

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

**ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
«ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА І ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ
ТВАРИННИЦТВА»**

**Другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю Н2 Тваринництво
галузі знань Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна
медицина
Кваліфікація: Магістр з тваринництва**

Вінниця, 2026

ПЕРЕДМОВА

Освітньо-професійна програма (ОПП) для підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня за спеціальністю Н2 Тваринництво 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.

Робоча група складі:

Огороднічук Г.М. – кандидат с.-г. наук, доцент кафедри технології розведення, виробництва та переробки продукції дрібних тварин Вінницького національного аграрного університету, гарант програми.

Чудак Р.А. – доктор с.-г. наук, професор кафедри технології розведення, виробництва та переробки продукції дрібних тварин Вінницького національного аграрного університету.

Побережець Ю.М. – кандидат с.-г. наук, доцент кафедри технології розведення, виробництва та переробки продукції дрібних тварин Вінницького національного аграрного університету.

Скормна О.І. – кандидат с.-г. наук, доцент кафедри технології виробництва та переробки продукції тваринництва Вінницького національного аграрного університету.

Разанова О.П. – кандидат с.-г. наук, доцент кафедри технології виробництва та переробки продукції тваринництва Вінницького національного аграрного університету.

Голембівський С.О. – директор ТОВ «Агробул».

Поліщук В.О. – заступник директора по тваринництву у ПОСП «Нападівське».

Справедлива К. Г. – здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти за ОПП «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва».

Перелік нормативних документів, на яких базується освітня програма:

1. Закон України «Про вищу освіту» від 01.07.2014р. № 1556-VII. URL: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1556-18>.
2. Закон України «Про освіту» № 2145-VII. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2145-19#Text>
3. Національний глосарій 2014. URL: http://ihed.org.ua/images/biblioteka/glossariy_Visha_osvita_2014_tempus-office.pdf.
4. Національний класифікатор України: Класифікатор професій ДК 003:2010. К.: Видавництво «Соцінформ», 2010.

5. Національна рамка кваліфікацій –
<http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1341-2011-п>
6. Стандарт вищої освіти за спеціальністю 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» для другого (магістерського) рівня вищої освіти. Затверджено і введено в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 26.03.2021 р. № 389. // Режим доступу: https://mon.gov.ua/storage/app/media/vishcha-osvita/zatverdzeni%20standarty/2021/03/31/204%20Tekhnolohiya%20vyrobnytstva%20i%20pererobky%20produktsiyi%20tvarynnytstva_31.03.doc
7. Розроблення освітніх програм: методичні рекомендації [Режим доступу: http://ibhb.chnu.edu.ua/uploads/files/metodrada/Rozroblennya_osv_program.pdf].

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

1 - Загальна інформація	
Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу	Вінницький національний аграрний університет, факультет Технології виробництва, переробки та робототехніки у тваринництві, кафедра розведення, виробництва та переробки продукції дрібних тварин
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Магістр, Магістр з тваринництва
Офіційна назва освітньої програми	Освітньо-професійна програма «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю Н2 «Тваринництво» галузі знань Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом магістра, одиничний, 90 кредитів ЄКТС, термін навчання 1 рік 4 місяці
Наявність акредитації	Сертифікат Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти від 25.06.2024р. № 8978. Термін дії сертифіката до 01.07.2029 р.
Цикл/рівень	FQ-ЕНЕА–другий цикл, EQF-LLL – 7 рівень, НРК України –7 рівень, ,
Передумови	Наявність ступеня бакалавра, магістра/ОКР спеціаліста Інші вимоги визначаються правилами прийому до ВНАУ
Мова(и) викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	1 рік 4 місяці
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	https://www.vsau.org/pro-universitet/navchalna-robota
2 - Мета освітньої програми	
Підготовка висококваліфікованих та конкурентоспроможних фахівців, здатних здійснювати науково-дослідний та інноваційний підхід у сфері виробництва і переробки продукції тваринництва	
3 - Характеристика освітньої програми	
Предметна область, (галузь знань, спеціальність, спеціалізація (за наявності))	Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина; Н2 Тваринництво

Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна програма
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Формування у здобувачів професійних підходів у вирішенні виробничих питань з технології виробництва і переробки продукції тваринництва з урахуванням сучасних та інноваційних підходів вирощування, розведення та годівлі тварин
Особливості програми	Особливість програми полягає у професійній підготовці кадрів, здатних швидко адаптуватися і ефективно впроваджувати новітні технології у сфері виробництва і переробки продукції тваринництва, з урахуванням інноваційних технологій при вирощуванні, розведенні, годівлі сільськогосподарських тварин і птиці; використанні ресурсозберігаючих і органічних технологій при виробництві та переробці з метою одержання якісної тваринницької продукції, збереженні генофонду тварин, ефективного кормозабезпечення; застосовування науково-дослідного підходу при виконанні галузевих завдань, в тому числі під час виробничої практики. Отримання можливості здобуття вищої освіти за дуальною формою навчання.
4 - Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Згідно з Класифікатором професій (ДК 003:2010) та International Standard Classification of Occupations 2008 (ISCO08) випускник магістратури може працевлаштуватися на посади з наступними професійними назвами робіт: 1237.1 Головний зоотехнік. 2213.1 Молодший науковий співробітник (агрономія, зоотехнія, лісівництво, природно-заповідна справа) - Науковий співробітник (агрономія, зоотехнія, лісівництво, природно-заповідна справа) 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.
Подальше навчання	Можливість навчання за програмою третього освітньонаукового рівня вищої освіти. Набуття додаткових кваліфікацій в системі післядипломної

	освіти.
5 - Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Викладання проводиться у вигляді: лекцій (мультимедійних, інтерактивних), практичних занять, консультацій. Навчання студентоцентроване, проблемно-орієнтоване, диференційоване з елементами дослідницького характеру, використанням аналітичної діяльності, самонавчання, інноваційних технологій та внутрішньовузівської електронної системи АСУ Сократ. Навчання через проходження виробничої практики та підготовку до атестаційного іспиту і кваліфікаційної роботи.
Оцінювання	Поточний, проміжний та семестровий контроль знань набутих компетентностей з кожної освітньої компоненти проводиться відповідно до «Положення про порядок оцінювання знань здобувачів вищої освіти у Вінницькому національному аграрному університеті». Апробація результатів досліджень на наукових конференціях. Публікація результатів досліджень. Атестація здійснюється у формі атестаційного іспиту та публічного захисту (демонстрації) кваліфікаційної роботи.
6 - Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні задачі дослідницького та/або інноваційного характеру у сфері технології виробництва і переробки продукції тваринництва.
Загальні компетентності (ЗК)	ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК2. Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій. ЗК3. Здатність спілкуватися іноземною мовою. ЗК4. Здатність до пошуку, обробки та аналізу інформації, отриманої з різних джерел.
Спеціальні (фахові, предметні) компетентності (СК)	СК1. Здатність аналізувати та контролювати безпечність та якість кормів і кормових засобів та живлення тварин. СК2. Здатність розробляти, організовувати та здійснювати заходи з підвищення продуктивності тварин, контролю безпечності та якості продуктів їх переробки й ефективності її виробництва. СК3. Здатність організовувати та контролювати виконання заходів спрямованих на покращення

	селекційно-племінної роботи у тваринництві. СК4. Здатність моделювати та проектувати технологічні процеси виробництва і переробки продукції тваринного походження. СК5. Здатність організовувати підприємницьку і фінансову діяльність та оцінювати економічну ефективність виробництва і переробки продукції тваринного походження. СК6. Здатність практично управляти робочими або навчальними процесами у сфері виробництва і переробки продукції тваринного походження, які є складними, непередбачуваними та потребують нових стратегічних підходів. СК7. Здатність створювати та застосовувати системи та способи переробки продукції тваринного походження. СК8. 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. СК9. Здатність застосовувати сучасні методи та інструменти для дослідження технологій виробництва та переробки продукції тваринництва, а також забезпечення якості продукції. СК10. Здатність зрозуміло і недвозначно доносити власні знання, висновки та аргументацію до фахівців і нефахівців, зокрема до осіб, які навчаються. СК11. Здатність використовувати роботизовані системи у сфері виробництва та переробки продукції тваринництва
--	--

7 – Програмні результати навчання

ПРН1. Оцінювати та забезпечувати якість та безпечність технологій виробництва продукції тваринництва, кормів та кормових засобів, рівнів живлення тварин та продукції тваринного походження. ПРН2. Розробляти, впроваджувати й модернізувати ефективні технології і процеси у сфері виробництва і переробки продукції тваринництва. ПРН3. 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. ПРН4. Застосовувати сучасні математичні методи, інформаційні технології та спеціалізоване програмне забезпечення для досліджень і розробок у сфері технологій виробництва і переробки продуктів тваринництва. ПРН5. Відшуковувати необхідні дані в науковій літературі, базах даних та інших джерелах, аналізувати та оцінювати ці дані.
--

ПРН6. Будувати та досліджувати моделі технологічних процесів виробництва і переробки продуктів тваринництва, оцінювати їх адекватність, визначати межі застосовності.

ПРН7. Здійснювати управління складною діяльністю у сфері виробництва і переробки продуктів тваринництва, визначати цілі та завдання, планувати і розподіляти роботи, управляти ресурсами.

ПРН8. 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.

ПРН9. 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.

ПРН10. Нести відповідальність за розвиток професійних знань і практик, оцінювання стратегічного розвитку команди, формування ефективної кадрової політики.

ПРН11. Застосовувати роботизовані системи для автоматизації технологічних процесів у тваринництві.

8 - Ресурсне забезпечення реалізації програми і система внутрішнього забезпечення якості освіти

Кадрове забезпечення	Науково-педагогічні працівники, залучені до реалізації освітньо-професійної програми є штатними співробітниками ВНАУ, мають науковий ступінь та вчене звання та відповідають вимогам, визначеним Ліцензійними умовами провадження освітньої діяльності закладів освіти. З метою підвищення фахового рівня всі науково-педагогічні працівники один раз на п'ять років проходять стажування, в т. ч. закордонні. Поширеною практикою є проведення гостьових лекцій провідними фахівцями-практиками в галузі тваринництва.
Матеріально-технічне забезпечення	Матеріально-технічне забезпечення освітнього процесу (навчальні приміщення, віварій, навчальна пасіка, лабораторія машинного доїння, комп'ютерні класи, навчальні лабораторії, мультимедійне обладнання, бібліотеки, читальні зали), що відповідає вимогам та потребам до проведення лекційних і практичних занять, у т.ч. в дистанційному режимі. Вінницький національний аграрний університет входить до складу Всеукраїнського науково-навчального консорціуму, тому є можливість застосувати наявні ресурси підрозділів консорціуму, матеріально-технічну базу роботодавців згідно договорів. Для врахування соціальних інтересів в університеті розвинута соціально-побутова інфраструктура

	(гуртожитки, їдальня, буфети, актовa зала, танцювальний та вокальний класи, спортивні зали та відкриті спортивні майданчики, тренажерні зали).
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Інформація про структуру університету, навчальну, наукову і виховну діяльність, структурні підрозділи, правила прийому, контакти тощо розміщена на офіційному веб-сайт ВНАУ https://vsau.org/ Автоматизована система управління «Сократ», в якій реалізовано підсистеми: бібліотека «Софія», «Репозиторій», АСУ відділ кадрів, АСУ Деканат, персональний кабінет викладача, персональний кабінет студента тощо забезпечує здійснення освітнього процесу необхідним супровідним контентом: навчально-методичними комплексами дисциплін, які містять презентації лекцій, робочі програми дисциплін, методичні вказівки до практичних занять, методичні вказівки до самостійної роботи здобувачів, індивідуальні завдання, завдання для контролю знань; методичні матеріали до проходження практик, авторські підручники, навчально-методичні посібники, монографії, наукові статті. Для користування інформаційними ресурсами в університеті вся комп'ютерна техніка під'єднана до мережі Інтернет, доступ до якої безоплатний у тому числі в зонах бездротового доступу Wi-Fi. Освітньо-професійну програму забезпечує наявність потужного бібліотечного фонду, що містить навчально-методичну та наукову літературу. Магістри та НПП мають можливість працювати з електронними науковими базами даних Scopus та Web of Science, Google Scholar, Index Copernicus.
9 - Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	Допускається перезарахування кредитів, отриманих у інших університетах України, за умови відповідності їх набутим компетентностям (згідно угод між ВНАУ та ВНЗ України).
Міжнародна кредитна мобільність	Реалізація міжнародної кредитної мобільності можлива на основі двосторонніх договорів між Вінницьким національним аграрним університетом та вищими навчальними закладами зарубіжних країн-партнерів, зокрема, угодами про співпрацю з якими можна ознайомитись за посиланням https://www.vsau.org/prouniversitet/strukturni-pidrozdili/mizhnarodna-diynalnist
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Можливість навчання існує на загальних умовах за акредитованими освітніми програмами

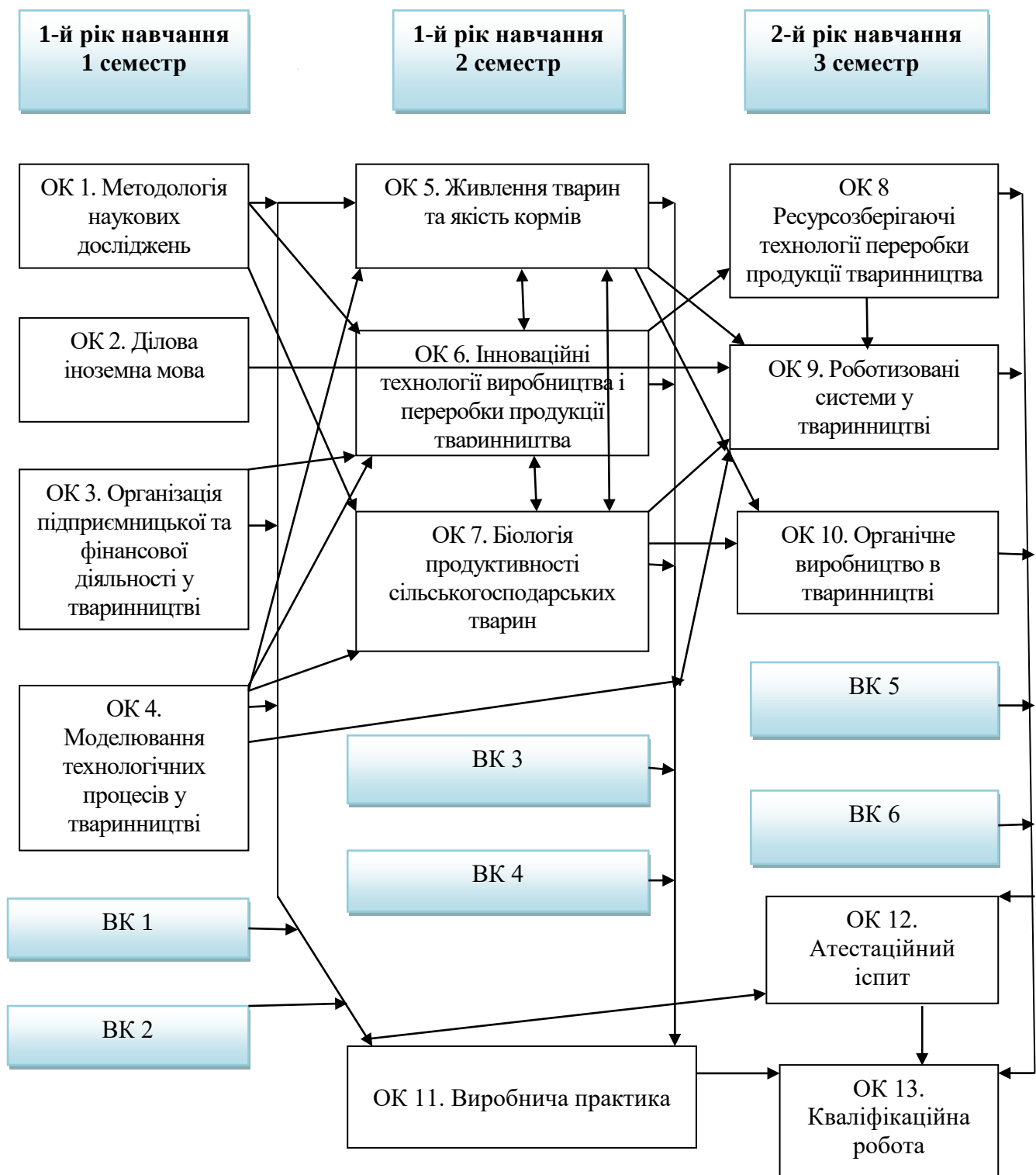
2. Перелік компонент освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність

2.1. Перелік компонент ОП

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
<i>Обов'язкові компоненти</i>			
ОК 1	Методологія наукових досліджень	4	Іспит
ОК 2	Ділова іноземна мова	3	Залік
ОК 3	Організація підприємницької і фінансової діяльності в тваринництві	3	Іспит
ОК 4	Моделювання технологічних процесів у тваринництві	6	Іспит
ОК 5	Живлення тварин та якість кормів	6	Залік
ОК 6	Інноваційні технології виробництва і переробки продукції тваринництва	6	Іспит
ОК 7	Біологія продуктивності сільськогосподарських тварин	6	Іспит
ОК 8	Ресурсозберігаючі технології переробки продукції тваринництва	5	Іспит
ОК 9	Роботизовані системи у тваринництві	4	Іспит
ОК 10	Органічне виробництво в тваринництві	4	Іспит
ОК 11	Виробнича практика	10	Захист звіту
ОК 12	Атестаційний іспит	2	Іспит
ОК 13	Кваліфікаційна робота	7	Публічний захист
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		66	
<i>Вибіркові компоненти</i>			
ВК 1-6	Вибіркова компонента	4	Залік
Загальний обсяг вибірових компонент		24	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		90	

*Здобувачу освіти надається право обирати дисципліни із запропонованого переліку, з яким можна ознайомитись на сайті Вінницького національного аграрного університету (<https://vsau.org/studentamm/vibirkovi-disciplinia>).

2.2. Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми



3. Форми атестації здобувачів вищої освіти

Форми атестації здобувачів вищої освіти	Атестація здійснюється у формі атестаційного іспиту та публічного захисту (демонстрації) кваліфікаційної роботи
Вимоги до кваліфікаційної роботи	Кваліфікаційна робота має містити розв’язок складної задачі дослідницького або інноваційного характеру у сфері технологій виробництва і переробки продукції тваринництва. Кваліфікаційна робота перевіряється на плагіат за допомогою програмного забезпечення фахівцем відділу моніторингу якості освітнього процесу та контролю академічної доброчесності. Кваліфікаційна робота оприлюднюється в репозиторії ВНАУ.
Вимоги до атестаційного іспиту	Атестаційний іспит спрямований на перевірку досягнення результатів навчання, визначених ОПП «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва».

4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньо-професійної програми

Компоненти ОП	інтегральна	Програмні компетентності														
		Загальні компетентності				Фахові (спеціальні) компетентності										
		ЗК1	ЗК2	ЗК3	ЗК4	СК1	СК2	СК3	СК4	СК5	СК6	СК7	СК8	СК9	СК10	СК11
ОК 1	*	*	*		*								*	*	*	
ОК 2	*	*		*	*								*			
ОК 3	*				*					*						
ОК 4	*	*	*		*		*		*				*		*	
ОК 5	*	*			*	*									*	
ОК 6	*	*			*		*	*							*	
ОК 7	*	*			*		*	*								
ОК 8	*	*			*							*		*	*	
ОК 9	*		*						*		*		*			*
ОК 10	*	*			*		*							*	*	
ОК 11	*					*	*	*	*	*	*	*		*		
ОК 12	*					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
ОК 13	*						*		*	*	*	*		*		

5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами освітньо-професійної програми

Компоненти ОП	Програмні результати навчання										
	ПРН 1	ПРН 2	ПРН 3	ПРН 4	ПРН 5	ПРН 6	ПРН 7	ПРН 8	ПРН 9	ПРН 10	ПРН 10
ОК 1		*	*	*	*	*			*		
ОК 2								*			
ОК 3							*		*		
ОК 4	*				*	*				*	
ОК 5	*			*						*	
ОК 6		*	*						*		
ОК 7					*				*		
ОК 8					*				*	*	
ОК 9				*	*					*	*
ОК 10	*	*			*					*	
ОК 11	*	*	*				*		*		
ОК 12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
ОК 13	*	*	*				*		*		

Гарант освітньо-професійної програми
«Технологія виробництва і переробки
продукції тваринництва»
другого (магістерського) рівня вищої освіти

Галина ОГОРОДНІЧУК