

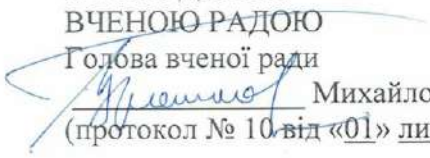
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
• ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

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

Другого (магістерського) рівня вищої освіти  
за спеціальністю 204 «Технологія виробництва і переробки  
продукції тваринництва»  
галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство»  
кваліфікація: Технолог-дослідник з виробництва і переробки  
продукції тваринництва

ЗАТВЕРДЖЕНО  
ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Голова вченої ради

 Михайло БРОШКОВ  
(протокол № 10 від «01» липня 2021р.)



Програма вводиться в дію з 01 вересня 2021р.

 Михайло БРОШКОВ

• Місто Одеса 2021р.

**ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ**  
**освітньо-професійної програми «Технологія виробництва і переробки**  
**продукції тваринництва»**

Науково-методична рада:

протокол № 11 від «30» червня 2021 р.


Голова науково-методичної ради

  
Інна МАЛЕЦЬКА

Сектор моніторингу якості освіти  
навчально-методичного відділу:

Керівник

навчально-методичного відділу

  
Вячеслав СЕДОВ

Вчена рада ННІ біотехнологій та аквакультури

Протокол № 9 від «23» червня 2021 р.

Голова Вченої ради

  
Олександр РЕШЕТНІЧЕНКО

**Розробники:**

Керівник проектної групи

д. с.-г. н., професор, зав. каф. ТВППТ

  
Руслан СУСОЛ

Члени проектної групи:

К. с.-г.н., доцент

  
Наталія КІРОВИЧ

К. с.-г.н., доцент

  
Світлана КОСЕНКО

К. с.-г.н., доцент

  
Ігор РІЗНІЧУК


К. с.-г. н., доцент

  
Валентина ЯСЬКО

Здобувач вищої освіти третього (освітньо-наукового)

рівня (PhD) за спеціальністю 204 «Технологія  
виробництва і переробки продукції тваринництва»

4 року навчання

  
Олександр ТАЩІЙ

**Зовнішні стейкхолдери:**

1. Матуляк Дмитро Анатолійович – керівник СТОВ «Агрофірма Петродолинське»

  
«18» квітня 2021 р.

2. Лимар Василь Олександрович, головний технолог ТОВ «Агропрайм Холдинг»

  
«14» квітня 2021 р.

## 1. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ

<i>1. Загальна інформація</i>	
<b>Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу</b>	Одеський державний аграрний університет Навчально-науковий інститут біотехнологій та аквакультури Кафедра технології виробництва і переробки продукції тваринництва
<b>Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу</b>	Технолог-дослідник з виробництва та переробки продукції тваринництва
<b>Офіційна назва освітньо-професійної програми</b>	Освітньо-професійна програма підготовки здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня вищої освіти «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» за спеціальністю 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство»
<b>Тип диплому та обсяг освітньо-професійної програми</b>	Диплом магістра, одиничний. Обсяг програми: - на базі спеціальної освіти – 90 кредитів ЄКТС; - на базі не спорідненої спеціальної освіти – 120 кредитів ЄКТС. Термін навчання: - на базі спеціальної освіти – 1 рік 4 місяці; - на базі не спорідненої спеціальної освіти – 1 рік 10 місяців
<b>Наявність акредитації</b>	Сертифікат про акредитацію, серія НД, № 1692902. Рішення акредитаційної комісії від 16.06.2016 р., протокол № 121 (наказ МОН від 21.06. 2016 № 79 А)
<b>Цикл/рівень</b>	Другий (магістерський) рівень FQ-ЕНЕА – другий цикл, EQF LLL – 7 рівень, НРК – 7 рівень
<b>Передумови</b>	Наявність освітнього ступеня «Бакалавр», ОКР «Спеціаліст»
<b>Мова(и) викладання</b>	Українська
<b>Термін дії освітньої програми</b>	5 років
<b>Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми</b>	<a href="http://osau.edu.ua">http:// osau.edu.ua</a>
<i>2. Мета освітньо-професійної програми</i>	
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	
<i>3. Характеристика освітньо-професійної програми</i>	
<b>Предметна область (галузь знань, спеціальність)</b>	Галузь знань: 20 Аграрні науки та продовольство. Спеціальність: 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

<b>Основний фокус освітньої програми і спеціалізації</b>	Підготовка висококваліфікованих кадрів з технології виробництва і переробки продукції тваринництва, які володіють сучасними методами проведення експериментальних досліджень у галузі тваринництва
<b>Орієнтація освітньої програми</b>	<p>Магістр з технології виробництва і переробки продукції тваринництва повинен володіти професійними знаннями, іноземною мовою, сучасною методологією та методиками дослідження кормів та кормової бази, продукції тваринництва та здійснювати наукові експерименти з технології виробництва і переробки продукції тваринництва, інтерпретувати результати досліджень за зміни умов та технологій виробництва, вести затверджену документацію, здійснювати науковий пошук для вирішення поставлених проблем під час виробництва і переробки продукції тваринництва.</p> <p><u>Об'єкти вивчення</u> – технологічні процеси виробництва і переробки продукції тваринництва та методи досліджень у галузі тваринництва та переробці її продукції.</p> <p><u>Цілі навчання</u> – підготовка магістрів здатних розв'язувати складні задачі дослідницького та/або інноваційного характеру у сфері виробництва і переробки продукції тваринництва.</p> <p><u>Методи, методики та технології</u> – загальнонаукові (гіпотеза, експеримент, аналіз, індукція, дедукція, моделювання, узагальнення), спеціальні (лабораторний, діагностичний, біологічні, хімічні) методи досліджень у зооінженерії, статистичні методи аналізу даних, зоотехнічні заходи, загальні технології виробництва і переробки продукції тваринництва задля можливостей здійснення дослідження зазначених процесів, вирішення спеціалізованих технологічних завдання, наукових і прикладних проблеми при впровадженні їх у професійну діяльність.</p> <p><u>Інструменти та обладнання об'єкти/предмети, пристрої та прилади, які здобувач вищої освіти вчиться застосовувати і використовувати</u> – обладнання для оцінювання екстер'єру тварин та контролю їх індивідуального розвитку, поживності кормів, параметрів мікроклімату тваринницьких приміщень, а також пристрої, предмети та прилади для проведення фахової діяльності з метою оцінки якості продукції тваринництва, сировини, напівфабрикатів і готової продукції, сучасні інформаційні та комунікаційні бази даних, інформаційно-аналітичні програмні продукти та Інтернет-ресурси.</p>
<b>Особливості та відмінності</b>	Особливістю програми є її орієнтація на підготовку фахівців здатних здійснювати науково-дослідний та професійний підхід до поліпшення виробничих питань рентабельного і екологічно-безпечного виробництва і переробки продукції тваринництва.
<b>4. Придатність випускників освітньої програми до працевлаштування та подальшого навчання</b>	
<b>Працевлаштування</b>	<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):</p> <p>1221.2 – Керуючий дільницею (сільськогосподарською),</p> <p>1221.2 – Керуючий фермою,</p> <p>1221.2 – Начальник відділу підсобного сільського господарства,</p> <p>1229.3 – Керівник структурного підрозділу - головний спеціаліст,</p> <p>1237.1 – Головний зоотехнік,</p>

	<p>1237.1 – Головний технолог;  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 Молодший науковий співробітник (зоотехнія):  - Науковий співробітник (зоотехнія)  - Науковий співробітник-консультант (зоотехнія)  2213.2 - Сільськогосподарський експерт-дорадник  2320 - Викладач професійно-технічного навчального закладу  3213 – Зоотехнік відділення (комплексу, сільськогосподарської ділянки, ферми),  3213 – Технік з племінної справи,  3213-Технік-технолог з виробництва та переробки продукції тваринництва  3213-Технолог з виробництва та переробки продукції тваринництва  3213 – Фахівець з бджільництва,  3213 – Фахівець із звірівництва;  3530 - Технік-технолог з виробництва молочних продуктів  3540 - Технік-технолог з виробництва м'ясних продуктів  3340 - Інструктор виробничого навчання;  612 – Тваринники,  6123 – Бджолярі та шовківники,  6124 – Виробники змішаної тваринницької продукції.</p>
<b>Подальше навчання</b>	<p>За освітніми програмами третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва», інших спеціальностей магістерського рівня в галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство», а також інших галузей.</p>
<b>5. Викладання та оцінювання</b>	
<b>Викладання та навчання</b>	<p>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  Застосовуються інноваційні технології електронного навчання.</p>
<b>Оцінювання</b>	<p>Поточний контроль, проміжна та підсумкова атестація за відповідними предметами, що дозволяє оцінити набуті компетенції; проводиться відповідно до вимог «Положення про екзамени та заліки в Одеському державному аграрному університеті».  Апробація результатів досліджень на студентських наукових конференціях.  Публікація результатів досліджень.  Атестація здійснюється у формі публічного захисту (демонстрації) кваліфікаційної (магістерської) роботи у встановленому порядку.</p>

<b>6. Програмні компетентності</b>		
<b>Інтегральна компетентність</b>	Здатність розв'язувати складні задачі дослідницького та/або інноваційного характеру у сфері технології виробництва і переробки продукції тваринництва	
<i>Загальні компетентності (ЗК)</i>	Здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу.	<b>ЗК1</b>
	Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій	<b>ЗК2</b>
	Здатність спілкуватися іноземною мовою	<b>ЗК3</b>
	Здатність до пошуку, обробки та аналізу інформації, отриманої з різних джерел	<b>ЗК4</b>
<i>Фахові компетентності спеціальності (ФК)</i>	Здатність аналізувати та контролювати безпечність та якість кормів і кормових засобів та живлення тварин	<b>ФК1.</b>
	Здатність розробляти, організовувати та здійснювати заходи з підвищення продуктивності тварин, контролю безпечності та якості продуктів їх переробки й ефективності її виробництва	<b>ФК2</b>
	Здатність організовувати та контролювати виконання заходів спрямованих на покращення селекційно-племінної роботи у тваринництві	<b>ФК3.</b>
	Здатність моделювати та проектувати технологічні процеси виробництва і переробки продукції тваринного походження	<b>ФК4.</b>
	Здатність організовувати підприємницьку і фінансову діяльність та оцінювати економічну ефективність виробництва і переробки продукції тваринного походження	<b>ФК5.</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	<b>ФК6.</b>
	Здатність створювати та застосовувати системи та способи переробки продукції тваринного походження	<b>ФК7.</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	<b>ФК8.</b>
	Здатність застосовувати сучасні методи та інструменти для дослідження технологій виробництва та переробки продукції тваринництва, а також забезпечення якості продукції	<b>ФК9.</b>
	Здатність зрозуміло і недвозначно доносити власні знання, висновки та аргументацію до фахівців і нефахівців, зокрема до осіб, які навчаються	<b>ФК10.</b>
<b>7. Програмні результати навчання</b>		
<b>ПРН1</b>	Оцінювати та забезпечувати якість та безпечність технологій виробництва продукції тваринництва, кормів та кормових засобів, рівнів живлення тварин та продукції тваринного походження	

<b>ПРН2</b>	Розробляти, впроваджувати й модернізувати ефективні технології і процеси у сфері виробництва і переробки продукції тваринництва
<b>ПРН3</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
<b>ПРН4</b>	Застосовувати сучасні математичні методи, інформаційні технології та спеціалізоване програмне забезпечення для досліджень і розробок у сфері технологій виробництва і переробки продуктів тваринництва
<b>ПРН5</b>	Відшукувати необхідні дані в науковій літературі, базах даних та інших джерелах, аналізувати та оцінювати ці дані
<b>ПРН6</b>	Будувати та досліджувати моделі технологічних процесів виробництва і переробки продуктів тваринництва, оцінювати їх адекватність, визначати межі застосовності
<b>ПРН7</b>	Здійснювати управління складною діяльністю у сфері виробництва і переробки продуктів тваринництва, визначати цілі та завдання, планувати і розподіляти роботи, управляти ресурсами
<b>ПРН8</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
<b>ПРН9</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
<b>ПРН10</b>	Нести відповідальність за розвиток професійних знань і практик, оцінювання стратегічного розвитку команди, формування ефективної кадрової політики
<b>8. Ресурсне забезпечення реалізації програми</b>	
<b>Кадрове забезпечення</b>	Усі науково-педагогічних працівників, які задіяні до викладання лекцій професійно-орієнтованих дисциплін зі спеціальності мають наукові ступені та вчені звання, а також підтверджений науковий і професійний рівень
<b>Матеріальне забезпечення</b>	Усі приміщення відповідають будівельним і санітарним нормам, повне забезпечення гуртожитками відповідно до потреби, забезпеченість комп'ютерними робочими місцями та прикладними комп'ютерними програмами достатнє для виконання навчальних планів, забезпеченість навчальними лабораторіями, які обладнані необхідним устаткуванням для проведення занять з професійно-орієнтованих дисциплін. Соціальна інфраструктура, що включає спортивні зали, їдальню, медпункт, базу відпочинку.
<b>Інформаційне та навчально-методичне забезпечення</b>	Офіційний веб-сайт <a href="http://osau.edu">http:// osau.edu</a> містить інформацію про освітні програми, навчальну, наукову і виховну діяльність, структурні підрозділи, правила прийому, контакти. Навчально-методичне забезпечення дисциплін укомплектовано у вигляді навчально-методичних комплексів (робочі програми, конспекти лекцій, методичні вказівки для виконання лабораторних (практичних) занять та самостійної роботи студентів, завдання для поточного та підсумкового контролю). Належна забезпеченість бібліотеки підручниками та посібниками, вітчизняними і закордонними фаховими періодичними виданнями

	відповідного профілю, доступ до джерел Internet, авторських розробок професорсько-викладацького складу.
<b>9. Академічна мобільність</b>	
<b>Національна кредитна мобільність</b>	Індивідуальна академічна мобільність реалізується у рамках міжуніверситетських договорів про встановлення науково-освітніх відносин для задоволення потреб розвитку освіти і науки
<b>Міжнародна кредитна мобільність</b>	<p>Між Одеським державним аграрним університетом та навчальними закладами, науковими установами, організаціями країн-партнерів відбувається науково-інформаційний обмін, заключені договори/меморандуми про співробітництво:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Університет природничих та гуманітарних наук (м. Сьєдельце, Польща) від 04.11.2019 р.,</li> <li>– Університет Інчунь (Китай), від 09.12.2019 р.;</li> <li>– Люблінська політехніка (Польща) від 23.12.2013р.,</li> <li>– Аграрний університет - Пловдив (Болгарія) від 25.07.2020 р.,</li> <li>– Університет аграрних наук і ветеринарної медицини (м. Яси, Румунія) від 18.05.2017 р.,</li> <li>– Національний університет Чонбук (Південна Корея) від 01.06.2018 р.,</li> <li>– Словацький сільськогосподарський університет (м. Нітра, Словаччина) від 22.11.2016 р.,</li> <li>– Університет Ататюрк (Туреччина) від 26.02.2020 р.,</li> <li>– Вища школа бізнесу - Національний університет Льюїс (Польща) від 20.09.2019 р.;</li> <li>– Німецька академія сільського господарства Deula - від 07.07.2014 р.;</li> <li>– Інститут економіки, продовольства і сільського господарства – Національний науково-дослідний інститут (Польща) від 17.09.2011 р.;</li> <li>– Поліський державний університет (Республіка Білорусь) від 31.10.2019 р.;</li> <li>– Технічний університет (м. Варна, Болгарія) від 30.03.2021 р.;</li> <li>– Азербайджанський аграрний університет (Республіка Азербайджан) від 14.04.2021р.;</li> <li>– Державний університет Мінданао (Філіппіни), від 20.09.2019 р.;</li> <li>– Аграрний університет Бані Лука (Сербія, Боснія, Герцеговина)</li> </ul>
<b>Навчання іноземних здобувачів вищої освіти</b>	Навчання іноземних студентів проводиться на загальних умовах або за індивідуальним графіком



## 2. ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ

### 2.1. Розподіл змісту освітньо-професійної програми за групами компонентів та циклами підготовки

№	Цикл підготовки	Обсяг навчального навантаження здобувача вищої освіти		
		обов'язкові компоненти ОПП	вибіркові компоненти ОПП	Всього за весь термін навчання
1.	Цикл загальної підготовки	9 (10,00 %)	6 (6,67 %)	15 (16,67 %)
2.	Цикл професійної підготовки	58 (64,44 %)	17 (18,89 %)	75 (83,33 %)
<b>Всього за весь термін навчання</b>		<b>67 (74,44 %)</b>	<b>23 (25,56%)</b>	<b>90 (100%)</b>

### 2.2. Перелік компонент освітньо-професійної програми

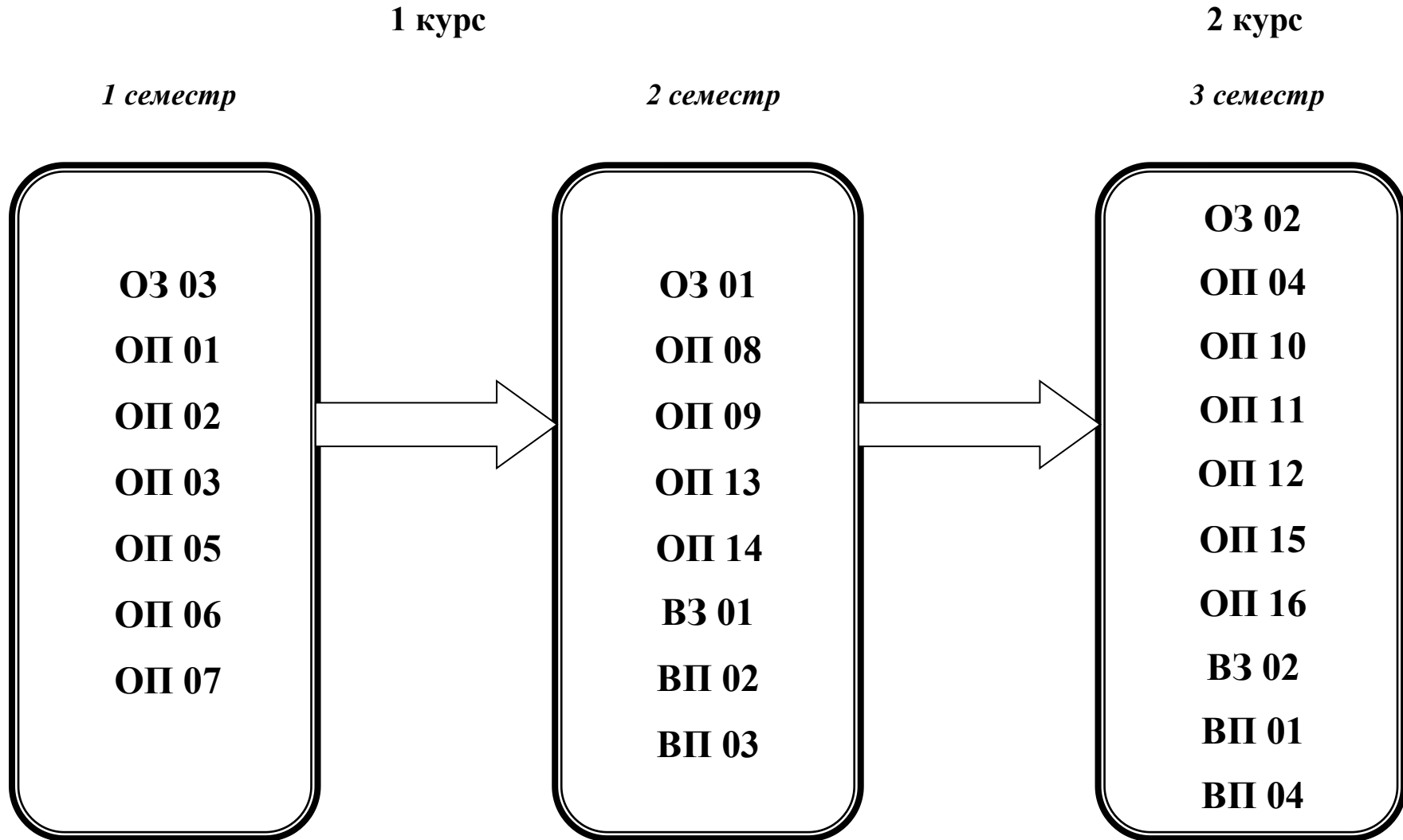
Шифр	Назва компоненти ОПП	Кількість годин	Кількість кредитів	Форма контролю	Компетенції
<b>I. ОBOB'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ</b>					
<b>1.1. КОМПОНЕНТИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр ОЗ)</b>					
ОЗ 01	Ділова іноземна мова	90	3	іспит	ЗК
ОЗ 02	Педагогіка вищої школи	90	3	іспит	ЗК
ОЗ 03	Організація та методика науково-дослідницької діяльності	90	3	залік	ЗК
<b>РАЗОМ ЗА ЦИКЛОМ</b>		<b>270</b>	<b>9</b>	<b>х</b>	<b>х</b>
<b>1.2. КОМПОНЕНТИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр ОП)</b>					
ОП 01	Перспективні технології у тваринництві	90	3	іспит	ЗК, ФК
ОП 02	Технологія молока і молочних продуктів	90	3	іспит	ЗК, ФК
ОП 03	Технологія м'яса і м'ясних продуктів	90	3	іспит	ЗК, ФК
ОП 04	Селекція сільськогосподарських тварин	90	3	іспит	ЗК, ФК
ОП 05	Спеціалізоване м'ясне скотарство	90	4	іспит, курсова робота	ЗК, ФК
ОП 06	Спеціальна генетика	90	3	залік	ЗК, ФК
ОП 07	Технологія виробництва кормів та кормових добавок	90	3	залік	ЗК, ФК
ОП 08	Біологія продуктивності с.-г. тварин	120	5	іспит,	ЗК, ФК
ОП 09	Організація аграрного бізнесу	90	3	залік	ЗК, ФК
ОП 10	Моделювання технологічних процесів у тваринництві з використанням ІТ-інтелекту	90	3	іспит	ЗК, ФК
ОП 11	Технологія виробництва органічної продукції тваринництва	90	3	іспит	ЗК, ФК
ОП 12	Управління бізнесом	90	3	залік	ЗК
ОП 13	Цивільний захист та охорона праці в галузі	90	3	залік	ЗК, ФК

Шифр	Назва компоненти ОПП	Кількість годин	Кількість кредитів	Форма контролю	Компетенції
<b>ОП 14</b>	Виробнича спеціально-технологічна практика	315	10,5	залік	ЗК, ФК
<b>ОП 15</b>	Кваліфікаційна робота	135	4,5	іспит	ЗК, ФК
<b>ОП16</b>	Атестація	90	3	іспит	ЗК, ФК
	<b>РАЗОМ ЗА ЦИКЛОМ</b>	<b>1740</b>	<b>58</b>	<b>х</b>	<b>х</b>
	<b>РАЗОМ ЗА ОБОВ'ЯЗКОВОЮ ЧАСТИНОЮ</b>	<b>2010</b>	<b>67</b>	<b>х</b>	<b>х</b>
<b>2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ*</b>					
<b>2.1. КОМПОНЕНТИ ЗАГАЛЬНОУНІВЕРСИТЕТСЬКОГО КАТАЛОГ (шифр ВЗ)</b>					
<b>ВЗ 01</b>	Вибіркова дисципліна 1*	90	3	залік	ЗК, ФК
<b>ВП 02</b>	Вибіркова дисципліна 2*	90	3	залік	ЗК, ФК
	<b>РАЗОМ ЗА ЦИКЛОМ</b>	<b>180</b>	<b>6</b>		
<b>2.2. КОМПОНЕНТИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр ВП)</b>					
<b>ВП 01</b>	Вибіркова дисципліна 1**	90	3	залік	ЗК, ФК
<b>ВП 02</b>	Вибіркова дисципліна 2**	180	6	диф.залік, курсова робота	ЗК, ФК
<b>ВП 03</b>	Вибіркова дисципліна 3**	150	5	залік	ЗК, ФК
<b>ВП 04</b>	Вибіркова дисципліна 4**	90	3	залік	ЗК, ФК
	<b>РАЗОМ ЗА ЦИКЛОМ</b>	<b>510</b>	<b>17</b>		
	<b>РАЗОМ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН</b>	<b>690</b>	<b>23</b>		
	<b>РАЗОМ МАГІСТР</b>	<b>2700</b>	<b>90</b>		

\* Здобувач обирає з каталогу вибіркових дисциплін загальноуніверситетського каталогу для здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня (У-Каталог)

\*\* Здобувач обирає з каталогу вибіркових дисциплін професійної підготовки для здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня зі спеціальності "Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва" (П-Каталог)

### 2.3. Структурно-логічна схема



### 3. ФОРМИ АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

Кваліфікаційний іспит зі спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» є засобом об'єктивного контролю якості вищої освіти фахової підготовки студентів і повинен визначати рівень засвоєння студентами теоретичного матеріалу та рівень сформованості практичних умінь і навичок загальних та спеціальних, фахових компетентностей. Результати навчання повинні відображати вміння самостійно розв'язувати професійні завдання щодо технологічних процесів з виробництва та переробки продукції тваринництва.

Рівень фахової підготовки встановлюється опосередковано за допомогою різних за формою завдань і складається з:

- теоретичної частини (теоретичні питання інтегрованого характеру дають можливість виявити рівень теоретичних знань);
- тестової частини (завдання специфічної форми, які надають можливість оцінити ступінь оволодіння студентами навчальним матеріалом);
- практичної частини (розв'язання інтегрованих професійних завдань з дисциплін, завдання, для реалізації якого використовуються дидактичні та технічні засоби навчання, що дозволяє перевірити сформованість відповідних професійних умінь та навичок).

Кваліфікаційна (магістерська) робота зі спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» має передбачати розв'язання певного складного спеціалізованого завдання або практичної проблеми технології виробництва і переробки продукції тваринництва, що характеризується комплексністю умов, із застосуванням теорій та методів зоотехнічної науки.

У кваліфікаційній (магістерській) роботі не має бути академічного плагіату, фальсифікації та фабрикації.

Кваліфікаційна (магістерська) робота має бути оприлюднена на офіційному сайті закладу вищої освіти або його структурного підрозділу, або у репозитарії закладу вищої освіти.

Оприлюднення кваліфікаційної (магістерської) роботи, що містять інформацію з обмеженим доступом, здійснювати відповідно до вимог чинного законодавства.

Атестація здійснюється відкрито і публічно та 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

	ОЗ 01	ОЗ 02	ОЗ 03	ОП 01	ОП 02	ОП 03	ОП 04	ОП 05	ОП 06	ОП 07	ОП 08	ОП 09	ОП 10	ОП 11	ОП 12	ОП 13	ОП 14
<b>ІК</b>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<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>		+							+			+				+	+

**5. МАТРИЦЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОГРАМНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ (ПРН)  
ВІДПОВІДНИМИ КОМПОНЕНТАМИ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ**

	<b>ОЗ 01</b>	<b>ОЗ 02</b>	<b>ОЗ 03</b>	<b>ОП 01</b>	<b>ОП 02</b>	<b>ОП 03</b>	<b>ОП 04</b>	<b>ОП 05</b>	<b>ОП 06</b>	<b>ОП 07</b>	<b>ОП 08</b>	<b>ОП 09</b>	<b>ОП 10</b>	<b>ОП 11</b>	<b>ОП 12</b>	<b>ОП 13</b>	<b>ОП 14</b>
<b>ПРН 1</b>				+	+	+	+	+	+	+	+			+			+
<b>ПРН 2</b>				+	+	+		+		+			+				+
<b>ПРН 3</b>			+								+		+				+
<b>ПРН 4</b>			+										+				+
<b>ПРН 5</b>	+	+	+	+			+		+		+						
<b>ПРН 6</b>													+				
<b>ПРН 7</b>													+		+		+
<b>ПРН 8</b>	+														8+		
<b>ПРН 9</b>				+	+	+		+		+		+		+			+
<b>ПРН 10</b>												+			+	+	

## 6. ПЕРЕЛІК ВИКОРИСТАНИХ ДОКУМЕНТІВ, НА ЯКИХ БАЗУЄТЬСЯ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

Освітня програма розроблена на основі таких нормативних документів:

1. Закон України «Про вищу освіту» № 1556-VII від 01 липня 2014 року. [Електронний ресурс]: Офіційний ВЕБ-сайт Верховної Ради України. Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1556-18>. – (Нормативні директивні правові документи).
2. Закон України «Про ліцензування видів господарської діяльності» № 867-VIII від 08.12.2015, ВВР, 2016, № 4, ст.40 [Електронний ресурс]: Офіційний ВЕБ-сайт Верховної Ради України. Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/222-19>. – (Нормативні директивні правові документи).
3. Закон України «Про освіту» №2145-VIII від 05 вересня 2017року. [Електронний ресурс]: Офіційний ВЕБ-сайт Верховної Ради України. Режим доступу: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/2145-19>. – (Нормативні директивні правові документи).
4. Класифікатор професій : ДК 003:2010. – На заміну ДК 003:2005 ; Чинний від 2010-11-01. – (Національний класифікатор України).
5. Методичні рекомендації щодо розроблення стандартів вищої освіти: проект [Електронний ресурс] / М -во освіти і науки України. – К. – Режим доступу: (<http://mon.gov.ua/citizens/zv'yazki-z-gromadskistyugromadske-obgovorennya> 2016.html). – (Нормативні директивні правові документи).
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. Наказ Міністерства освіти і науки України від 1 червня 2016 р. № 600 (у редакції наказу Міністерства освіти і науки України від 21 грудня 2017 р. № 1648) «Про затвердження та введення в дію Методичних рекомендацій щодо розроблення стандартів вищої освіти».
8. Наказ МОН України від 06.11.2015 №1151 «Про особливості запровадження переліку галузей знань, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, затвердженого постановою КМУ від 29 квітня 2015 року № 266». [Електронний ресурс]: Офіційний ВЕБ-сайт Верховної Ради України. Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua>. – (Нормативні директивні правові документи).
9. Національний освітній глосарій: вища освіта / 2-е вид., перероб. і доп. / авт.-уклад.: В.М. Захарченко, С. А. Калашнікова, В. І. Луговий, А.В. Ставицький, Ю.М. Рашкевич, Ж.В. Таланова / За ред. В.Г. Кременя. – К. : ТОВ «Видавничий дім «Плеяди», 2014. – 100 с. ISBN 978-966-2432-22-0.
- 10.Постанова Кабінету Міністрів України від 29.04.2015 № 266 «Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти» (зі змінами).
- 11.Постанова КМУ від 30.12.2015 №1187 «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти» [Електронний ресурс]: Офіційний ВЕБ-сайт Верховної Ради України. Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua>. – (Нормативні директивні правові документи).
- 12.Постанова КМУ від 23.11.2019 №509 «Про внесення змін у додаток до постанови Кабінету Міністрів України від 23 листопада 2011 р. № 1341» [Електронний ресурс]: Офіційний ВЕБ-сайт Верховної Ради України. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/509-2019-%D0%BF> – (Нормативні директивні правові документи).
13. Стандарти і рекомендації щодо забезпечення якості в Європейському просторі вищої освіти. – К. : Ленвіт, 2006. – 35 с. ISBN 966-7043-96-7.
14. Стандарт Вищої освіти другого (магістерського) рівня галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» (Наказ Міністерства освіти і науки України 26.03.2021 р. № 389) [Електронний ресурс]: Міністерство освіти і науки України. – К. – Режим доступу: <https://mon.gov.ua/ua/osvita/visha-osvita/naukovo-metodichna-rada-ministerstva-osviti-i-nauki-ukrayini/zatverdzeni-standarti-vishoyi-osviti>.

Причиною перезатвердження освітньо-професійної програми «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» другого (магістерського) рівня вищої освіти є затвердження Міністерством науки і освіти України нового стандарт від 26 березня 2021 року під номером 389.

Згідно цього документу у освітньо-професійній програмі, представленій до Вашого розгляду відбулися такі зміни:

- зменшилася кількість загальних (було 11 залишилося 4) та фахових компетенцій (було 14 залишилося 10);

- зміни відбулися і у програмних результатах навчання (більшість із них має нове формулювання, а кількість у проекті була 22, у стандарті залишилося лише 10)

- згідно нововведеного стандарту збільшилася кількість кредитів виділених на виробничу загально спеціально-технологічну (було 7,5 залишилося 10,5 – у стандарті вказано, що мінімально кількість кредитів повинна бути 10)

- крім того повинно бути дві форми атестації здобувачів вищої освіти магістерського рівні – це атестаційний іспит і публічний захист кваліфікаційної (магістерської) роботи

За рахунок таких нововведень було зменшено кількість кредитів на деякі дисципліни професійної підготовки і відповідно їх послідовність.

Загалом розподіл змісту освітньо-професійної програми за групами компонентів та циклами підготовки залишився у тих же межах

№	Цикл підготовки	Обсяг навчального навантаження здобувача вищої освіти		
		обов'язкові компоненти ОПП	вибіркові компоненти ОПП	Всього за весь термін навчання
1.	Цикл загальної підготовки	12 (13,33 %)	6 (6,67 %)	18 (20,00 %)
2.	Цикл професійної підготовки	55 (61,11 %)	17 (18,89 %)	72 (80,00 %)
<b>Всього за весь термін навчання</b>		<b>67 (74,44 %)</b>	<b>23 (25,56%)</b>	<b>90 (100%)</b>

Дана освітньо-професійна програма була обговорена на методичній комісії (10 квітня) та засіданні ради роботодавців (14 квітня 2021 р). затверджена на вченій раді інституту (22 квітня)

На програму отримано позитивні рецензії представників академічної спільнотою (Соболев і Луговий) і була узгоджена із зовнішніми стейкхолдерами (Матуляк Дмитро Анатолійович – керівник СТОВ «Агрофірма Петродолинське», Лимар Василь Олександрович, головний технолога ТОВ «Агропрайм Холдинг»)