

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛІСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вчена рада Поліського
національного університету
(протокол № 9 від «30» 04 2025 р.)



Голова Вченої ради
Тетяна ЗІНЧУК

Освітня програма вводиться у дію
з 01 вересня 2025 р.

**ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ТА ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ
ТВАРИННИЦТВА
LIVESTOCK PRODUCTION AND PROCESSING TECHNOLOGIES OF
ANIMAL PRODUCTS**

**першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю Н2 Тваринництво
галузі знань Н Сільське, лісове, рибне господарство та
ветеринарна медицина**

ЛИСТ-ПОГОДЖЕННЯ освітньої програми

ВНЕСЕНО:

Кафедра біоресурсів, тваринництва
та аквакультури

протокол від «04» 04 2025 р. № 7

В.о. завідувача кафедри:

(підпис) Діна ЛІСОГУРСЬКА

ПРОЕКТНА ГРУПА

Гарант ОП (керівник проектної групи)

(підпис) Тетяна ВЕРБЕЛЬЧУК

Члени проектної групи

(підпис) Альона ШУЛЯР

(підпис) Ольга ЛІСОГУРСЬКА

(підпис) Олександр КОЧУК-ЯЩЕНКО

Навчально-методична комісія
факультету ветеринарної медицини та
тваринництва

протокол від «14» 04 2025 р. № 3

Голова навчально-методичної комісії

(підпис) Жанна РИБАЧУК

Вчена рада факультету ветеринарної
медицини та тваринництва

протокол від «14» 04 2025 р. № 3

Голова вченої ради факультету

(підпис) Анатолій РЕВУНЕЦЬ

Навчально-науковий центр
організації освітнього процесу

Керівник

(підпис) Тетяна УСЮК

Навчально-науковий центр
забезпечення якості освіти

Керівник

(підпис) Наталія СТЕПАНЕНКО

ПЕРЕДМОВА ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

Освітньо-професійна програма (ОПП) – це система освітніх компонентів на першому рівні вищої освіти (бакалавр) в межах спеціальності, що визначає: вимоги до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання за цією програмою; перелік навчальних дисциплін і логічну послідовність їх вивчення (структурно-логічна схема); кількість кредитів ЄКТС, необхідних для виконання цієї програми; очікувані результати навчання (компетентності, знання і уміння), якими повинен оволодіти здобувач відповідного ступеня вищої освіти.

Освітньо-професійна програма розроблена на основі Стандарту вищої освіти України першого (бакалаврського) рівня освіти, ступеня вищої освіти – бакалавр, галузі знань – 20 Аграрні науки та продовольство, спеціальності – 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 21.12.2018 р. №1432.

Розроблено проєктною групою у складі:

Прізвище та ім'я	Науковий ступінь, шифр та назва наукової спеціальності	Вчене звання (за кафедрою)	Посада та назва підрозділу (за основним місцем роботи)
<i>Керівник проєктної групи (гарант освітньої програми)</i>			
ВЕРБЕЛЬЧУК Тетяна	Кандидат сільськогосподарських наук, 06.02.02 – годовля тварин і технологія кормів	доцент кафедри технологій виробництва продукції тваринництва	завідувач кафедри технологій виробництва, переробки та якості продукції тваринництва
<i>Члени проєктної групи</i>			
ШУЛЯР Альона	Кандидат сільськогосподарських наук, 06.02.01 – розведення та селекція тварин	доцент кафедри технологій виробництва продукції тваринництва	доцент кафедри технологій виробництва, переробки та якості продукції тваринництва
ЛІСОГУРСЬКА Ольга	Кандидат сільськогосподарських наук, 06.02.04 – технологія виробництва продуктів тваринництва	доцент кафедри технологій виробництва, переробки та якості продукції тваринництва	доцент кафедри технологій виробництва, переробки та якості продукції тваринництва
КОЧУК- ЯЩЕНКО Олександр	Кандидат сільськогосподарських наук, 06.02.01 – розведення та селекція тварин	доцент кафедри розведення, генетики тварин та біотехнології	доцент кафедри годовлі, розведення тварин та збереження біорізноманіття

Зовнішні стейкхолдери, залучені до розробки освітньої програми:

Прізвище	Науковий ступінь (за наявності), посада та назва організації (за основним місцем роботи)
Іван САВЧУК	Заступник директора по науковій роботі Інституту сільського господарства Полісся НААН України
Валентина ІВАНИЦЬКА	Директор ТОВ «Українська генетична компанія» з питань селекційно-племінної роботи та відтворення стада
Юрій КУЛАКОВ	Директор АФ «Бджоловод ЛТД»
Віталій ЗАЄЦЬ	Директор ТОВ «Галіївський маслозавод»
Василь ШЕВЧУК	Директор ТОВ «Еком'ясо Полісся»
Наталія КОЗЕЛ	Заступник директора виконавчого по тваринництву ПП «Галекс-Агро»

1. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

1.1 Загальна інформація	
Повна назва закладу вищої освіти	Поліський національний університет
Повна назва структурного підрозділу	Факультет ветеринарної медицини та тваринництва Кафедра біоресурсів, тваринництва та аквакультури
Офіційна назва освітньої програми	Освітньо-професійна програма «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»
Ступінь вищої освіти	Бакалавр
Галузь знань	Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина
Спеціальність	Н2 Тваринництво
Назва кваліфікації	–
Наявність акредитації	Термін дії сертифікату до 01 липня 2025 р.
Цикл/рівень вищої освіти	НРК України – 6 рівень, FQ-EHEA – перший цикл, EQF-LLL – 6 рівень
Обсяг освітньої програми, термін навчання, передумови	Без обмежень доступу до навчання. Умови вступу визначаються “Правилами прийому на навчання до Поліського національного університету», затвердженими Вченою радою Поліського національного університету 240 кредитів ЄКТС (термін навчання 3 роки 10 місяців) – на основі повної загальної середньої освіти; 180 кредитів ЄКТС (термін навчання 2 роки 10 місяців) – на основі ступеня молодшого бакалавра (освітньо-кваліфікаційного рівня вищої освіти «молодший спеціаліст»), за умови визнання та перезарахування 60 кредитів ЄКТС, отриманих за попередньою освітньою програмою.
Термін дії освітньої програми	до 30.06.2029
Мова(и) викладання	українська
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	https://polissiauniver.edu.ua
1.2 Мета освітньої програми	
Підготовка висококваліфікованих та конкурентоспроможних фахівців, здатних вирішувати типові задачі технолога в галузі виробництва та переробки продукції тваринництва.	
1.3 Характеристика освітньої програми	
Предметна область освітньої програми	Галузь знань: Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина. Спеціальність: Н2 Тваринництво Об’єкт вивчення: виробництво та переробка тваринницької продукції на підприємствах різних форм власності. Цілі навчання: формування фахівця, здатного застосовувати набуті

	знання, уміння, навички та розуміння для вирішення типових задач діяльності технолога в галузі виробництва та переробки продукції тваринництва, що характеризуються комплексністю та невизначеністю умов, з використанням теорій та методів біології та прикладних наук. Теоретичний зміст предметної області: знання з технології виробництва і переробки продукції тваринництва, які базуються на засадах прибутковості бізнесу з урахуванням біологічних особливостей тварин та процесів переробки продукції тваринництва. Методи, методики та технології: випускник має забезпечувати параметри та здійснювати контроль технологічних процесів при виробництві та переробці продукції тваринництва, використовувати методики оцінки показників індивідуального розвитку та розведення тварин, повноцінності годівлі, мікроклімату приміщень та способів утримання тварин, дотримуватися операційних карт технологічних процесів у тваринництві, контролювати ведення первинного та зоотехнічного обліку, володіти професійними знаннями з технології переробки сировини тваринницького походження. Інструменти та обладнання: обладнання для оцінювання екстер'єру тварин та контролю їх індивідуального розвитку, поживності кормів, вимірювання 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.
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна Орієнтується на фундаментальних та науково-технологічних розробках з питань технологій виробництва та переробки продукції тваринництва. Освітньо-професійна програма включає навчальну та практичну підготовку, які поглиблюють професійні навички, компетентності та знання спеціальних розділів фундаментальних та професійно-орієнтованих дисциплін і тим самим забезпечують можливість засвоєння професійних програм для бакалаврів.
Основний фокус освітньої програми	Загальна освіта в галузі знань: Н «Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина» спеціальності Н2 Тваринництво /предметній області/ спеціальності Ключові слова: тваринництво, продукція, виробництво, переробка
Унікальність освітньої програми	Освітньо-професійна програма включає навчальну та практичну підготовку, які поглиблюють професійні навички, компетентності та знання спеціальних розділів фундаментальних та професійноорієнтованих дисциплін і, тим самим, забезпечують можливість засвоєння професійних програм для бакалаврів. Інтегрована підготовка бакалаврів, здатних управляти технологіями виробництва і переробки продукції тваринництва у суб'єктах господарювання різних форм власності. Програма передбачає надання фундаментальних теоретичних знань та практичних навичок з біологічних основ, програмних процесів та технологій виробництва і переробки продукції тваринництва. Орієнтована на професійну підготовку сучасних фахівців з виробництва і переробки продукції тваринництва, зокрема, нішевого та органічного тваринництва і

	бджільництва. Формує фахівців з новим практичним мисленням і практичними навичками, здатними застосовувати у професійній діяльності принципи збереження біорізноманіття та біобезпеки для раціонального використання біоресурсів.
1.4 Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Фахівець здатний виконувати зазначену професійну роботу згідно з чинною редакцією Національного класифікатора професій (ДК 003:2010) та International Standard Classification of Occupations 2008 (ISCO-08) випускник закладу може працевлаштуватися на посади за такими професійними назвами робіт: технолог з виробництва та переробки продукції тваринництва (3213); технік-технолог з виробництва та переробки продукції тваринництва (3213); зоотехнік відділення (комплексу, сільськогосподарської ділянки, ферми) (3213); фахівець з організації та ведення фермерського господарства (3213); технік-технолог з виробництва молочних продуктів (3530); технік-технолог з виробництва м'ясних продуктів (3540); лаборант (біологічні дослідження) (3211); технік-лаборант (біологічні дослідження) (3211); інструктор виробничого навчання (3340).
Академічні права випускників	Продовження навчання для здобуття другого (магістерського) рівня вищої освіти для здобуття ступеня магістра Набуття додаткових кваліфікацій у системі післядипломної освіти.
1.5 Викладання, навчання та оцінювання	
Викладання та навчання	Професійно-орієнтоване навчання, студентоцентроване навчання, проблемно-орієнтоване навчання, самонавчання, дистанційне навчання в системі Moodle з набуттям загальних і професійних компетентностей, достатніх для вирішення типових задач технолога в галузі виробництва та переробки продукції тваринництва. Навчання проводиться у вигляді: лекції, мультимедійної лекції, інтерактивної лекції, семінарів, практичних занять, лабораторних робіт, самостійного навчання на основі підручників та конспектів, консультації з викладачами.
Оцінювання	Поточне та проміжне оцінювання: усне опитування, тестування знань та вмінь, консультації для обговорення результатів поточного та проміжного оцінювання. Підсумкове оцінювання з дисциплін: захист звітів з виробничої практики, заліки, письмові екзамени, семінари для обговорення результатів екзаменів; проводиться відповідно до вимог «Положення про організацію і проведення контролю результатів навчання здобувачів вищої освіти Поліського національного університету». Атестація здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи та атестаційного екзамену
1.6 Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми з технології виробництва і переробки продукції тваринництва або у процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів зооінженерії і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.
Загальні компетентності (ЗК)	ЗК01. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного

	демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні. ЗК02. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя. ЗК03. Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях. ЗК04. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. ЗК05. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації. ЗК06. Здатність працювати в команді та мати навички міжособистісної взаємодії. ЗК07. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт. ЗК08. Прагнення до збереження навколишнього середовища. ЗК09. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК10. Здатність усно і письмово спілкуватися українською та іноземною мовою в межах сфери професійного спрямування. ЗК11. Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів недоброчесності.
Спеціальні (фахові) компетентності (СК)	СК01. Здатність використовувати професійні знання в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва для ефективного ведення бізнесу. СК02. Здатність використовувати сучасні знання про способи відтворення, закономірності індивідуального розвитку та розведення тварин для ефективної професійної діяльності у галузі тваринництва. СК03. Здатність використовувати знання з основних технологій заготівлі, виробництва та зберігання кормів для формування кормової бази підприємства. СК04. Здатність до складання раціонів для різних видів і статевих груп тварин та організації їх нормованої годівлі з урахуванням наявних фінансових та ресурсних обмежень. СК05. Здатність застосовувати доцільні системи та способи утримання сільськогосподарських тварин і контролювати та оптимізувати мікроклімат технологічних приміщень. СК06. Здатність застосовувати базові знання економіки, організації та менеджменту у виробництві та переробці продукції тваринництва. СК07. Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції скотарства. СК08. Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції свинарства. СК09. Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції птахівництва. СК10. Здатність застосовувати знання морфології, фізіології та біохімії різних видів тварин для реалізації ефективних технологій виробництва і переробки їх продукції.

	СК11. Здатність застосовувати знання організації та управління технологічним процесом переробки продукції тваринництва для ефективного ведення господарської діяльності підприємства. СК12. Здатність аналізувати господарську діяльність підприємства, вести первинний облік матеріальних цінностей, основних засобів, праці та її оплати. СК13. Здатність використовувати спеціальні знання для проведення санітарно-гігієнічних і профілактичних заходів на фермах та інших об'єктах із виробництва і переробки продукції тваринництва. СК14. Здатність застосовувати у професійній діяльності принципи збереження біорізноманіття та біобезпеки для раціонального використання біоресурсів. СК15. Здатність здійснювати наукові дослідження та патентування в галузі технологій виробництва і переробки продукції тваринництва. СК16. Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва і переробки продукції бджільництва.
--	---

1.7 Програвні результати навчання (ПРН)

ПРН 01. Забезпечувати дотримання параметрів та контролювати технологічні процеси з виробництва і переробки продукції тваринництва. ПРН 02. Навчати співробітників підприємства сучасних та нових компонентів технологічних процесів з виробництва і переробки продукції тваринництва. ПРН 03. Виконувати функціональні обов'язки, нівелюючи вплив різних чинників та виробничих ситуацій. ПРН 04. Організовувати спільну діяльність робочого колективу. ПРН 05. Забезпечувати якість виконуваних робіт. ПРН 06. Впливати на дотримання вимог щодо збереження навколишнього середовища. ПРН 07. Здійснювати пошук, оброблення та узагальнення інформації із застосуванням сучасних інформаційних технологій. ПРН 08. Застосовувати знання з відтворення та розведення сільськогосподарських тварин для ефективного ведення господарської діяльності підприємства. ПРН 09. Обирати раціональні технології заготівлі, виробництва та зберігання кормів. ПРН 10. Здійснювати нормовану годівлю тварин. ПРН 11. Забезпечувати оптимальні умови утримання сільськогосподарських тварин і мікроклімат технологічних приміщень. ПРН 12. Застосовувати закони економіки, організації та менеджменту у виробництві та переробці продукції тваринництва. ПРН 13. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль сучасних технологій з виробництва молока та яловичини. ПРН 14. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль сучасних технологій виробництва свинини. ПРН 15. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль виробництва продукції птахівництва. ПРН 16. Впроваджувати і використовувати на практиці науково обґрунтовані технології виробництва і переробки продукції тваринництва. ПРН 17. Розробляти і ефективно управляти технологічними процесами переробки продукції тваринництва. ПРН 18. Здійснювати первинний облік матеріальних цінностей, основних засобів, праці та її оплати. ПРН 19. Забезпечувати дотримання біологічної безпеки на підприємствах із виробництва та переробки продукції тваринництва.
--

ПРН 20. Застосовувати міжнародні та національні стандарти і практики в професійній діяльності.

ПРН 21. Знати основні історичні етапи розвитку предметної області.

ПРН 22. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль виробництва продукції бджільництва.

ПРН 23. Дотримуватися принципів академічної та професійної доброчесності під час навчання та професійної діяльності в галузі технології виробництва і переробки продукції тваринництва. Уникати порушень етичних норм, проявів недоброчесності та корупції в освітньому і виробничому середовищі.

1.8 Академічна мобільність

Національна Академічна мобільність	Індивідуальна академічна мобільність здобувачів вищої освіти (отримання наукових консультацій, засвоєння додаткових компонентів в рамках виконання освітньо-професійної програми) здійснюється на основі двосторонніх договорів між Поліським національним університетом та закладами вищої освіти України про встановлення науково-освітнянських відносин для задоволення потреб розвитку освіти і науки.
Міжнародна академічна мобільність	Забезпечується відповідно до підписаних міжнародних угод та меморандумів.

1.9 Обсяг кредитів ECTS, необхідний для здобуття відповідного ступеня вищої освіти (вимоги Стандарту)

Обсяг освітньої програми бакалавра:

– на основі повної загальної середньої освіти становить 240 кредитів ЄКТС;

– на основі ступеня «фаховий молодший бакалавр», «молодший бакалавр» (освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст») заклад вищої освіти має право визнати та перезарахувати не більше ніж 60 кредитів ЄКТС, отриманих в межах попередньої освітньої програми підготовки фахового молодшого бакалавра, молодшого бакалавра (молодшого спеціаліста).

Практика має становити не менше 4 кредитів ЄКТС.

Мінімум 50 % обсягу освітньої програми має бути спрямовано на забезпечення загальних та спеціальних (фахових) компетентностей за спеціальністю, визначених цим стандартом вищої освіти.

Прийом на основі ступенів «молодший бакалавр», «фаховий молодший бакалавр» або освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» здійснюється за результатами зовнішнього незалежного оцінювання в порядку, визначеному законодавством.

2. Перелік компонент освітньої програми та їх логічна послідовність

Код компоненти	Компоненти освітньої програми	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1. Обов'язкові компоненти			
<i>1.1. Цикл загальної підготовки</i>			
OK1	Фізичне виховання	8	залік
OK2	Історія та культура України	4	екзамен
OK3	Ділова українська мова	4	екзамен
OK4	Основи фахової діяльності та правознавства	7	екзамен
OK5	Математична статистика	4	залік
OK6	Інформаційні технології	4	залік
OK7	Ділова іноземна мова	8	залік, екзамен
OK8	Іноземна мова за професійним спрямуванням	8	залік, екзамен
OK9	Філософія	4	екзамен
OK10	Психологія	3	екзамен
<i>1.2. Цикл професійної підготовки</i>			
OK11	Техноекологія	4	екзамен
OK12	Морфологія і фізіологія тварин	7	екзамен
OK13	Біорізноманіття та біоресурси	6	екзамен
OK14	Біохімія тварин	6	екзамен
OK15	Генетика тварин з біометрією	6	екзамен
OK16	Технологія відтворення тварин	4	екзамен
OK17	Біотехнологія	4	екзамен
OK18	Розведення тварин	6	екзамен
OK19	Технологія кормів	6	залік
OK20	Годівля тварин	5	екзамен
		1	захист КР
OK21	Гігієна тварин	4	екзамен
OK22	Технологія виробництва продукції птахівництва	6	екзамен
OK23	Економіка та менеджмент	4	екзамен
OK24	Технологія виробництва продукції свинарства	7	екзамен
		1	захист КП
OK25	Технологія виробництва продукції бджільництва	6	екзамен
OK26	Методика наукових досліджень	4	залік
OK27	Технологія виробництва молока і яловичини	7	екзамен
		1	захист КП
OK28	Технологія переробки продукції тваринництва	10	екзамен
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		162	

<i>1.3. За рішенням Вченої ради університету</i>			
ОК 29	Базова загальновійськова підготовка (теоретична підготовка)*/Домедична підготовка**	3	диференційований залік
2. Вибіркові компоненти			
Загальний обсяг вибірових компонентів		60	
3. Практична підготовка			
<i>3.1. Навчальні практики:</i>			
НП1	Основи фахової діяльності	2	диференційований залік
НП2	Техноекологія	2	диференційований залік
НП3	Розведення тварин	1	диференційований залік
НП4	Технологія відтворення тварин	1	диференційований залік
НП5	Годівля тварин і технологія кормів	2	диференційований залік
<i>3.2. Виробничі практики:</i>			
ВП	Загально-технологічна практика	4	захист звіту
	Всього:	12	
4. Атестація			
АЕ	Атестаційний екзамен	1	екзамен
КР	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	5	захист
	Всього:	6	
Загальний обсяг освітньої програми:		240	

Примітка:

*для здобувачів чоловічої статі (жіночої статі - добровільно).

**для здобувачів, які не вивчають базову загальновійську підготовку (теоретичну підготовку).

2.1. Структурно-логічна схема послідовності вивчення компонент освітньо-професійної програми

Код компоненти	Компоненти освітньої програми	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1-й семестр			
OK1	Фізичне виховання	2	—
OK2	Історія та культура України	4	екзамен
OK4	Основи фахової діяльності та правознавства	7	екзамен
OK7	Ділова іноземна мова	2	—
OK12	Морфологія і фізіологія тварин	7	екзамен
OK13	Біорізноманіття та біоресурси	6	екзамен
НП1	Навчальна практика «Основи фахової діяльності»	2	диф. залік
	<i>Всього у 1-му семестрі</i>	<i>30</i>	
2-й семестр			
OK1	Фізичне виховання	2	залік
OK3	Ділова українська мова	4	екзамен
OK7	Ділова іноземна мова	2	залік
OK5	Математична статистика	4	залік
OK15	Генетика тварин з біометрією	6	екзамен
OK14	Біохімія тварин	6	екзамен
OK11	Техноекологія	4	екзамен
НП2	Навчальна практика «Техноекологія»	2	диф. залік
	<i>Всього у 2-му семестрі</i>	<i>30</i>	
3-й семестр			
OK1	Фізичне виховання	2	-
OK7	Ділова іноземна мова	2	залік
OK6	Інформаційні технології	4	залік
OK9	Філософія	4	екзамен
OK16	Технологія відтворення тварин	4	екзамен
OK18	Розведення тварин	6	екзамен
OK19	Технологія кормів	6	залік
НП3	Навчальна практика «Розведення тварин»	1	диф. залік
НП4	Навчальна практика «Технологія відтворення тварин»	1	диф. залік
	<i>Всього у 3-му семестрі</i>	<i>30</i>	
4-й семестр			
OK1	Фізичне виховання	2	залік
OK7	Ділова іноземна мова	2	екзамен
OK10	Психологія	3	екзамен

OK29	Базова загальновійськова підготовка (теоретична підготовка)* / Домедична підготовка**	3	диф. залік
OK20	Годівля тварин	5	екзамен
		1	захист КР
OK21	Гігієна тварин	4	екзамен
OK26	Методика наукових досліджень	4	залік
ВБ1	Вибіркова дисципліна	4	залік
НП5	Навчальна практика «Годівля тварин»	2	диф. залік
	<i>Всього у 4-му семестрі</i>	<i>30</i>	
5-й семестр			
OK8	Іноземна мова за професійним спрямуванням	2	екзамен
OK22	Технологія виробництва продукції птахівництва	6	екзамен
OK25	Технологія виробництва продукції бджільництва	6	екзамен
ВБ2	Вибіркова дисципліна	4	залік
ВБ3	Вибіркова дисципліна	4	залік
ВБ4	Вибіркова дисципліна	4	залік
ВБ5	Вибіркова дисципліна	4	залік
	<i>Всього у 5-му семестрі</i>	<i>30</i>	
6-й семестр			
OK8	Іноземна мова за професійним спрямуванням	2	залік
OK24	Технологія виробництва продукції свинарства	7	екзамен
		1	захист КП
OK17	Біотехнологія	4	екзамен
OK23	Економіка та менеджмент	4	екзамен
ВБ6	Вибіркова дисципліна	4	залік
ВБ7	Вибіркова дисципліна	4	залік
ВП	Виробнича загально-технологічна практика	4	захист звіту
	<i>Всього у 6-му семестрі</i>	<i>30</i>	
7-й семестр			
OK8	Іноземна мова за професійним спрямуванням	2	залік
OK27	Технологія виробництва молока і яловичини	7	екзамен
		1	захист КП
ВБ8	Вибіркова дисципліна	4	залік
ВБ9	Вибіркова дисципліна	4	залік
ВБ10	Вибіркова дисципліна	4	залік
ВБ11	Вибіркова дисципліна	4	залік
ВБ12	Вибіркова дисципліна	4	залік
	<i>Всього у 7-му семестрі</i>	<i>30</i>	
8-й семестр			
OK8	Іноземна мова за професійним спрямуванням	2	екзамен
OK28	Технологія переробки продукції тваринництва	10	екзамен
ВБ13	Вибіркова дисципліна	4	залік

ВБ14	Вибіркова дисципліна	4	залік
ВБ15	Вибіркова дисципліна	4	залік
АЕ	Атестаційний екзамен	1	екзамен
КР	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	5	захист роботи
	<i>Всього у 8-му семестрі</i>	<i>30</i>	
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		240	

Примітка:

*для здобувачів чоловічої статі (жіночої статі - добровільно).

**для здобувачів, які не вивчають базову загальновійську підготовку (теоретичну підготовку).

3. Форми атестації здобувачів вищої освіти

Форми атестації здобувачів вищої освіти	Атестація здійснюється у формі публічного захисту (демонстрації) кваліфікаційної роботи та атестаційного екзамену
Вимоги до кваліфікаційної роботи	<i>Кваліфікаційна робота</i> передбачає розв'язання складного спеціалізованого завдання або практичної проблеми технології виробництва і переробки продукції тваринництва, що характеризується комплексністю та невизначеністю умов, із застосуванням теорій та методів зоотехнічної науки. У кваліфікаційній роботі не має бути академічного плагіату, фальсифікації та фабрикації. Кваліфікаційна робота має бути оприлюднена у репозитарії Університету.
Вимоги до атестаційного екзамену	<i>Атестаційний екзамен</i> передбачає оцінювання результатів навчання, визначених стандартом зі спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, затвердженого наказом МОН №1432 від 21.12.2018 р. та цією освітньою програмою.

4. Вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти

Принципи та процедури забезпечення якості вищої освіти	Принципи забезпечення якості вищої освіти: - відповідність національним та європейським стандартам якості вищої освіти; - автономність Університету, як відповідального за забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти; - системність та процесний підхід до управління якістю освітнього процесу; - комплексність в управлінні процесом контролю якості освітньої діяльності та якості вищої освіти; - системність у здійсненні моніторингових процедур з якості; - безперервність підвищення якості вищої освіти. Процедури забезпечення якості вищої освіти: - здійснення моніторингу та періодичного перегляду освітньої програми; - щорічне оцінювання здобувачів вищої освіти, науково-педагогічних і педагогічних працівників та регулярне оприлюднення результатів таких оцінювань на офіційному веб-сайті Університету, на інформаційних стендах та в будь-який інший спосіб; - забезпечення підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників; - забезпечення наявності необхідних ресурсів для організації освітнього процесу, у тому числі самостійної роботи студентів, за освітньою програмою; - забезпечення наявності інформаційних систем для ефективного управління освітнім процесом;
---	---

	забезпечення публічності інформації про освітню програму, ступінь вищої освіти та кваліфікацію; забезпечення дотримання академічної доброчесності працівниками та здобувачами вищої освіти, у тому числі створення і забезпечення функціонування ефективної системи запобігання та виявлення академічного плагіату; інші процедури та заходи.
Моніторинг та періодичний перегляд освітньої програми	Освітня програма має відповідати вимогам стандарту вищої освіти. Періодичний перегляд освітньої програми здійснюється за критеріями, які формуються у результаті зворотного зв'язку із науково-педагогічними працівниками, студентами, випускниками, роботодавцями, а також внаслідок прогнозування розвитку галузі, потреб суспільства.
Щорічне оцінювання здобувачів вищої освіти	Система оцінювання здобувачів вищої освіти включає здійснення таких контрольних заходів: вхідного, поточного, модульного (рубіжного), підсумкового та відстроченого контролю
Щорічне оцінювання науково-педагогічних працівників	Оцінювання науково-педагогічних працівників проводиться на підставі ключових показників, визначених з урахуванням їх посадових обов'язків (виконання навчальної, методичної, наукової, організаційної роботи та інших трудових обов'язків).
Підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників	Педагогічні і науково-педагогічні працівники підвищують кваліфікацію та проходять стажування в Україні або за кордоном не рідше одного разу на п'ять років. В Університеті реалізуються власні програми підвищення кваліфікації (семінари, тренінги, вебінари, «круглі столи» тощо). Працівникам, які пройшли стажування або підвищення кваліфікації, видається відповідний документ.
Наявність необхідних ресурсів для організації освітнього процесу	Ресурсами для організації освітнього процесу за освітньою програмою є: – стандарт вищої освіти; – індивідуальний навчальний план; – робочі програми навчальних дисциплін; – програми навчальної, виробничої та інших видів практик; – інші ресурси (підручники і навчальні посібники; інструктивно-методичні матеріали до семінарських, практичних і лабораторних занять; завдання для самостійної роботи тощо). Відповідно до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності дотримуються вимоги до кадрового, матеріально-технічного та інформаційного забезпечення освітньої діяльності.
Наявність інформаційних систем для ефективного управління освітнім процесом	Ефективному управлінню освітньою діяльністю сприяють: Єдина державна електронна база з питань освіти; пакет «Деканат», який включає модуль «Навчальний план», модуль «Навчальний процес» і модуль «Розклад»; система дистанційного навчання на платформі Moodle для організації самостійної роботи студентів; електронний архів; кампусна комп'ютерна мережа, яка складається з 2 корпоративних мереж, що включають 7 локальних мереж і 36 точок бездротового доступу до мережі Інтернет;

	інші інформаційні системи
Забезпечення публічності інформації про освітню програму, ступінь вищої освіти та кваліфікацію	Публічність інформації про освітню програму, ступінь вищої освіти та кваліфікацію забезпечується шляхом: оприлюднення інформації на офіційному веб-сайті Університету; розміщення інформації на інформаційних стендах; в інший спосіб відповідно до чинного законодавства.
Забезпечення дотримання академічної доброчесності	Процедури та заходи забезпечення дотримання академічної доброчесності: проведення комплексу відповідних профілактичних заходів в Університеті; здійснення контролю за дотриманням академічної доброчесності працівниками та здобувачами вищої освіти, у тому числі шляхом перевірки на плагіат, із використанням відповідної програми, кваліфікаційних робіт, дисертацій та авторефератів, монографій, підручників і посібників, рукописів статей і тез доповідей, курсових робіт (проектів) тощо; у разі виявлення академічного плагіату автори несуть відповідальність відповідно до чинного законодавства.

5. Матриця відповідності результатів навчання та компетентностей

Програмні результати навчання		Інтегральна компетентність. Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми з технології виробництва і переробки продукції тваринництва або у процесі навчання, що	
1	2	3	4
Застосовувати міжнародні та національні стандарти практики професійної діяльності.	Застосування	+++	ЗК01. Здатність реалізовувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку,
		+++	ЗК02. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у
		++	ЗК03. Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях.
		++	ЗК04. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.
		+	ЗК05. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.
		+	ЗК06. Здатність працювати в команді та мати навички міжособистісної взаємодії.
		+	ЗК07. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.
		+	ЗК08. Прагнення до збереження навколишнього середовища.
		++	ЗК09. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.
		+++	ЗК10. Здатність усно і письмово спілкуватися українською та іноземною мовою в межах сфери професійного спрямування.
		+++	ЗК11. Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів не доброчесності.
		++	СК01. Здатність використовувати професійні знання в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва для ефективного ведення бізнесу.
		++	СК02. Здатність використовувати сучасні знання про способи відтворення, закономірності індивідуального розвитку та розведення тварин для ефективного професійної діяльності у галузі тваринництва
		++	СК03. Здатність використовувати знання з основних технологій заготівлі, виробництва та зберігання кормів для формування кормової бази підприємства.
		++	СК04. Здатність до складання раціонів для різних видів і статевих-вікових груп тварин та організації їх нормованої годівлі з урахуванням наявних фінансових та ресурсних обмежень.
		++	СК05. Здатність застосовувати доцільні системи та способи утримання сільськогосподарських тварин і контролювати та оптимізувати мікроклімат технологічних приміщень.
		++	СК06. Здатність застосовувати базові знання економіки, організації та менеджменту у виробництві та переробці продукції тваринництва.
		++	СК07. Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції скотарства.
		++	СК08. Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції свинарства.
		++	СК09. Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції птахівництва.
		+++	СК10. Здатність застосовувати знання морфології, фізіології та біохімії різних видів тварин для реалізації ефективних технологій виробництва і переробки їх продукції.
		++	СК11. Здатність застосовувати знання організації та управління технологічним процесом переробки продукції тваринництва для ефективного ведення господарської діяльності підприємства.
		+	СК12. Здатність аналізувати господарську діяльність підприємства, вести первинний облік матеріальних цінностей, основних засобів, праці та її оплати.
		+	СК13. Здатність використовувати спеціальні знання для проведення санітарно-гігієнічних і профілактичних заходів на фермах та інших об'єктах із виробництва і переробки продукції
		++	СК14. Здатність застосовувати у професійній діяльності принципи збереження біорізноманіття та безпеки для раціонального використання біоресурсів.
		++	СК15. Здатність здійснювати наукові дослідження та патентування в галузі технологій виробництва і переробки продукції тваринництва.
		++	СК16. Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва і переробки продукції бджільництва.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Знати основні історичні етапи розвитку предметної області.	Знання	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Навчати співробітників підприємства сучасних та нових компонентів технологічних процесів з виробництва і переробки продукції тваринництва.	Знання	++	++	++	++	+	+	+	+	+	+	+	++	++	++	++	++	+	+	++	++	+	++	+	++	++	++	++
Забезпечувати дотримання параметрів та контролювати технологічні процеси з виробництва і переробки продукції тваринництва.	Розуміння			+	++	+	+	+	+	+	+	+	++	+	+	+	+	+	++	++	++	+	++	+	++	++	++	++
Здійснювати нормовану годівлю тварин.	Застосування			++	++	+	+	++	+	+	+	+	+	+	+	++	+	+	++	++	++	+	+	+	+	++	++	++
Застосовувати знання з відтворення та розведення сільськогосподарських тварин для ефективного ведення господарської діяльності підприємства.	Застосування				+++	++	+	+	+	+	+	+	++	++	+	+	+	+	++	++	++	+	+	+	+	++	++	++

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Впливати на дотримання вимог, щодо збереження навколишнього середовища.	Ціннісна детермінація	+	+	+	•	+	•	+	++	•	+	+	+	•	++	+	++	+	++	++	++	+	++	+	+	++	++	+
Застосовувати закони економіки, організації та менеджменту у виробництві та переробці продукції тваринництва.	Імітація			+	++	•	•	•	•	+	+	•	+	+	+	+	+	++	+	+	+	+	+	++	+	+	+	+
Впроваджувати і використовувати на практиці науково обґрунтовані технології виробництва і переробки продукції тваринництва.	Маніпуляцій			+	•	•	•	•	•	++	+	•	+	++	•	++	+	•	++	++	++	++	+	•	•	++	++	++
Забезпечувати якість виконуваних робіт.	Досягнення точності	+	+	++	•	•	•	•	•	++	+	•	++	++	++	++	++	•	++	++	++	•	++	•	++	++	++	++
Забезпечувати дотримання біологічної безпеки на підприємствах із виробництва та переробки продукції тваринництва.	Посадження			++	•	•	•	•	•	++	+	•	++	•	++	•	+	•	++	++	++	•	+	•	++	++	++	++
Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль сучасних технологій з виробництва молока та яловичини.	Нагуралізація			++	•	•	•	•	•	++	+	•	++	+	+	+	+	+	++	•	•	+	+	+	+	•	•	++

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль сучасний технологій виробництва свинини.	Натуралізація			+	'	'	'	'	'	+	+	'	+	+	+	+	+	+	'	+	'	+	+	+	+	+	+	+
Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль виробництва продукції птахівництва.	Натуралізація			+	'	'	'	'	'	+	+	'	+	+	+	+	+	+	'	'	+	+	+	+	+	'	'	+
Розробляти і ефективно управляти технологічним и процесами переробки продукції тваринництва.	Натуралізація			+	+	'	'	+	+	'	+	'	+	'	'	'	'	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль виробництва продукції бджільництва.	Натуралізація			+	'	'	'	'	'	+	+	'	+	+	+	+	+	+	'	'	+	+	+	+	+	'	'	+

«+++» – цей компонент домінує в програмі
«++» – цей компонент є достатнім у програмі
«+» – цей компонент не вносить істотного вкладу в програму
«-» – цей компонент не засвоюється в процесі навчання

6. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми

[illegible]

Позначки програмних компетентностей та освітніх компонентів	OK1	OK2	OK3	OK4	OK5	OK6	OK7	OK8	OK9	OK10	OK11	OK12	OK13	OK14	OK15	OK16	OK17	OK18	OK19	OK20	OK21	OK22	OK23	OK24	OK25	OK26	OK27	OK28	OK29	HP1	HP2	HP3	HP4	HP5	BP	KP	AE	
ЗК10.Здатність усно і письмово спілкуватися українською та іноземною мовою в межах сфери професійного спрямування.			+				+	+																												+	+	
ЗК11. Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів не доброчесності.				+																										+						+	+	+
СК01. Здатність використовувати професійні знання в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва для ефективного ведення бізнесу.																+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+		+	+	+		+	+			
СК02. Здатність використовувати сучасні знання про способи відтворення, закономірності індивідуального розвитку та розведення тварин для ефективної професійної діяльності у галузі тваринництва.																+	+	+				+		+	+	+	+					+	+		+	+	+	
СК03. Здатність використовувати знання з основних технологій заготівлі, виробництва та зберігання кормів для формування кормової бази підприємства.																	+		+	+		+		+	+	+	+							+	+	+	+	
СК04. Здатність до складання раціонів для різних видів і статеві-вікових груп тварин та організації їх нормованої годівлі з урахуванням наявних фінансових та ресурсних обмежень.																			+	+		+		+	+	+	+							+	+	+	+	
СК05. Здатність застосовувати доцільні системи та способи утримання сільськогосподарських тварин і контролювати та оптимізувати мікроклімат технологічних приміщень.																					+	+		+	+	+	+				+	+			+	+	+	+
СК06. Здатність застосовувати базові знання економіки, організації та менеджменту у виробництві та переробці продукції тваринництва.																							+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	

Позначки програмних компетентностей та освітніх компонентів	OK1	OK2	OK3	OK4	OK5	OK6	OK7	OK8	OK9	OK10	OK11	OK12	OK13	OK14	OK15	OK16	OK17	OK18	OK19	OK20	OK21	OK22	OK23	OK24	OK25	OK26	OK27	OK28	OK29	HP1	HP2	HP3	HP4	HP5	BP	KP	AE
СК07. Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції скотарства.																+	+	+	+	+	+						+	+		+	+	+	+	+	+	+	+
СК08. Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції свинарства.																+	+	+	+	+	+			+				+		+	+	+	+	+	+	+	+
СК09. Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції птахівництва.																+	+	+	+	+	+	+						+		+	+	+	+	+	+	+	+
СК10. Здатність застосовувати знання морфології, фізіології та біохімії різних видів тварин для реалізації ефективних технологій виробництва і переробки їх продукції.												+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
СК11. Здатність застосовувати знання організації та управління технологічним процесом переробки продукції тваринництва для ефективного ведення господарської діяльності підприємства.																+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
СК12. Здатність аналізувати господарську діяльність підприємства, вести первинний облік матеріальних цінностей, основних засобів, праці та її оплати.																+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
СК13. Здатність використовувати спеціальні знання для проведення санітарно-гігієнічних і профілактичних заходів на фермах та інших об'єктах із виробництва і переробки продукції тваринництва.																					+	+		+	+		+	+		+	+	+	+	+	+	+	+
СК14. Здатність застосовувати у професійній діяльності принципи збереження біорізноманіття та біобезпеки для раціонального використання біоресурсів.											+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+

Позначки програмних компетентностей та освітніх компонентів	OK1	OK2	OK3	OK4	OK5	OK6	OK7	OK8	OK9	OK10	OK11	OK12	OK13	OK14	OK15	OK16	OK17	OK18	OK19	OK20	OK21	OK22	OK23	OK24	OK25	OK26	OK27	OK28	OK29	HP1	HP2	HP3	HP4	HP5	BP	KP	AE
СК15. Здатність здійснювати наукові дослідження та патентування в галузі технологій виробництва і переробки продукції тваринництва.													+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+		+					+	+	
СК16. Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва і переробки продукції бджільництва.																+		+	+	+	+				+			+		+	+	+	+	+	+	+	+

7. Матриця забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами освітньої програми

Позначки програмних результатів навчання та освітніх компонентів	OK1	OK2	OK3	OK4	OK5	OK6	OK7	OK8	OK9	OK10	OK11	OK12	OK13	OK14	OK15	OK16	OK17	OK18	OK19	OK20	OK21	OK22	OK23	OK24	OK25	OK26	OK27	OK28	OK29	НП1	НП2	НП3	НП4	НП5	ВП	КР	АЕ	
РН01. Забезпечувати дотримання параметрів та контролювати технологічні процеси з виробництва і переробки продукції тваринництва.				+												+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+		+	+	+	+	+	+		+	
РН02. Навчати співробітників підприємства сучасних та нових компонентів технологічних процесів з виробництва і переробки продукції тваринництва.				+												+	+	+	+	+	+	+		+	+		+	+		+	+	+	+	+	+		+	
РН03. Виконувати функціональні обов’язки, нівелюючи вплив різних чинників та виробничих ситуацій.	+			+												+	+	+	+	+	+	+		+	+		+	+		+	+	+	+	+	+		+	
РН04. Організовувати спільну діяльність робочого колективу.				+						+						+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+		+	+	+	+	+	+	+		+
РН05. Забезпечувати якість виконуваних робіт.				+												+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+		+	+	+	+	+	+	+		+
РН06. Впливати на дотримання вимог щодо збереження навколишнього середовища.											+		+	+		+	+	+	+	+	+	+		+	+		+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+
РН07. Здійснювати пошук, оброблення та узагальнення інформації із застосуванням сучасних інформаційних технологій.			+	+	+	+	+	+	+																	+				+	+	+	+	+	+	+	+	
РН08. Застосовувати знання з генетики, відтворення та розведення сільськогосподарських тварин для ефективного ведення господарської діяльності підприємства.				+											+	+	+	+				+		+	+		+	+				+	+		+	+	+	+
РН09. Обирати раціональні технології виробництва, заготівлі, та зберігання кормів.				+							+								+	+		+		+	+		+								+	+	+	+
РН10. Здійснювати нормовану годівлю тварин.																			+	+		+		+	+		+								+	+	+	+
РН11. Забезпечувати оптимальні умови утримання сільськогосподарських тварин і мікроклімат технологічних приміщень.				+							+										+	+	+	+	+		+	+		+	+	+			+	+	+	+

[illegible]

Позначки програмних результатів навчання та освітніх компонентів	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12	ОК13	ОК14	ОК15	ОК16	ОК17	ОК18	ОК19	ОК20	ОК21	ОК22	ОК23	ОК24	ОК25	ОК26	ОК27	ОК28	ОК29	НП1	НП2	НП3	НП4	НП5	ВП	КР	АЕ
ПРН 23. Дотримуватися принципів академічної та професійної доброчесності під час навчання та професійної діяльності в галузі технології виробництва і переробки продукції тваринництва. Уникати порушень етичних норм, проявів недоброчесності та корупції в освітньому і виробничому середовищі.				+																																	

Гарант освітньо-професійної програми



Тетяна ВЕРБЕЛЬЧУК