

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДНІПРОВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ**



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

Рівень вищої освіти: другий (магістерський) рівень

Ступінь вищої освіти: Магістр

Галузь знань: Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина

Спеціальність: Н2 Тваринництво

Освітня кваліфікація: Магістр із технології виробництва і переробки
продукції тваринництва

Обсяг програми: 90 кредитів ЄКТС

ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Голова вченої ради

_____ / **Анатолій КОБЕЦЬ** /

(протокол _____)

Освітня програма вводиться в

дію з 1. 09. 2025 р.

Ректор проф. Анатолій КОБЕЦЬ / _____ /

(наказ _____)

Дніпро – 2025

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійної програми
ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА І ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ
ТВАРИННИЦТВА

Перший проректор - проректор
з навчальної роботи _____ **Дмитро ОНОПРІЄНКО**

Начальник відділу
внутрішнього
аудиту і контролю якості
освітньої діяльності _____ **Оксана ГОНЧАРЕНКО**

Начальник навчального відділу _____ **Геннадій ГАПЧ**

Декан біотехнологічного факультету _____ **Роман МИЛОСТИВИЙ**

Освітньо-професійна програма розглянута і схвалена науково-методичною радою біотехнологічного факультету (протокол _____).

Голова НМР _____ **Роман НОВІЦЬКИЙ**

Гарант ОПП _____ **Віктор МИКИТЮК**

ЗМІСТ

I	Преамбула	4
II	Профіль освітньо-професійної програми Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	6
III	Обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття відповідного ступеня вищої освіти	14
IV	Перелік компонентів освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність	15
	4.1. Розподіл змісту освітньої складової освітньо-професійної програми за обов'язковими та вибірковими компонентами	15
	4.2. Структурно-логічна схема ОП	18
V	Форми атестації здобувачів вищої освіти	21
VI	Вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти	21
VII	Перелік нормативних документів, на яких базується освітня програма	22
VIII	Пояснювальна записка до освітньої програми	24
	8.1. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми	24
	8.2. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентам освітньо-професійної програми	25

ПРЕАМБУЛА

Освітньо-професійна програма (ОПП) Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва для підготовки здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня розроблена на підставі Стандарту вищої освіти України другого (магістерського) рівня за галуззю знань 20 Аграрні науки та продовольство спеціальності 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва від 26. 03. 2021 р. № 389

Освітньо-професійна програма Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва для підготовки здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня за спеціальністю Н2 Тваринництво містить профіль ОПП, 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 робочою групою у складі:

1. Микитюк В.В., доктор сільськогосподарських наук, професор, завідувач кафедри технології годівлі і розведення тварин, гарант ОПП;
2. Іжболдіна О.О. кандидат с.-г. наук, доцентка кафедри технології виробництва і переробки продукції тваринництва, заступник декана біотехнологічного факультету;
3. Похил О.М. кандидат с.-г. наук, доцентка кафедри технології виробництва і переробки продукції тваринництва, заступник декана біотехнологічного факультету;
4. Цап С.В., кандидат сільськогосподарських наук, доцентка кафедри технології годівлі і розведення тварин;
5. Бегма Н.А., кандидат сільськогосподарських наук, доцентка кафедри технології годівлі і розведення тварин;
6. Абрамчук В.С., головний технолог ТОВ «Агрофірма «Орлівщина»;
7. Малинюк С.Ю, здобувачка другого (магістерського) рівня вищої освіти.

Освітня програма запроваджена вперше 1.09. 2017 р.

АКТУАЛІЗАЦІЯ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ:

1. Винесено робочою групою на громадське обговорення:
 - I редакція - Протокол № 1 від 20.03.2018 р, гарант Піщан С.Г.
 - II редакція - Протокол № 1 від 22.03.2019 р, гарант Піщан С.Г.
 - III редакція - Протокол № 2 від 24.04.2020 р., гарант Микитюк В.В.
 - IV редакція - Протокол № 2 від 04.04.2021 р., гарант Микитюк В.В.
 - V редакція - Протокол № 1 від 11.04.2022 р., гарант Микитюк В.В.
 - VI редакція - Протокол № 2 від 18.04.2023 р., гарант Микитюк В.В.
 - VII редакція - Протокол № 2 від 22.03.2024 р., гарант Микитюк В.В.
 - VIII редакція - Протокол № 2 від 23.04.2025 р., гарант Микитюк В.В.
2. Розглянуто і схвалено науково-методичною радою біотехнологічного факультету:
 - I редакція - Протокол № 8 від 24.04.2018 р., гарант Піщан С.Г.
 - II редакція - Протокол № 8 від 22.05.2019 р, гарант Піщан С.Г.
 - III редакція - Протокол № 7 від 30.06.2020 р., гарант Микитюк В.В.
 - IV редакція - Протокол № 7 від 20.05.2021 р., гарант Микитюк В.В.
 - V редакція - Протокол № 7 від 24.05.2022 р., гарант Микитюк В.В.
 - VI редакція - Протокол № 7 від 23.05.2023 р., гарант Микитюк В.В.
 - VII редакція - Протокол № 5 від 24.05.2024 р., гарант Микитюк В.В.
3. Затверджено рішенням вченої ради Дніпровського державного аграрно-економічного університету:
 - I редакція - Протокол № 6 від 26.04.2018 р., гарант Піщан С.Г.
 - II редакція - Протокол № 8 від 30.05.2019 р., гарант Піщан С.Г.
 - III редакція - Протокол № 7 від 09.07.2020 р., гарант Микитюк В.В.
 - IV редакція - Протокол №9 від 27.05.2021 р., гарант Микитюк В.В.
 - V редакція - Протокол №8 від 26.05.2022 р., гарант Микитюк В.В.
 - VI редакція - Протокол №8 від 25.05.2023 р., гарант Микитюк В.В.
 - VII редакція - Протокол № 9 від 27.06.2024 р., гарант Микитюк В.В.
4. Введено в дію наказом Ректора:
 - I редакція - Наказ № 2307 від 31.08.2018 р., гарант Піщан С.Г.
 - II редакція - Наказ № 1371 від 31.05.2019 р., гарант Піщан С.Г.
 - III редакція - Наказ № 1556 від 14.07.2020 р., гарант Микитюк В.В.
 - IV редакція - Наказ №1358 від 09.06. 2021 р., гарант Микитюк В.В.
 - V редакція - Наказ №1031 від 27 .05. 2022 р., гарант Микитюк В.В.
 - VI редакція - Наказ №1179 від 07.06. 2023 р., гарант Микитюк В.В.
 - VII редакція - Наказ № 2011 від 03.06.2024 р., гарант Микитюк В.В.

Результати громадського обговорення за освітніми програми знаходяться за покликанням (<https://www.dsau.dp.ua/ua/page/osvtno-profesjn-programi-na-obgovorenn.html>)

II. Профіль освітньо-професійної програми
Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

1 – Загальна інформація	
Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу	Дніпровський державний аграрно-економічний університет, біотехнологічний факультет, кафедра технології годівлі і розведення тварин
Рівень вищої освіти	Другий (магістерський) рівень
Офіційна назва освітньої програми	Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва
Спеціальність	Н2 Тваринництво
Галузь знань	Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина
Ступінь вищої освіти	Магістр
Обмеження щодо форм навчання	Обмеження відсутні
Освітня кваліфікація	Магістр із спеціальності Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва
Професійна кваліфікація	Не надається
Кваліфікація в дипломі	Ступінь вищої освіти - Магістр Спеціальність - Н2 Тваринництво Освітня програма - Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом магістра, одиничний, 90 кредитів ЄКТС, термін навчання: очна форма навчання – 1 рік 4 місяці; заочна очна форма навчання – 1 рік 4 місяці
Наявність акредитації (ліцензування)	Програма запроваджена вперше 1.09.2017 р., акредитована до 01.07.2025 р. Сертифікат про акредитацію: УД- №04006931 від 08.01.2019 р., термін дії до 01.07.2025 р.
Цикл/рівень	НРК України – 7, FQ-EHEA – другий цикл, EQF-LLL – 7 рівень
Передумови	Наявність ступеня бакалавра, магістра (ОКР спеціаліст)
Мова викладання	українська
Інтернет-адреса постійного розміщення	http://www.dsau.dp.ua

опису освітньої програми	
2.2 Характеристика та предметна область освітньої програми	
Мета освітньої програми	Підготовка висококваліфікованих та конкурентоспроможних фахівців, здатних розв'язувати складні завдання і проблеми у сфері професійної діяльності, спрямовані на запровадження інноваційних технологій для поліпшення виробничих питань рентабельного й екологічно-безпечного виробництва і переробки продукції тваринництва.
Опис предметної області	<i>Об'єкт(и) вивчення</i> – технологічні процеси виробництва і переробки продукції тваринництва та методи досліджень її якості та безпечності. <i>Цілі навчання</i> – підготовка магістрів здатних розв'язувати складні задачі інноваційного та/або дослідницького характеру у сфері виробництва і переробки продукції тваринництва. <i>Теоретичний зміст</i> предметної області – технології виробництва і переробки продукції тваринництва. <i>Методи, методики та технології</i> – методологія та методики дослідження безпечності та якості кормів, кормових добавок та сировини для їх виробництва, технології виробництва та переробки продукції тваринного походження. Інструменти та обладнання (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.
Орієнтація освітньої програми	Освітньо професійна (магістр)
Основний фокус освітньої програми	Надання здобувачам за другим (магістерським) рівнем вищої освіти зі спеціальності Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

	в галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство необхідних знань, умінь, навичок та компетентностей для виконання професійних завдань. <i>Ключові слова:</i> тваринництво, технологія, моделювання, селекція, кормові засоби, виробництво, продукція, переробка, управління процесами, маркетинг.
Особливості програми	Освітньо-професійна програма заснована на комплексному підході до підготовки магістрів і орієнтується на формування та розвиток компетентностей необхідних для управління технологічними процесами в галузях тваринництва при виробництві та переробці продукції. Структура програми передбачає динамічне оволодіння сучасними методами застосування інноваційних технологічних рішень, які сприятимуть розвитку тваринництва. Особливістю програми є орієнтація на підготовку фахівців із сучасним способом мислення, здатних набувати професійні знання, володіти сучасними методиками визначення якості різноманітної продукції тваринництва, здійснювати науковий пошук для вирішення поставлених проблем під час виробництва і переробки продукції тваринництва.
2.3 Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Дослідницька, викладацька та адміністративна діяльність у сфері освіти, науки та виробництва, консультативно-дорадницька діяльність. Згідно з класифікатором професій ДК 003:2010 та International Standard Classification of Occupations 2008 (ISCO-08) випускники можуть працевлаштовуватися за професіями: технолог-дослідник з виробництва та переробки продукції тваринництва (25062.2), головний технолог (21037), начальники (інші керівники) та майстри виробничих підрозділів у сільському та водному господарствах у природо-заповідній справі (1221.2), директор відділення (1210.1), керівник структурного підрозділу – головний спеціаліст (1229.3), молодший науковий

	співробітник (2213.1), науковий співробітник (2213.1) завідувач лабораторії (1229.7).
Подальше навчання	Продовження навчання для здобуття третього (освітньо-наукового) рівня
2.4 Викладання та оцінювання	
Викладання та оцінювання	Практико орієнтоване викладання та навчання з обов'язковими елементами самостійного навчання; дистанційне навчання в системах Moodle та Google Meet, наукові дослідження. Навчання здійснюється за допомогою поєднання лекційних, практичних занять, консультацій, самостійної роботи із розв'язання ситуаційних вправ, кейсів, роботи в групах, для розвитку комунікативних і лідерських якостей й здатності працювати в команді; організації наукових досліджень та представлення їх результатів в кваліфікаційній роботі. Методи навчання: словесні (лекція-презентація, розповідь, пояснення, бесіда), практичні (розв'язання ситуаційних завдань та задач), наочні (демонстрації, ілюстрації виробничих ситуацій), проблемні (диспути-семінари за матеріалами лекції), дослідницькі, інтерактивні.
Оцінювання	Система та критерії оцінювання визначені <i>Положенням про організацію освітнього процесу в ДДАЕУ, Положенням про організацію контролю рівня знань здобувачів вищої освіти в ДДАЕУ.</i> Методи оцінювання: усне опитування, тестування знань, захист звіту з практики, виконання індивідуального творчого завдання (проекту), контрольні роботи, курсова робота, усні екзамени, публічний захист кваліфікаційної роботи.
2.5 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)	ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК 2. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології.

	ЗК 3. Здатність спілкуватися іноземною мовою. ЗК 4. Здатність до пошуку, обробки та аналізу інформації, отриманої з різних джерел.
Спеціальні (фахові, предметні) компетентності (СК)	СК 1. Здатність аналізувати та контролювати безпечність та якість кормів і кормових засобів та живлення тварин. СК 2. Здатність розробляти, організовувати та здійснювати заходи з підвищення продуктивності тварин, контролю безпечності та якості продуктів їх переробки й ефективності її виробництва. СК 3. Здатність організовувати та контролювати виконання заходів спрямованих на покращення селекційно-племінної роботи у тваринництві. СК 4. Здатність використовувати знання з моделювання та проектування технологічних процесів виробництва і переробки продукції тваринництва. СК 5. Здатність організовувати підприємницьку і фінансову діяльність та оцінювати економічну ефективність виробництва і переробки продукції тваринного походження. СК 6. Здатність практично управляти робочими або навчальними процесами у сфері виробництва і переробки продукції тваринного походження, які є складними, непередбачуваними та потребують нових стратегічних підходів. СК 7. Здатність створювати та застосовувати системи та способи переробки продукції тваринного походження. СК 8. 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. СК 9. Здатність застосовувати сучасні методи та інструменти для дослідження технологій виробництва та переробки продукції тваринництва, а також забезпечення якості продукції.

	СК 10. Здатність зрозуміло і недвозначно доносити власні знання, висновки та аргументацію до фахівців і нефахівців, зокрема до осіб, які навчаються.
	Фахові компетентності визначенні ДДАЕУ
	СК 11. Здатність застосовувати інноваційний інструментарій оперативного контролю якості продукції тваринництва.
2.6 Програмні результати навчання	
Результати навчання відповідно до програми (ПРН)	ПРН 1. Оцінювати та забезпечувати якість та безпечність технологій виробництва продукції тваринництва, кормів та кормових засобів, рівнів живлення тварин та продукції тваринного походження. ПРН 2. Розробляти, впроваджувати й модернізувати ефективні технології і процеси у сфері виробництва і переробки продукції тваринництва. ПРН 3. 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. ПРН 4. Застосовувати сучасні математичні методи, інформаційні технології та спеціалізоване програмне забезпечення для досліджень і розробок у сфері технологій виробництва і переробки продуктів тваринництва. ПРН 5. Відшуковувати необхідні дані в науковій літературі, базах даних та інших джерелах, аналізувати та оцінювати ці дані. ПРН 6. Будувати та досліджувати моделі технологічних процесів виробництва і переробки продуктів тваринництва, оцінювати їх адекватність, визначати межі застосовності. ПРН 7. Здійснювати управління складною діяльністю у сфері виробництва і переробки продуктів тваринництва, визначати цілі та завдання, планувати і розподіляти роботи, управляти ресурсами. ПРН 8. 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. ПРН 9. 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. ПРН 10. Нести відповідальність за розвиток професійних знань і практик, оцінювання стратегічного розвитку команди, формування ефективної кадрової політики.
	Програмні результати навчання визначенні ДДАЕУ
	ПРН 11. Застосовувати інноваційні методи та методики для оперативного контролю якості продукції тваринництва.
2.7 Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	Викладачі, що забезпечують освітньо-професійну програму, відповідають кадровим вимогам ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти. 1. Наявність у складі проектної (робочої) групи науково-педагогічних працівників, на яких покладено відповідальність за проектування ОПП за певною спеціальністю – не менше трьох осіб, що мають науковий ступінь та вчене звання, з них два доктори наук або професори. 2. Наявність у керівника проектної (робочої) групи - гаранта: наукового ступеня та/або вченого звання за відповідною спеціальністю; стажу науково-педагогічної роботи не менш як 10 років. 3. Склад науково-педагогічних працівників, які мають освітню та/або професійну кваліфікацію, відповідну програмі, становить не менш як три особи, які мають науковий ступінь та/або вчене звання та працюють у закладі освіти за основним місцем роботи. 4. Серед викладачів ОПП, частка науково-педагогічних працівників, які мають науковий ступінь та/або вчене звання й працюють за основним місцем роботи, становить не менше

	50 відсотків. Серед НПП, які реалізують освітню складову освітньо-професійної програми частка осіб, які мають науковий ступінь доктора наук та/або вчене звання професора становить не менше 10%. 5. Викладачі за освітньо-професійною програмою мають відповідність освітньої та/або професійної кваліфікації освітньому компоненту, що визначається: - на підставі документів встановленого зразка про: вищу освіту; присудження наукового ступеня (однакова за змістом спеціальність (предметна спеціальність, спеціалізація); наявність досвіду професійної діяльності (заняття) за відповідним фахом (спеціальністю, спеціалізацією) не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності); керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю, що була захищена в Україні або за кордоном; - щонайменше п'ятьма публікаціями у наукових виданнях, які включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection, протягом останніх п'яти років.
Матеріально-технічне забезпечення	Матеріально-технічне забезпечення освітнього процесу (навчальні приміщення, кабінети, комп'ютерні класи, мультимедійне обладнання тощо) відповідає вимогам та потребам до проведення лекційних і практичних занять, у т.ч. в дистанційному режимі. 1. Забезпеченість приміщеннями для проведення навчальних занять та контрольних заходів (кв. метрів на одну особу для фактичного контингенту студентів та заявленого обсягу з урахуванням навчання за змінами) – 2,4 кв. м. 2. Забезпеченість мультимедійним обладнанням для одночасного використання в навчальних аудиторіях (мінімальний відсоток кількості аудиторій) – 30 %. 3. Забезпеченість комп'ютерними робочими місцями, лабораторіями, обладнанням, устаткуванням, необхідними для виконання навчальних планів.

Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Інформаційно-освітнє середовище ЗВО складається з сайту, підсистеми дистанційного навчання на базі Moodle, Zoom, електронної бібліотеки. Офіційний веб-сайт http://www.dsau.dp.ua містить інформацію про освітні програми, навчальну, наукову і виховну діяльність, структурні підрозділи, правила прийому, контакти та ін. Навчально-методичне забезпечення включає: робочі програми та методичні матеріали для вивчення навчальних дисциплін; монографії, підручники та навчальні посібники, конспекти та презентації лекцій, завдання для практичних занять, тести і завдання для самоконтролю, поточного та підсумкового контролю знань здобувачів, програми переддипломної практики.
2.8 Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	На основі двосторонніх договорів між ДДАЕУ та університетами України. Підвищення кваліфікації (стажування) науково-педагогічних працівників у закладах вищої освіти України.
Міжнародна кредитна мобільність	На основі двосторонніх договорів між ДДАЕУ та навчальними закладами країн-партнерів
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Освітня програма передбачає можливість навчання іноземних студентів відповідно до законодавчої бази України та Правил прийому ДДАЕУ, затверджених Вченою радою.

ІІІ. Обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття другого (магістерського) рівня вищої освіти

На базі першого (бакалаврського) рівня обсяг освітньо-професійної програми становить 90 кредитів ЄКТС. Мінімум 35 % обсягу освітньої програми має бути спрямовано на здобуття загальних та спеціальних (фахових) компетентностей за спеціальністю, визначеною Стандартом вищої освіти. Мінімальний обсяг кредитів ЄКТС, призначених для практики має становити 10 кредитів. Заклад вищої освіти має право визнати та перезарахувати кредити ЄКТС, отримані за попередньою освітньою програмою підготовки магістра (спеціаліста) за іншою спеціальністю. Максимальний обсяг кредитів ЄКТС,

що може бути перерахований, не може перевищувати 25 % від загального обсягу освітньої програми.

IV. Перелік компетентностей освітньо-професійної програми Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва та їх логічна послідовність

4.1. Розподіл змісту освітньої складової освітньо-професійної програми за обов'язковими та вибірковими компонентами

4.1. Перелік компонентів освітньо-професійної програми

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Загальний обсяг кредитів ЄКТС	Форма підсумкового контролю	Семестр
1	2	3	4	
1. Обов'язкові компоненти ОП				
1.1. Цикл загальної підготовки				
ОК 1.	Ділова іноземна мова (за фахом)	3,0	д/залік	1
ОК 2.	Інформаційні технології в тваринництві	4,0	д/залік	1
ОК 3.	Охорона праці в галузі	3,0	д/залік	2
ОК 4.	Організація бізнесу і менеджмент в тваринництві	3,0	екзамен	2
ОК 5.	Методологія і організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	3,0	екзамен	3
1.2. Цикл спеціальної (фахової) підготовки				
ОК 6.	Біологія продуктивності сільськогосподарських тварин	4,0	д/залік	1
ОК 7.	Технології виробництва кормів і кормових добавок	4,0	екзамен	1
ОК 8.	Переробка м'яса та виробництво м'ясних продуктів	4,5	екзамен	1

ОК 9.	Переробка молока та виробництво молочних продуктів	4,5	екзамен	1
ОК 10.	Селекція сільськогосподарських тварин	4,0	екзамен	2
ОК 11.	Моделювання технологічних процесів у тваринництві	5,0	екзамен	2
Практична підготовка				
ОК 12.	Виробнича технолого-дослідницька практика з виробництва і переробки продукції тваринництва	12,0	д/залік	2
Атестація				
ОК 13.	Підготовка до атестації (виконання кваліфікаційної роботи)	9,0	-	
	Атестація (атестаційний іспит) - (захист кваліфікаційної роботи)	3,0	екзамен, публічний захист	3
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		66/1980 (73%)		
Вибіркові компоненти ОП				
ВК-1-1	Вибіркова компонента гуманітарної та соціально-економічної підготовки (1 категорія)	3,0	д/залік	2
ВК-2-1	Вибіркова компонента природничо-наукової (фундаментальної) підготовки (2 категорія)	3,0	д/залік	2
ВК-3-1	Вибіркова компонента професійної і практичної підготовки (3 категорія)	3,0	д/залік	2

ВК-3-2	Вибіркова компонента професійної і практичної підготовки (3 категорія)	3,0	д/залік	3
ВК-3-3	Вибіркова компонента професійної і практичної підготовки (3 категорія)	3,0	д/залік	3
ВК-3-4	Вибіркова компонента професійної і практичної підготовки (3 категорія)	3,0	д/залік	3
ВК-3-5	Вибіркова компонента професійної і практичної підготовки (3 категорія)	3,0	д/залік	3
ВК-3-6	Вибіркова компонента професійної і практичної підготовки (3 категорія)	3,0	д/залік	3
	Загальний обсяг вибірових компонент	24/720 (27%)		
	Разом за навчальним планом	90,0/2700,0 (100%)		

Примітка: Для забезпечення формування індивідуальної освітньої траєкторії навчання здобувач вищої освіти має право обрати 8 навчальних дисциплін, загальною кількістю 24 кредити ЄКТС, що становить 27 % від загального обсягу ОПП у тому числі: 1 навчальну дисципліну 1-ї категорії, 1 – другої та 6 навчальних дисциплін які відносяться до 3-ї категорії. Обсяг кредитів на кожну вибірову компоненту уніфікований і становить 3 кредити.

Каталог вибірових освітніх компонент I-II категорії знаходиться за посиланням (<https://www.dsau.dp.ua/ua/page/ua/page/vybirkovi-dyscipliny.html>)

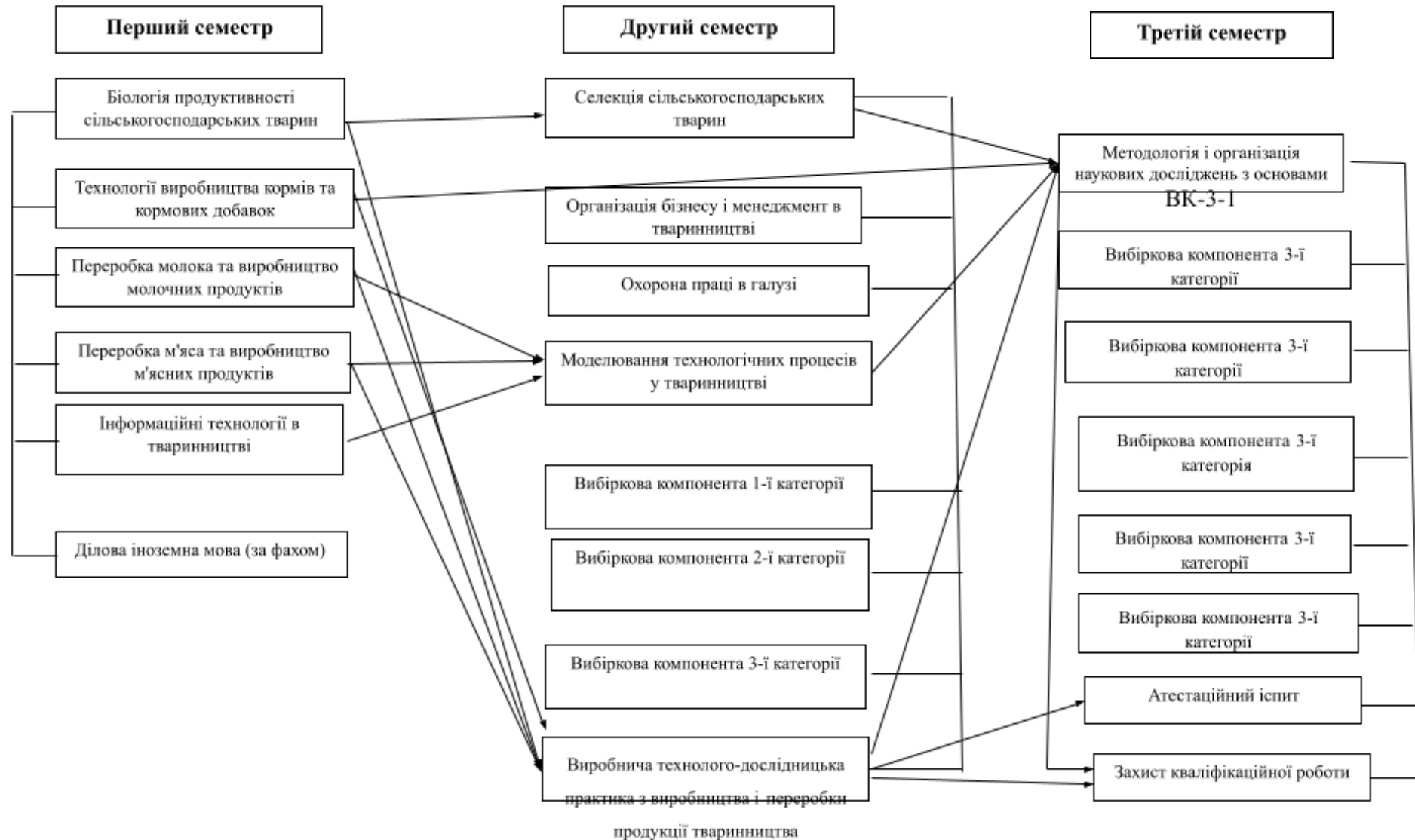
4.2. Структурно-логічна схема ОП

Пререквізити	Основні та супутні дисципліни	Кореквізити, Постреквізити
1	2	3
	1 семестр	
	Біологія продуктивності сільськогосподарських тварин	Селекція сільськогосподарських тварин
	Переробка молока та виробництво молочних продуктів	Моделювання технологічних процесів у тваринництві
	Переробка м'яса та виробництво м'ясних продуктів	Моделювання технологічних процесів у тваринництві
	Технології виробництва кормів і кормових добавок	Методологія і організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності
	Інформаційні технології в тваринництві	Моделювання технологічних процесів у тваринництві
	Ділова іноземна мова (за фахом)	
	II семестр	
Переробка молока та виробництво молочних продуктів; Переробка м'яса та виробництво м'ясних продуктів;	Моделювання технологічних процесів у тваринництві	
Біологія продуктивності сільськогосподарських тварин	Селекція сільськогосподарських тварин	
	Організація бізнесу і менеджменту в тваринництві	
	Охорона праці в галузі	

Наповнюється, залежно від обраних вибірових компонентів	Вибіркова компонента гуманітарної та соціально-економічної підготовки (1 категорія)	Наповнюється, залежно від обраних вибірових компонентів
Наповнюється, залежно від обраних вибірових компонентів	Вибіркова компонента природничо-наукової (фундаментальної) підготовки (2 категорія)	Наповнюється, залежно від обраних вибірових компонентів
Наповнюється, залежно від обраних вибірових компонентів	Вибіркова компонента професійної і практичної підготовки (3 категорія)	Наповнюється, залежно від обраних вибірових компонентів
Селекція с-г. тварин, Технології виробництва кормів і кормових добавок, Переробка молока та виробництво молочних продуктів, Переробка м'яса та виробництво м'ясних продуктів	Виробнича технолого-дослідницька практика з виробництва і переробки продукції тваринництва	Методологія і організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності
III семестр		
Виробнича технолого-дослідницька практика з виробництва і переробки продукції тваринництва	Методологія і організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	<i>Підготовка до атестації та захисту кваліфікаційної роботи</i>
Наповнюється, залежно від обраних вибірових компонентів	Вибіркова професійної і практичної підготовки (3 категорія)	Наповнюється, залежно від обраних вибірових компонентів
Наповнюється, залежно від обраних вибірових компонентів	Вибіркова професійної і практичної підготовки (3 категорія)	Наповнюється, залежно від обраних вибірових компонентів
Наповнюється, залежно від обраних вибірових компонентів	Вибіркова професійної і практичної підготовки (3 категорія)	Наповнюється, залежно від обраних вибірових компонентів
Наповнюється, залежно від обраних вибірових компонентів	Вибіркова професійної і практичної підготовки (3 категорія)	Наповнюється, залежно від обраних вибірових компонентів

Наповнюється, залежно від обраних вибіркових компонентів	Вибіркова компонента професійної і практичної підготовки (3 категорія)	Наповнюється, залежно від обраних вибіркових компонентів
--	--	--

Структурно-логічна схема ОП



V. 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 та переробки продукції тваринництва. Кваліфікаційна робота не повинна містити академічного плагіату, фабрикації та фальсифікації Кваліфікаційна робота має бути оприлюднена на офіційному сайті закладу вищої освіти або його підрозділу, або розміщена в репозитарії.
Вимоги до атестаційного іспиту	Атестаційний іспит має бути спрямований на перевірку досягнення результатів навчання, визначених цим стандартом зі спеціальності Н2 Тваринництво.

VI. ВИМОГИ ДО НАЯВНОСТІ СИСТЕМИ ВНУТРІШНЬОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ВИЩОЇ ОСВІТИ

У Дніпровському державному аграрно-економічному університеті функціонує система забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (система внутрішнього забезпечення якості), яка передбачає здійснення таких процедур і заходів:

- 1) визначення принципів та процедур забезпечення якості вищої освіти;
- 2) здійснення моніторингу та періодичний перегляд змісту освітніх програм;
- 3) систематичне оцінювання здобувачів вищої освіти, науково-педагогічних і педагогічних працівників Університету та регулярне оприлюдненням результатів таких оцінювань на офіційному веб-сайті Університету або на інформаційних стендах;
- 4) сприяння своєчасному підвищенню кваліфікації педагогічних, наукових і науково- педагогічних працівників;
- 5) сприяння забезпеченню наявності необхідних ресурсів для організації освітнього процесу, у тому числі самостійної роботи студентів, за кожною освітньою програмою;
- 6) функціонування інформаційної системи для ефективного управління освітнім процесом;
- 7) забезпечення публічності інформації про освітні програми, ступені вищої освіти та кваліфікації;
- 8) функціонування системи запобігання та виявлення академічного плагіату у наукових працях працівників Університету і здобувачів вищої освіти.

VII. ПЕРЕЛІК НОРМАТИВНИХ ДОКУМЕНТІВ, НА ЯКИХ БАЗУЄТЬСЯ ОСВІТНЯ ПРОГРАМА

1. Закон України від 01.07.2014 р. № 1556-VII «Про вищу освіту». Режим доступу: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/2145-19>
2. Закон України від 05.09.2017 р. «Про освіту». Режим доступу: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/2145-19>.
3. Стандарт вищої освіти України: другий (магістерський) рівень, галузь знань 20 Аграрні науки та продовольство, спеціальність 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва, затверджено та введено в дію наказом МОН України від 26. 03. 2021 р. № 389.
4. Національна рамка кваліфікацій, затверджена постановою Кабінету Міністрів України від 25.06.2020 року № 519.
5. Національний класифікатор України: класифікатор професій ДК 003:2010. Затверджено та надано чинності - Наказ Держспоживстандарту України від 28.07.2010 № 327. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/va327609-10#Text>
6. Наказ Міністерства економіки України від 25.10.2021 р. № 810 «Про затвердження Зміни №10 до національного класифікатора ДК 003:2010». Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0810930-21#Text>.
7. Постанова Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 р. № 1187 «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності» в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 24 березня 2021 р. № 365.
8. Методичні рекомендації щодо розроблення ОПП (Лист МОН України 1/9-239 від 28.04.2017 р).
9. Положення про освітні програми в ДДАЕУ від 28 червня 2024 р. № 1917.
<https://drive.google.com/file/d/1KY88BgmwzUwaW6Wun6ha6tfBAxp1YG/view>
10. Положення про порядок обрання здобувачами вищої освіти вибіркового навчального дисциплін у ДДАЕУ, затверджене вченою радою ДДАЕУ (протокол № 6 від 25 лютого 2021 року).
<https://drive.google.com/file/d/1a-GFz7jiesrxCERveQiGsH0QeFc1M17b/view>
11. Закон України Про племінну справу у тваринництві від 15.12.1993р.№ 3691 зі змінами та доповненнями).
12. Закон України Про ідентифікацію та реєстрацію тварин від 04.06.2009р. № 1445-УІ зі змінами та доповненнями.
Закон України Про основні принципи та вимоги до безпечності та якості харчових продуктів від 22.07.2014 № 1602// ВВР. - від 22.07.2014. - № 1602-VII.

13. Закон України Про державний контроль за дотриманням законодавства про харчові продукти, корми, побічні продукти тваринного походження, здоров'я та благополуччя тварин від 04.04.2018 № 2042// ВВР. - від 18.05.2018. - № 2042-VIII.

14. Закон України Про бджільництво від 22.02.2000 р. № 1492-III зі змінами та доповненнями.

15. Закон України Про охорону навколишнього природного середовища від 25.06.1991.р. № 1264.

Закон України Про захист тварин від жорстокого поводження від 21.02.2006 р. № 3447-IV

16. Закон України Про молоко та молочні продукти від 24.06.2004 №1870- IV зі змінами та доповненнями

17. Закон України Про безпечність та гігієну кормів від 06.12.2018. №2639-VIII

VIII. ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА ДО ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

8.1. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньо-професійної програми

	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
ІК	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЗК 1		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЗК 2		+											+
ЗК 3	+												
ЗК 4		+		+	+		+			+	+		
СК 1							+					+	+
СК 2						+		+	+			+	+
СК 3		+								+		+	
СК 4											+	+	+
СК 5				+								+	+
СК 6		+	+	+							+	+	
СК 7								+	+			+	+
СК 8					+						+	+	+
СК 9					+		+	+	+	+	+	+	+
СК 10												+	+
СК 11							+	+	+				

8.2. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентам освітньо-професійної програми

	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
ПРН 1			+			+	+					+	+
ПРН 2							+	+	+	+	+	+	+
ПРН 3		+			+						+	+	+
ПРН 4		+								+	+	+	+
ПРН 5	+	+			+	+		+	+	+			+
ПРН 6								+	+		+		+
ПРН 7				+								+	+
ПРН 8	+												+
ПРН 9												+	+
ПРН 10			+	+	+							+	
ПРН 11							+	+	+				

Схвалено на засіданні робочої групи із оновлення освітньо-професійної програми Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти

Голова робочої групи - Гарант ОПП
 _____ / Віктор МИКИТЮК /
 (Протокол № _____)

