



**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

ЗАТВЕРДЖЕНО

**Протокол №13 від 21 травня 2026 року
засідання вченої ради НУБіП України
Ректор НУБіП України Вадим ТКАЧУК**

**Освітньо-професійна програма
вводиться в дію з 1 вересня 2026 року**

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

підготовки здобувачів вищої освіти

другого (магістерського) рівня вищої освіти

за спеціальністю Н2 «Тваринництво»

галузі знань Н «Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина»

Кваліфікація: Магістр із спеціальності "Технологія виробництва і переробки продукції
тваринництва"

Стандарт вищої освіти затверджено
наказом МОН України від 26 березня 2021 р. № 389

Київ – 2026



СЕД НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ Master
№20290 від 23.06.2026. Підписано 23.06.2026 16:22:46
Підписав: ТКАЧУК ВАДИМ АНАТОЛІЙОВИЧ
5E984D526F82F38F04000000B574750187BC7306
Сертифікат діє з 09.07.2025 09:01:28 по 09.07.2026 23:59:59

ПЕРЕДМОВА

Освітньо-професійна програма підготовки фахівців другого (магістерського) рівня освіти, ступеня вищої освіти, галузі знань Н «Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина», спеціальності Н2 «Тваринництво» містить обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття відповідного ступеня вищої освіти; перелік компетентностей випускника; нормативний зміст підготовки здобувачів вищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання; форми атестації здобувачів вищої освіти; вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти.

Розроблено проектною групою у складі:

1. **Лихач Анна Василівна**, доктор сільськогосподарських наук, професор, професор кафедри прикладної біології, розведення та генетики тварин, **гарант програми**.
2. **Прокопенко Наталія Павлівна**, доктор сільськогосподарських наук, професор, професор кафедри технологій у тваринництві.
3. **Сичов Михайло Юрійович**, доктор сільськогосподарських наук, професор, завідувач кафедри годівлі тварин та технології кормів імені Павла Дмитровича Пшеничного.
4. **Войналович Микола Володимирович**, кандидат сільськогосподарських наук, доцент, доцент кафедри бджільництва.
5. **Зікратий Іван Олександрович**, здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти.

Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів (за наявності):

Фаустов Ростислав Вікторович, доктор філософії, головний технолог ТОВ «Тарутинська аграрна компанія», науковий співробітник лабораторії інноваційних технологій та експериментальних тваринницьких господарств Інституту свинарства та сільськогосподарського виробництва Національної академії аграрних наук України;

Patel Jaygriv, комерційний директор ТОВ «Eagle Trading» (США, Флорида).

Леньков Леонід Григорович, кандидат сільськогосподарських наук, директор ТОВ «ВетСервісПродукт»;

1. Загальна інформація

Повна назва ЗВО та структурного підрозділу: Національний університет біоресурсів і природокористування України, факультет Тваринництва та водних біоресурсів

Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації: Магістр. Магістр із спеціальності "Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва"

Офіційна назва освітньої програми: Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

Тип освітньої програми: Освітньо-професійна

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

Обсяг освітньої програми: 90 кредитів

Термін навчання: 1 рік 4 місяці

Форма здобуття освіти: Денна

Мова(и) викладання: Українська

Інтернет-адреса постійного розміщення опису ОП: <https://nubip.edu.ua/op-tvppt-os-mahistr>

Наявність акредитації: сертифікат про акредитацію № 9865. Термін дії сертифіката до 1 липня 2030 року.

2. Мета освітньої програми

Підготовка висококваліфікованих і конкурентоспроможних фахівців, здатних здійснювати науково-дослідний та професійний підхід до поліпшення виробничих питань рентабельного і екологічно-безпечного виробництва і переробки продукції тваринництва.

3. Характеристика програми

Предметна область:

Об'єкт(и) вивчення – технологічні процеси виробництва і переробки продукції тваринництва та методи досліджень у галузі тваринництва та переробці її продукції.

Цілі навчання – підготовка магістрів здатних розв'язувати складні задачі дослідницького та/або інноваційного характеру у сфері виробництва і переробки продукції тваринництва. Теоретичний зміст предметної області – технології виробництва і переробки продукції тваринництва.

Методи, методики та технології – 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.

Основний фокус програми:

Підготовка висококваліфікованих кадрів з тваринництва.

Ключові слова: біобезпека та благополуччя у тваринництві;
точне тваринництво (precision livestock farming);
сталый розвиток аграрного виробництва (sustainable livestock production), технологія виробництва продукції тваринництва;
технологія переробки продукції тваринництва;
інноваційні технології у тваринництві;
управління технологічними процесами у тваринництві;
якість та безпечність продукції тваринництва;
біоетика

Особливості програми:

Унікальність полягає у фокусі на глибоку професійну і мультидисциплінарну підготовку сучасних фахівців, ініціативних та здатних до швидкої адаптації вимогам сучасного практичноорієнтованого бізнес-середовища у тваринництві, котрі застосовуватимуть не лише існуючі технології, але й розроблятимуть нові технологічні рішення і створення відповідного продукту на основі сучасних наукових досягнень.

4. Придатність випускників до працевлаштування

Фахівець здатний виконувати зазначену професійну роботу відповідно до чинної редакції Національного класифікатора України: Класифікатор професій (ДК 003:2010) та/або International Standard Classification of Occupations 2008 (ISCO-08), обіймаючи посади за такими професійними угрупованнями: 1221.2, 1229, 1229.3, 1237.1 – керівники та головні фахівці виробничих і науково-технологічних підрозділів у тваринництві; 2213, 2213.1, 2213.2 – професіонали у галузі зооінженерії та тваринництва (наукові співробітники, зоотехніки, технологи); 2149.2 – інженери-технологи; 2310.2, 2320 – викладачі закладів вищої та передвищої (професійно-технічної освіти); 3213 – фахівці та технологи виробничих підрозділів тваринництва; 2419.3 – професіонали державної служби. Після закінчення навчання за ОП «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» спеціальності Н2 «Тваринництво» фахівець здатний здійснювати управлінські, виробничо-технологічні, науково-дослідні та освітні функції у сфері тваринництва.

Можливості продовження навчання:

Продовження навчання для здобуття третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти і набуття додаткових кваліфікацій в «системах освіти дорослих» та післядипломної освіти.

5. Викладання та оцінювання

Викладання та навчання:

Ґрунтується на принципах студентоцентризму, компетентнісному та індивідуально-особистісному підходах й реалізується через:

- 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.

Оцінювання:

Поточний контроль, проміжна та підсумкова атестація за відповідними предметами, що дозволяє оцінити набуті компетенції; проводиться відповідно до вимог «Положення про екзамени та заліки в Національному університеті біоресурсів і природокористування України».

Апробація результатів досліджень на наукових конференціях.

Публікація результатів досліджень.

Атестація здійснюється у формі атестаційного іспиту та публічного захисту (демонстрації) кваліфікаційної роботи у встановленому порядку.

Оцінювання ґрунтується на дотриманні принципів академічної доброчесності.

6. Програмні компетентності

Інтегральна компетентність:

Здатність розв'язувати складні задачі дослідницького та/або інноваційного характеру у сфері технології виробництва і переробки продукції тваринництва.

Загальні компетентності:

Код	Компетентність
ЗК1	Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.
ЗК2	Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій.
ЗК3	Здатність спілкуватися іноземною мовою.

ЗК4	Здатність до пошуку, обробки та аналізу інформації, отриманої з різних джерел.
ЗК5	Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів недоброчесності.

Спеціальні (фахові) компетентності:

Код	Компетентність
СК1	Здатність аналізувати та контролювати безпечність та якість кормів і кормових засобів та живлення тварин.
СК2	Здатність розробляти, організовувати та здійснювати заходи з підвищення продуктивності тварин, контролю безпечності та якості продуктів їх переробки й ефективності її виробництва.
СК3	Здатність організовувати та контролювати виконання заходів спрямованих на покращення селекційно-племінної роботи у тваринництві.
СК4	Здатність моделювати та проектувати технологічні процеси виробництва і переробки продукції тваринного походження.
СК5	Здатність організовувати підприємницьку і фінансову діяльність та оцінювати економічну ефективність виробництва і переробки продукції тваринного походження.
СК6	Здатність практично управляти робочими або навчальними процесами у сфері виробництва і переробки продукції тваринного походження, які є складними, непередбачуваними та потребують нових стратегічних підходів.
СК7	Здатність створювати та застосовувати системи та способи переробки продукції тваринного походження.
СК8	Здатність розробляти і реалізовувати наукові та прикладні проекти у сфері технологій виробництва та переробки продукції тваринництва та з дотичних до неї міждисциплінарних напрямів з урахуванням технічних, економічних, соціальних, правових та екологічних аспектів.
СК9	Здатність застосовувати сучасні методи та інструменти для дослідження технологій виробництва та переробки продукції тваринництва, а також забезпечення якості продукції.
СК10	Здатність зрозуміло і недвозначно доносити власні знання, висновки та аргументацію до фахівців і нефахівців, зокрема до осіб, які навчаються.

7. Програмні результати навчання

Код	Програмний результат навчання
ПРН1	Оцінювати та забезпечувати якість та безпечність технологій виробництва продукції тваринництва, кормів та кормових засобів, рівнів живлення тварин та продукції тваринного походження.
ПРН2	Розробляти, впроваджувати й модернізувати ефективні технології і процеси у сфері виробництва і переробки продукції тваринництва.
ПРН3	Здійснювати дослідження та/або провадити інноваційну діяльність з метою отримання нових знань та створення нових технологій та продуктів в сфері тваринництва та в ширших мультидисциплінарних контекстах.
ПРН4	Застосовувати сучасні математичні методи, інформаційні технології та спеціалізоване програмне забезпечення для досліджень і розробок у сфері технологій виробництва і переробки продуктів тваринництва.

ПРН5	Відшукувати необхідні дані в науковій літературі, базах даних та інших джерелах, аналізувати та оцінювати ці дані.
ПРН6	Будувати та досліджувати моделі технологічних процесів виробництва і переробки продуктів тваринництва, оцінювати їх адекватність, визначати межі застосовності.
ПРН7	Здійснювати управління складною діяльністю у сфері виробництва і переробки продуктів тваринництва, визначати цілі та завдання, планувати і розподіляти роботи, управляти ресурсами.
ПРН8	Вільно спілкуватись усно і письмово українською мовою та однією з іноземних мов при обговоренні професійних питань, досліджень та інновацій в сфері виробництва і переробки продуктів тваринництва та дотичних проблем.
ПРН9	Приймати ефективні рішення з питань виробництва і переробки продукції тваринництва, у тому числі у складних і непередбачуваних умовах, прогнозувати їх розвиток, визначати фактори, що впливають на досягнення поставлених цілей, аналізувати і порівнювати альтернативи, оцінювати ризики та імовірні наслідки рішень.
ПРН10	Нести відповідальність за розвиток професійних знань і практик, оцінювання стратегічного розвитку команди, формування ефективної кадрової політики.

8. Ресурсне забезпечення реалізації програми

Кадрове забезпечення:

Переважає більшість науково-педагогічних працівників, залучених до реалізації освітньої складової освітньо-професійної програми мають науковий ступінь та вчене звання та є штатними співробітниками НУБіП України. Всі науково-педагогічні працівники мають підтверджений рівень наукової і професійної активності.

Викладання дисциплін забезпечує 55 науково-педагогічних працівники,

з них: - докторів наук, професорів – 16;

- кандидатів наук, доцентів – 31;

- кандидатів наук, старших викладачів – 6;

- кандидатів наук, асистентів – 2.

Матеріально-технічне забезпечення:

Забезпеченість навчальними приміщеннями, комп'ютерними робочими місцями, мультимедійним обладнанням відповідає потребі. У Національному університеті біоресурсів і природокористування України є локальні комп'ютерні мережі, точки бездротового доступу до мережі Інтернет. Користування Інтернет-мережею безлімітне.

Матеріально-технічна база факультету містить спеціалізовані лабораторії з технологій виробництва продукції тваринництва (скотарства, свинарства, птахівництва, вівчарства, кролівництва), якості молока та м'яса, годівлі тварин і аналізу кормів; лабораторії сучасних напрямів – генетики тварин, біотехнологій відтворення, молекулярно-генетичних досліджень; лабораторії інформаційних і комп'ютерних технологій у тваринництві, що забезпечують цифровізацію освітнього процесу; навчально-науково-виробничі лабораторії (бджільництва, конярства, птахівництва,

живлення тварин); бази практичної підготовки, зокрема Голосіївська навчально-дослідна пасіка, лабораторії аквакультури та рибництва; інноваційні навчально-виставкові павільйони технологічного обладнання у свинарстві та птахівництві.

Університет забезпечує інклюзивне освітнє середовище, що передбачає безперешкодний доступ до навчальних приміщень, адаптацію освітнього процесу до потреб осіб з особливими освітніми потребами, використання електронних ресурсів і дистанційних технологій навчання, а також організаційну та консультативну підтримку здобувачів. Наявна вся необхідна соціально-побутова інфраструктура, кількість місць у гуртожитках відповідає вимогам.

Інформаційне та навчально-методичне забезпечення:

Віртуальне освітнє середовище НУБіП України об'єднує веб-сайт університету (-nubip.edu.ua), що містить інформацію про освітні програми, факультети, ННІ, кафедри, розклад занять, контакти викладачів та іншу інформацію; навчально-інформаційний портал (elearn.nubip.edu.ua), на якому розміщені електронні курси навчальних дисциплін; інформаційну систему «Е-деканат», особистий кабінет студента (my.nubip.edu.ua), а також наукову бібліотеку НУБіП України.

Бібліотечний фонд – багатогалузевий, нараховує понад 900 тис. примірників видань, у т.ч. рідкісних, авторефератів та повнотекстових дисертацій, більше 50 назв журналів та газет, які доступні в центральній бібліотеці та 5 філіях, 8 абонементів з видачі книг, 7 читальних залах на 527 місць з вільним доступом до мережі Інтернет. Електронні ресурси бібліотеки: електронний каталог, цифрова бібліотека (<https://dglb.nubip.edu.ua>) доступна з мережі Інтернет), яка містить понад 8000 повнотекстових видань; електронна бібліотека (доступна з локальної мережі університету), яка містить більше 9000 повнотекстових видань. Наукова бібліотека нараховує понад мільйон примірників літератури, 500 назв журналів, 50 назв газет; має 4 відділи і 5 філій; надає доступ до Е-ресурсів, у т.ч. НБД Scopus, Web of Science. Зареєстровані користувачі ЗВО мають необмежений доступ до мережі Інтернет.

Всі зареєстровані у Національному університеті біоресурсів і природокористування України користувачі мають необмежений доступ до мережі Інтернет.

Матеріали навчально-методичного забезпечення освітньо-професійної програми викладені на навчально-інформаційному порталі НУБіП України <http://elearn.nubip.edu.ua>.

9. Академічна мобільність

Національна кредитна мобільність:

До керівництва науковою роботою здобувачів можуть бути залучені провідні фахівці з виробництва і науково-дослідних інститутів та університетів України на умовах індивідуальних договорів.

Допускається перезарахування кредитів, отриманих у інших університетах України, за умови відповідності їх набутих компетентностей. Допускається перезарахування

кредитів ЄКТС, отриманих за попередньою освітньою програмою підготовки магістра (спеціаліста) за іншою спеціальністю. Максимальний обсяг кредитів ЄКТС, що може бути перезарахований, не може перевищувати 25 % від загального обсягу освітньої програми.

Міжнародна кредитна мобільність:

Міжнародна кредитна мобільність – в рамках договорів і меморандумів про наукову і академічну співпрацю з іншими закордонними закладами освіти та науковими установами. Факультет тваринництва та водних біоресурсів має договори та/або меморандуми про співпрацю між Національним університетом біоресурсів і природокористування України і: Підприємством «Бруннталлер» (Чеська Республіка), Шведським університетом сільськогосподарських наук (SLU), Університетом Редінга (Велика Британія), Люблінським природничим університетом (Польща), Технічним університетом Молдови, Університетом сільського та лісового господарства ім. Менделя (Чеська Республіка), Міжнародною академією конярства ім. Аба Анаєва (Туркменістан); «Impuls» (Чеська Республіка); компанією «Біг Дачмен Інтернешнл ГмбХ» (Німеччина) за програмами обміну студентів та стажування викладачів.

10. Навчання іноземних здобувачів вищої освіти

Навчання іноземних студентів проводиться згідно з додатковою мовною підготовкою відповідно до «Правил прийому на навчання до Національного університету біоресурсів і природокористування України», затверджених Вченою Радою НУБіП України.

11. Умови вступу

Наявність ступеня бакалавра, магістра, освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліст

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

ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП

Цикл загальної підготовки

Код	Назва дисципліни	Кредити ЕКТС	Форма контролю
OK1	Педагогіка та управління навчальними процесами	3	Екзамен
OK2	Переробка продукції тваринного походження	6	Екзамен, Захист курсового проекту
OK3	Бізнес діяльність у тваринництві	5	Екзамен
OK 4	Іноземна мова	3	Екзамен
OK5	Наукова діяльність у тваринництві	5	Екзамен

Цикл спеціальної (фахової) підготовки

Код	Назва дисципліни	Кредити ЕКТС	Форма контролю
OK6	Управління продуктивністю тварин	3	Екзамен
OK7	Живлення тварин і якість кормів	5	Екзамен
OK8	Сучасні методи селекції у тваринництві	3	Екзамен
OK9	Моделювання технологічних процесів у тваринництві	6	Екзамен
OK10	Управління виробництвом і переробкою продукції тваринництва	5	Екзамен, Захист курсового проекту
OK11	Практична підготовка	10	Захист
OK12	Атестаційний екзамен	1	Екзамен
OK13	Підготовка і захист магістерської кваліфікаційної роботи	9	Екзамен

ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП

Цикл загальної підготовки

Код	Назва дисципліни	Кредити ЕКТС	Форма контролю
BKY1	Вибір з каталогу	3	Залік
BKY2	Вибір з каталогу	3	Залік

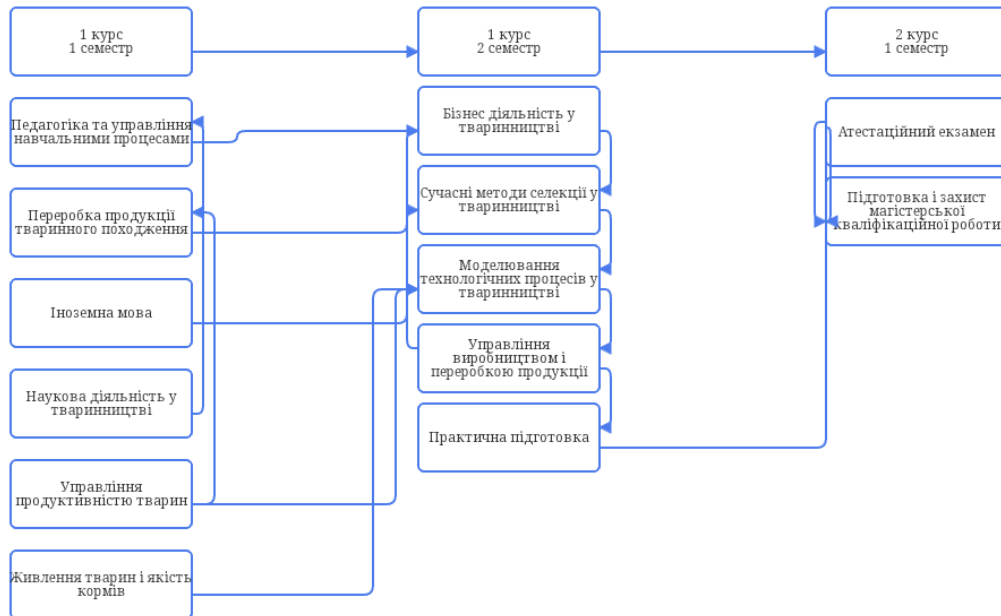
Цикл спеціальної (фахової) підготовки

Код	Назва дисципліни	Кредити ЕКТС	Форма контролю
BK1	Біоетика, біобезпека і благополуччя у тваринництві	5	Екзамен
BK2	Кормовий бізнес	5	Екзамен

BK3	Виробництво екологічно безпечної продукції скотарства	5	Екзамен
BK4	Генетика кількісних та якісних ознак тварин	5	Екзамен
BK5	Живлення тварин-компаньйонів	5	Екзамен
BK6	Звірівництво як бізнес	5	Екзамен
BK7	Інноваційні технології бджільництва	5	Екзамен
BK8	Комп'ютерне складання раціонів	5	Екзамен
BK9	Крафтова продукція тваринництва	5	Екзамен
BK10	Організація племінної справи у тваринництві	5	Екзамен
BK11	Органічне виробництво продукції козівництва	5	Екзамен
BK12	Проектування тваринницьких підприємств	5	Екзамен
BK13	Тварини в українській та світовій культурі	5	Екзамен
BK14	Цифрове тваринництво	5	Екзамен
BK15	Операційне управління кризовими ситуаціями у тваринництві	5	Екзамен
BK16	Біометоди відтворення бджіл	5	Екзамен
BK17	Біотехнологія статевих клітин	5	Екзамен
BK18	Генетичні ресурси у тваринництві	5	Екзамен
BK19	Індустріальне свинарство	5	Екзамен
BK20	Сучасні технології промислового птахівництва	5	Екзамен

Сума обов'язкових компонентів:	64
Сума вибіркових компонентів:	26
Всього:	90

**Структурно-логічна схема підготовки
магістрів освітньо-професійної програми «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»**



Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація випускників освітньої програми спеціальності Н2 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» здійснюється у формі атестаційного екзамену та публічного захисту (демонстрації) кваліфікаційної роботи у встановленому порядку.

Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньо-професійної програми «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

Компетентність	ОК1	ОК2	ОК3	ОК 4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12	ОК13
ЗК1	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЗК2	+				+				+	+	+	+	+
ЗК3				+	+						+	+	+
ЗК4	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЗК5			+		+					+	+	+	+
СК1							+				+	+	+
СК2		+				+	+	+	+	+	+	+	+
СК3								+			+	+	+
СК4						+			+	+	+	+	+
СК5			+							+	+	+	+
СК6		+									+	+	+
СК7		+								+	+	+	+
СК8		+			+				+	+	+	+	+
СК9					+		+	+	+		+	+	+
СК10	+			+	+						+	+	+

Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньо-професійної програми «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

Компетентність	ОК1	ОК2	ОК3	ОК 4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12	ОК13
ПРН1		+				+	+			+	+	+	+
ПРН2		+				+	+	+		+	+	+	+
ПРН3		+			+			+	+		+	+	+
ПРН4					+				+		+	+	+
ПРН5				+	+						+	+	+
ПРН6									+	+	+	+	+
ПРН7	+	+	+			+				+	+	+	+
ПРН8	+			+	+						+	+	+
ПРН9		+	+			+				+	+	+	+
ПРН10	+		+							+	+	+	+

Умовні позначення:

- Теоретичне навчання
- :

- Екзаменаційна сесія
- П

- Педагогічна практика
- - Канікули
- II

- підготовка до ЄДКІ, атестаційного екзамену, кваліфікаційної роботи
- ≡

- 3
- X

- Виробнича практика
- O

- Навчальна практика
- Д

- Дослідницька практика
- A

- Проміжна атестація
- //

- атестація здобувачів вищої освіти, захист кваліфікаційної роботи

План освітнього процесу

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Всього	1260	42	5	0	1	225	105	75	45	435	0	300	5	10	0
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП																
Цикл загальної підготовки																
ВКУ1	Вибір з каталогу	90	3		2		30	15		15	60				2	
ВКУ2	Вибір з каталогу	90	3		2		30	15		15	60				2	
	Всього	180	6	0	4	0	60	30	0	30	120	0	0	0	4	0
Цикл спеціальної (фахової) підготовки																
ВК1	Біоетика, біобезпека і благополуччя у тваринництві	150	5	3			40	20	20		110					4
ВК2	Кормовий бізнес	150	5	3			40	20	20		110					4
ВК3	Виробництво екологічно безпечної продукції скотарства	150	5	3			40	20	20		110					4
ВК4	Генетика кількісних та якісних ознак тварин	150	5	3			40	20	20		110					4
ВК5	Живлення тварин-компаньйонів	150	5	3			40	20	20		110					4
ВК6	Звірівництво як бізнес	150	5	3			40	20	20		110					4
ВК7	Інноваційні технології бджільництва	150	5	3			40	20	20		110					4
ВК8	Комп'ютерне складання раціонів	150	5	3			40	20	20		110					4
ВК9	Крафтова продукція тваринництва	150	5	3			40	20	20		110					4
ВК10	Організація племінної справи у тваринництві	150	5	3			40	20	20		110					4
ВК11	Органічне виробництво продукції козівництва	150	5	3			40	20	20		110					4
ВК12	Проектування тваринницьких підприємств	150	5	3			40	20	20		110					4
ВК13	Тварини в українській та світовій культурі	150	5	3			40	20	20		110					4
ВК14	Цифрове тваринництво	150	5	3			40	20	20		110					4
ВК15	Операційне управління кризовими ситуаціями у тваринництві	150	5	3			40	20	20		110					4
ВК16	Біометоди відтворення бджіл	150	5	3			60	30	30		90					6
ВК17	Біотехнологія статевих клітин	150	5	3			60	30	30		90					6
ВК18	Генетичні ресурси у тваринництві	150	5	3			60	30	30		90					6
ВК19	Індустріальне свинарство	150	5	3			60	30	30		90					6
ВК20	Сучасні технології промислового птахівництва	150	5	3			60	30	30		90					6
	Всього	600	20	4	0	0	180	90	90	0	420	0	0	0	0	18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Загальний обсяг обов'язкових компонентів																
		1920	64	10	0	2	480	210	150	120	840	0	300	18	14	0
Загальний обсяг вибіркових компонентів																
		780	26	4	0	0	240	120	90	30	540	0	0	0	0	18
	Кількість екзаменів			14												
	Кількість заліків				0											
	Кількість курсових проектів і робіт					2										
Всього годин навчальних занять																
		2700	90				720	330	240	150	1380	0	300	18	14	18

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Назва освітньої компоненти	Години	Кредити	%
Обов'язкові компоненти ОПП	1920	64	71.11
Цикл загальної підготовки	660	22	24.44
Цикл спеціальної (фахової) підготовки	1260	42	46.67
Вибіркові компоненти ОПП	780	26	28.89
Цикл загальної підготовки	180	6	6.67
Цикл спеціальної (фахової) підготовки	600	20	22.22
Разом за ОПП	2700	90	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка до ЄДКІ	Атестація здобувачів	Канікули
1	30	4	10	0	0	8
2	10	2	0	4	1	1
Разом за ОПП	40	6	10	4	1	9

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича практика	2	300	10	10

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва освітньої компоненти	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект	Семестр
1	Переробка продукції тваринного походження	30	1	+		2
2	Управління виробництвом і переробкою продукції тваринництва	30	1	+		1

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Атестаційний екзамен	30	1	1
2	Підготовка і захист кваліфікаційної роботи	270	9	4

VIII. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО КІЛЬКІСТЬ КРЕДИТІВ

Курс	Семестр	Кількість кредитів	Всього за навчальний рік
1	1	30	60
	2	30	
2	3	30	30
Разом			90