузі.
<b>4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання</b>	
<b>Придатність до працевлаштування</b>	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 справ 2213.2 Технолог-дослідник з виробництва та переробки продукції тваринництва 2213.2 Інженер-технолог з виробництва та переробки продукції тваринництва 2320 Викладач професійно-технічного навчального закладу 2211.2 Експерт-кінолог 2424 Інспектор-кінолог (пенітенціарна система) 3231 Інструктор службового собаківництва 3231 Фахівець-кінолог Державної фіскальної служби 3449 Інспектор-кінолог прикордонної служби 3451 Інспектор-кінолог органів внутрішніх справ
<b>Академічні права випускників</b>	Продовження навчання для здобуття третього (освітньо-наукового) рівня кваліфікації та набуття додаткових кваліфікацій в системі освіти дорослих.
<b>5 – Викладання та оцінювання</b>	
<b>Викладання та навчання</b>	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. Оволодіння методологією науково-дослідних та

	<p>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>
<b>Оцінювання</b>	<p>Види оцінювання:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- формативне оцінювання – формативні завдання та описовий зворотний зв'язок студентам від викладачів, колег-студентів, широкого кола стейкхолдерів;</li> <li>- сумативне оцінювання – визначення рівня досягнення здобувачем вищої освіти програмних результатів навчання;</li> <li>- самооцінювання.</li> </ul> <p>Методи оцінювання: практичне оцінювання, курсова робота, екзаменаційне оцінювання.</p> <p>Атестація здійснюється у формі атестаційного іспиту та публічного захисту кваліфікаційної роботи у встановленому порядку.</p>
<b>6 – Програмні компетентності</b>	
<b>Інтегральна компетентність</b>	Здатність особи розв'язувати складні задачі дослідницького та/або інноваційного характеру у сфері технології виробництва і переробки продукції тваринництва та кінології
<b>Загальні компетентності (ЗК)</b>	<p>Корелюються з описом відповідного кваліфікаційного рівня НРК.</p> <p><b>ЗК 1.</b> Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p><b>ЗК 2.</b> Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології.</p> <p><b>ЗК 3.</b> Здатність спілкуватися іноземною мовою.</p> <p><b>ЗК 4.</b> Здатність до пошуку, обробки та аналізу інформації, отриманої з різних джерел.</p>
<b>Фахові компетентності спеціальності (ФК)</b>	<p><b>ФК 1.</b> Здатність аналізувати та контролювати безпечність та якість кормів і кормових засобів та живлення тварин.</p> <p><b>ФК 2.</b> Здатність розробляти, організувати та здійснювати заходи з підвищення продуктивності тварин, контролю безпечності та якості продуктів їх переробки й ефективності її виробництва.</p>

	<p><b>ФК 3.</b> Здатність організувати та контролювати виконання заходів спрямованих на покращення селекційно-племінної роботи у тваринництві.</p> <p><b>ФК 4.</b> Здатність моделювати та проектувати технологічні процеси виробництва і переробки продукції тваринного походження.</p> <p><b>ФК 5.</b> Здатність організувати підприємницьку і фінансову діяльність та оцінювати економічну ефективність виробництва і переробки продукції тваринного походження.</p> <p><b>ФК 6.</b> Здатність практично управляти робочими або навчальними процесами у сфері виробництва і переробки продукції тваринного походження, які є складними, непередбачуваними та потребують нових стратегічних підходів.</p> <p><b>ФК 7.</b> Здатність створювати та застосовувати системи та способи переробки продукції тваринного походження.</p> <p><b>ФК 8.</b> Здатність розробляти і реалізовувати наукові та прикладні проекти у сфері технологій виробництва та переробки продукції тваринництва та з дотичних до неї міждисциплінарних напрямів з урахуванням технічних, економічних, соціальних, правових та екологічних аспектів.</p> <p><b>ФК 9.</b> Здатність застосовувати сучасні методи та інструменти для дослідження технологій виробництва та переробки продукції тваринництва, а також забезпечення якості продукції.</p> <p><b>ФК 10.</b> Здатність зрозуміло і недвозначно доносити власні знання, висновки та аргументацію до фахівців і нефахівців, зокрема до осіб, які навчаються.</p> <p><b>ФК 11.</b> Здатність розробляти та впроваджувати заходи селекційно-племінної роботи у кінологічних організаціях, проводити експертизу собак за екстер'єром та робочими якостями; розробляти моделі відтворення нових генерацій собак, використовуючи їх генетичні параметри.</p> <p><b>ФК 12.</b> Здатність проектувати, організувати та контролювати технологічні процеси вирощування, утримання та відтворення собак у державних та приватних організаціях.</p> <p><b>ФК 13.</b> Здатність організувати та координувати заходи з підготовки собак до службового</p>
--	--



	<p>використання.</p> <p><b>ФК 14.</b> Здатність практично застосувати базові знання з управління та організації діяльності кінологічних підрозділів державних та приватних структур з урахуванням особливостей використання робочих якостей собак.</p>
<p><b>7 – Програмні результати навчання</b></p>	
<p><b>ПРН 1.</b> Оцінювати та забезпечувати якість та безпечність технологій виробництва продукції тваринництва, кормів та кормових засобів, рівнів живлення тварин та продукції тваринного походження.</p>	
<p><b>ПРН 2.</b> Розробляти, впроваджувати й модернізувати ефективні технології і процеси у сфері виробництва і переробки продукції тваринництва.</p>	
<p><b>ПРН 3.</b> Здійснювати дослідження та/або провадити інноваційну діяльність з метою отримання нових знань та створення нових технологій та продуктів в сфері тваринництва та в ширших мультидисциплінарних контекстах</p>	
<p><b>ПРН 4.</b> Застосовувати сучасні математичні методи, інформаційні технології та спеціалізоване програмне забезпечення для досліджень і розробок у сфері технологій виробництва і переробки продуктів тваринництва.</p>	
<p><b>ПРН 5.</b> Відшуковувати необхідні дані в науковій літературі, базах даних та інших джерелах, аналізувати та оцінювати ці дані.</p>	
<p><b>ПРН 6.</b> Будувати та досліджувати моделі технологічних процесів виробництва і переробки продуктів тваринництва, оцінювати їх адекватність, визначати межі застосовності.</p>	
<p><b>ПРН 7.</b> Здійснювати управління складною діяльністю у сфері виробництва і переробки продуктів тваринництва, визначати цілі та завдання, планувати і розподіляти роботи, управляти ресурсами.</p>	
<p><b>ПРН 8.</b> Вільно спілкуватись усно і письмово українською мовою та однією з іноземних мов при обговоренні професійних питань, досліджень та інновацій в сфері виробництва і переробки продуктів тваринництва та дотичних проблем.</p>	
<p><b>ПРН 9.</b> Приймати ефективні рішення з питань виробництва і переробки продукції тваринництва, у тому числі у складних і непередбачуваних умовах, прогнозувати їх розвиток, визначати фактори, що впливають на досягнення поставлених цілей, аналізувати і порівнювати альтернативи, оцінювати ризики та імовірні наслідки рішень.</p>	
<p><b>ПРН 10.</b> Нести відповідальність за розвиток професійних знань і практик, оцінювання стратегічного розвитку команди, формування ефективної кадрової політики</p>	
<p><b>ПРН 11.</b> Розробляти та реалізовувати заходи селекційно-племінної роботи у кінологічних організаціях, проводити експертизу собак за екстер'єром та робочими якостями; використовувати генетичні параметри собак для розробки моделей відтворення нових генерацій.</p>	
<p><b>ПРН 12.</b> Проектувати та організовувати технологічні процеси вирощування, утримання та відтворення собак у державних та приватних організаціях та</p>	

контролювати їх безпечність та якість.

**ПРН 13.** Організувати та координувати заходи з підготовки собак до службового використання.

**ПРН 14.** Організувати та управляти діяльністю кінологічних підрозділів державних та приватних структур з урахуванням особливостей використання робочих якостей собак.

### **8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми**

#### **Кадрове забезпечення**

Відповідає ліцензійним умовам: наявність кафедри, відповідальної за підготовку здобувачів вищої освіти; науково-педагогічні працівники, залучені до реалізації освітньої програми, мають наукові ступені та вчені звання, працюють у Сумському НАУ за основним місцем роботи; мають високий науково-професійний рівень активності.

#### **Матеріально-технічне забезпечення**

Матеріально-технічне забезпечення освітньо-професійної програми обумовлюється використанням спеціалізованих факультетських та між факультетських лабораторій і аудиторій (навчальна лабораторія кінології, дресирувальний майданчик, спеціалізована навчальна аудиторія компанії ROYAL CANIN, навчально-наукова лабораторія технології, механізації та автоматизації свинарства «HOG SLAT», лабораторія бджільництва, лабораторія електронної мікроскопії, ПЛР діагностики, лабораторія програмного забезпечення в АПК), технічних засобів та обладнання; забезпечення комп'ютерними місцями та безлімітного доступу до мережі Інтернет.  
Наявна вся необхідна соціально-побутова інфраструктура, кількість місць у гуртожитках відповідає вимогам.

#### **Інформаційне та навчально-методичне забезпечення**

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.  
Наукова бібліотека СНАУ <http://library.snau.edu.ua> надає доступ до електронних каталогів та електронної бібліотеки, світових інформаційних ресурсів, українських репозиторіїв та інтернет бібліотек.

	Освітньо-професійна програма забезпечена навчально-методичними виданнями та розробками кафедр, які здійснюють науково-освітній супровід. Матеріали навчально-методичного забезпечення викладені у програмі Центру дистанційного навчання СНАУ <a href="https://cdn.snau.edu.ua/moodle/">https://cdn.snau.edu.ua/moodle/</a> та в репозиторії Сумського НАУ <a href="http://repo.snau.edu.ua">http://repo.snau.edu.ua</a> . Читальні зали бібліотеки забезпечені вільним доступом до мережі інтернет.
<b>9 – Академічна мобільність</b>	
<b>Національна кредитна мобільність</b>	Принципи академічної мобільності визначаються законодавством України та Положеннями СНАУ про академічну мобільність та неформальну освіту. Можливість навчатися за кількома спеціальностями або у кількох ЗВО одночасно визначається законодавством України. Допускається перезарахування кредитів, отриманих у інших університетах України, за умови відповідності їх набутих компетентностей.
<b>Міжнародна кредитна мобільність</b>	Можлива на основі укладання угод про академічну кредитну мобільність із закладами вищої освіти інших країн. У рамках програми ЄС Еразмус+ на основі двосторонніх договорів між Сумським НАУ та навчальними закладами країн-партнерів. Зокрема, угодами про співпрацю з Університетом природничих наук в Любліні (Польща), Чеським університетом природничих наук (м. Прага), Університетом прикладних наук Вайєнштефан-Тріздорф (Німеччина).
<b>Навчання іноземних здобувачів вищої освіти</b>	Можливе навчання іноземних громадян за умови попереднього вивчення студентом української мови.

## 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	Кількість кредитів	Форма підсумк. контролю
---------	---	--------------------	-------------------------

	робота)		
<b>Обов'язкові компоненти ОП</b>			
ОК 1.	Методологія та організація наукових досліджень із застосуванням іноземної мови за професійним спрямуванням	5	Іспит
ОК 2.	Виробничий менеджмент, організація бізнесу та управління персоналом у тваринництві	5	Іспит
ОК 3.	Сучасні технології кормів і кормових добавок	5	Іспит
ОК 4.	Інноваційні технології виробництва продукції тваринництва	5	Іспит
ОК 5.	Інноваційні технології переробки продукції тваринництва	5	Іспит
ОК 6.	Біологія, утримання, годівля та профілактика захворювань собак	10	Диф. залік, іспит
ОК 7.	Племінні ресурси, селекція та відтворення собак	5	КП, іспит
ОК 8.	Теорія дресури та спеціальне собаківництво	5	Диф. залік, іспит
ОК 9.	Дослідницька практика	10	Диф. залік
ОК 10.	Атестаційний іспит. Кваліфікаційна робота	10	
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонент</b>		<b>65</b>	
<b>Вибіркові компоненти ОП (студент обирає 5 дисциплін)</b>			
ВК 1.	Технологія виробництва органічного тваринництва	5	Залік
ВК 2.	Світове сільське господарство	5	Залік
ВК 3.	Аграрна політика	5	Залік
ВК 4.	Цивільний захист	5	Залік
ВК 5.	Філософські проблеми в біології	5	Залік
ВК 6.	Біологія продуктивності с.-г. тварин	5	Залік
ВК 7.	Мікробіологія і біохімія м'яса	5	Залік
ВК 8.	Експертиза собак	5	Залік
ВК 9.	Клубна діяльність та маркетинг у кінології	5	Залік
ВК 10.	Психофізіологія формування поведінки собак	5	Залік
<b>Загальний обсяг вибірових компонент</b>		<b>25</b>	
<b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ</b>		<b>90</b>	

### **3. Форма атестації здобувачів вищої освіти**

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

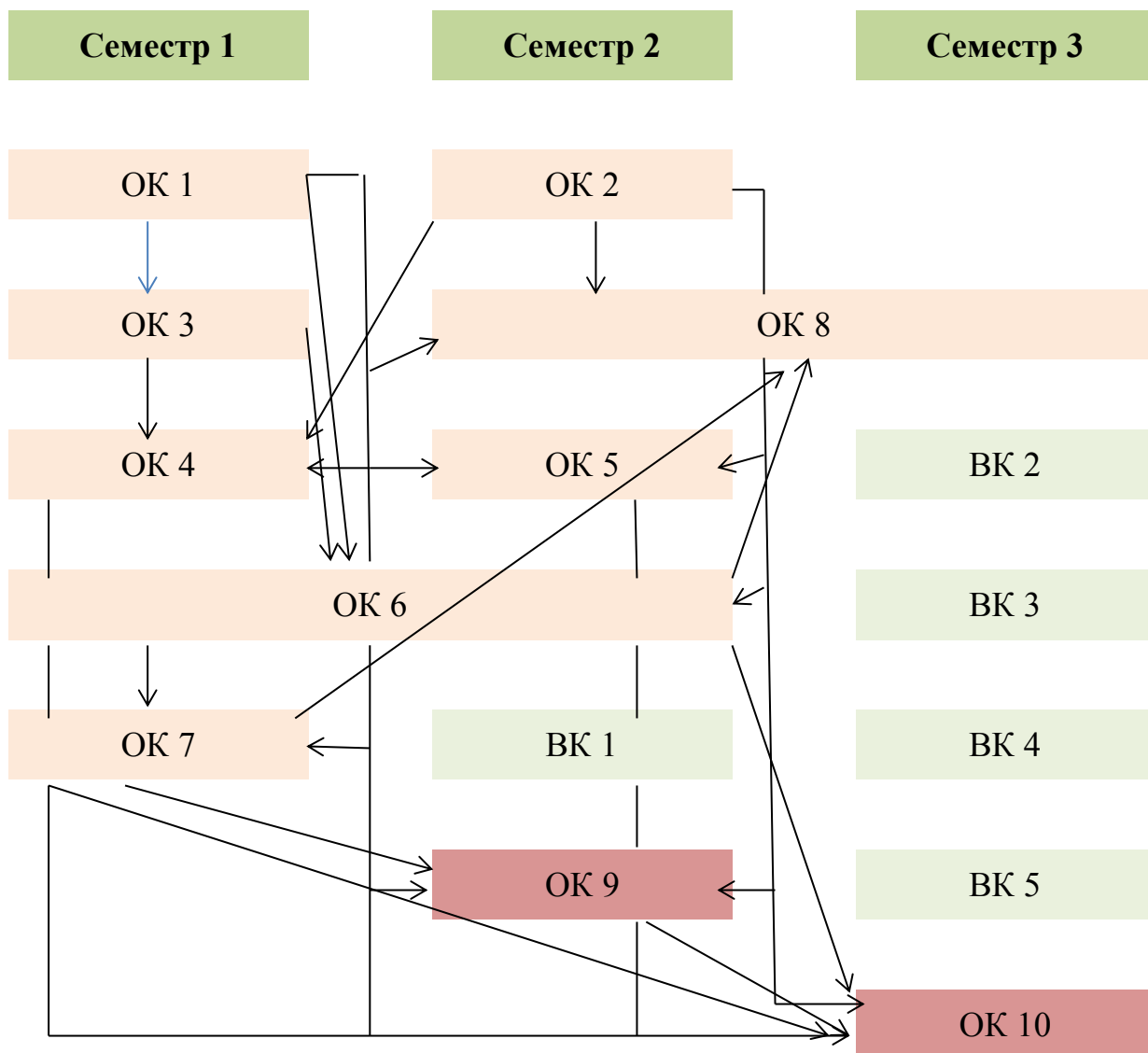
Атестаційний підсумковий кваліфікаційний іспит проводиться письмово і спрямований на перевірку досягнення результатів навчання, визначених освітньою програмою та стандартом вищої освіти зі спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва».

Кваліфікаційна робота зі спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» ОПП «Кінологія» має відображати рівень професійної підготовки випускника згідно фахових компетентностей і має містити розв'язок складної задачі дослідницького або інноваційного характеру у сфері технологій виробництва та переробки продукції тваринництва або кінології. Кваліфікаційна робота не повинна містити академічного плагіату, фабрикації та фальсифікації і перед початком прилюдного захисту перевіряється на плагіат.

Захист кваліфікаційної роботи здійснюється згідно встановленого порядку відкрито і гласно, з обов'язковим рецензуванням роботи. Кваліфікаційна робота має після захисту розміщуватися в депозитарії університету.

Атестація випускників завершується видачею документу встановленого зразка про присудження йому ступеня магістра із присвоєнням кваліфікації: Магістр з спеціальності «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва», спеціалізація «Кінологія».

## Структурно-логічна схема ОПП



#### 4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми

	OK1	OK2	OK3	OK4	OK5	OK6	OK7	OK8	OK9	OK10
<b>ЗК1</b>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<b>ЗК2</b>	*	*	*	*	*	*	*	*		*
<b>ЗК3</b>	*									
<b>ЗК4</b>	*						*			*
<b>ФК1</b>			*			*			*	*
<b>ФК2</b>				*	*				*	*
<b>ФК3</b>									*	*
<b>ФК4</b>				*	*				*	*
<b>ФК5</b>		*							*	*
<b>ФК6</b>		*							*	*
<b>ФК7</b>					*				*	*
<b>ФК8</b>	*	*		*	*				*	*
<b>ФК9</b>	*			*	*				*	*
<b>ФК10</b>	*						*	*	*	*
<b>ФК11</b>							*	*	*	*
<b>ФК12</b>						*			*	*
<b>ФК13</b>						*		*	*	*
<b>ФК14</b>						*		*	*	*

**5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН)  
відповідними компонентами освітньої програми**

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



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

1. Закон України «Про вищу освіту» від 01.07.2014 № 1556-VII. – Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1556-18>.
2. Закон України «Про освіту» від 05.09.2017 № 2145-VIII. – Режим доступу: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/2145-19>.
3. 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».
4. Наказ Міністерства освіти України від 01.06.2016 № 600 «Про затвердження та введення в дію методичних рекомендацій щодо розроблення стандартів вищої освіти».
5. Наказ Міністерства освіти України від 01.06.2016 № 600 «Про затвердження та введення в дію методичних рекомендацій щодо розроблення стандартів вищої освіти».
6. 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).
7. Національний класифікатор України: «Класифікатор професій» ДК 003:2010. – Київ : Вид-во «Соцінформ», чинний від 2010-11-01.
8. Постанова Кабінету Міністрів України від 23.11.2011 № 1341 «Про затвердження національної рамки кваліфікацій».
9. Постанова Кабінету Міністрів від 29.04.2015 № 266 «Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти».
10. 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.
11. Стандарт вищої освіти, за спеціальністю 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва», галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» для другого (магістерського) рівня вищої освіти, затверджений та введений в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 26.01.2021 р. № 389.