

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

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

**«ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА І ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ
ТВАРИННИЦТВА»**

Першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство

за спеціальністю 204 Технологія виробництва і переробки продукції
тваринництва

Кваліфікація: Бакалавр з технології виробництва і переробки продукції
тваринництва

Вінниця 2024

ПЕРЕДМОВА

Освітньо-професійна програма (ОПП) для підготовки здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня за спеціальністю 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва 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.

Робоча група у складі:

Голубенко Т.Л. – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, завідувач кафедри технології виробництва та переробки продукції тваринництва, гарант освітньої програми.

Новгородська Н.В. – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, доцент кафедри біоінженерії, біо- та харчових технологій.

Разанова О.П. – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, доцент кафедри технології виробництва та переробки продукції тваринництва.

Скоромна О.І. – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, доцент кафедри технології виробництва та переробки продукції тваринництва.

Огороднічук Г.М. – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, завідувач кафедри технології розведення, виробництва та переробки продукції дрібних тварин.

Чудак Р.А. – доктор сільськогосподарських наук, професор, професор кафедри технології розведення, виробництва та переробки продукції дрібних тварин.

Побережець Ю.М. – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, доцент кафедри технології розведення, виробництва та переробки продукції дрібних тварин.

Главатчук В.А. – кандидат сільськогосподарських наук, старший викладач кафедри технології розведення, виробництва та переробки продукції дрібних тварин.

Ткаченко Т.Ю. – кандидат сільськогосподарських наук, старший викладач кафедри технології виробництва та переробки продукції тваринництва.

Голембівський С.О. – директор товариства з обмеженою відповідальністю «АГРОБУЛ».

Дмитрук О.О. – здобувач першого (бакалаврського) рівня вищої освіти ОП «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва».

Перелік нормативних документів, на яких базується освітня програма:

1. Про освіту: Закон України від 05.09.2017 р. №2145-VIII. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2145-19#Text>

2. Про вищу освіту: Закон України від 01.07.2014 р. №1556-VII. URL: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1556-18>

3. Про племінну справу. Закон України від 01.01.2016 р. №3691-XII. URL:

<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3691-12#Text>

4. Стандарт вищої освіти за спеціальністю 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Затверджено та введено в дію Наказом Міністерства освіти і науки України від 21.12.2018 р. № 1432. URL: [https://mon.gov.ua/static-objects/mon/sites/1/vishcha-osvita/zatverdzeni%20standarty/12/21/204-](https://mon.gov.ua/static-objects/mon/sites/1/vishcha-osvita/zatverdzeni%20standarty/12/21/204-Tekhn.vyr.pererob.prod.tvarynnytstva-bakalavr-VO.18.01.pdf)

[Tekhn.vyr.pererob.prod.tvarynnytstva-bakalavr-VO.18.01.pdf](https://mon.gov.ua/static-objects/mon/sites/1/vishcha-osvita/zatverdzeni%20standarty/12/21/204-Tekhn.vyr.pererob.prod.tvarynnytstva-bakalavr-VO.18.01.pdf)

5. Національна рамка кваліфікацій. URL: <https://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/1341-2011-%D0%BF/paran12#n12>.

6. Національний класифікатор України: Класифікатор професій ДК 003:2010. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/va327609-10#Text>.

7. Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти: Постанова Кабінету Міністрів України від 29.04.2015 р. №266. URL: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/266-2015-п>.

8. Про затвердження Положення про акредитацію освітніх програм, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти: Наказ Міністерства освіти і науки України від 11 липня 2019 року № 977. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0880-19>.

9. Про затвердження Положення про підвищення кваліфікації та стажування педагогічних і науково-педагогічних працівників вищих навчальних закладів: Наказ Міністерства освіти і науки України від 24.01.2013 р., № 48. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0488-13>.

10. Глосарій. Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти. URL: <https://naqa.gov.ua/wp-content/uploads/2020/01/%d0%93%d0%bb%d0%be%d1%81%d0%b0%d1%80%d1%96%d0%b9.pdf>

11. Про внесення змін до деяких стандартів вищої освіти. <https://mon.gov.ua/static-objects/mon/sites/1/vishcha-osvita/zatverdzeni%20standarty/2024/Nakaz-842.vid.13.06.2024.pdf>

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

1 – Загальна інформація	
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Вінницький національний аграрний університет, факультет Технології виробництва, переробки та робототехніки у тваринництві, кафедра технології виробництва та переробки продукції тваринництва
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Бакалавр Бакалавр з технології виробництва і переробки продукції тваринництва.
Офіційна назва освітньої програми	Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом бакалавра, одиничний Обсяг освітньої програми: - на основі повної загальної середньої освіти становить 240 кредитів ЄКТС, термін навчання 3 роки 10 місяців; - на основі ступеня «фаховий молодший бакалавр», «молодший бакалавр» (освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст») становить 180 кредитів ЄКТС, термін навчання 2 роки 10 місяців.
Наявність акредитації	Наказ МОН України від 11.06.2014 р. №2323 л. (на підставі наказу МОН України від 19.12.2016 р. №1565). Термін дії сертифіката до 01.07.2024 р.
Цикл/рівень	НРК України – 6 рівень, FQ -EHEA – перший цикл, EQF-LLL – 6 рівень
Передумови	Наявність повної загальної середньої освіти, за результатами ЗНО, освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста, наявність ступеня молодшого бакалавра, ступеня фахового молодшого бакалавра. Інші вимоги визначаються правилами прийому до ВНАУ.
Мова (и) викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	3 роки 10 місяців
Інтернет адреса постійного розміщення опису освітньої програми	https://vsau.org/pro-universitet/navchalna-robota
2 – Мета освітньої програми	
Підготовка висококваліфікованих та конкурентоспроможних фахівців, здатних вирішувати комплексні завдання та практичні проблеми у сфері виробництва і переробки продукції тваринництва з метою виробництва якісної та безпечної продукції.	
3 – Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація (за наявності))	20 Аграрні науки та продовольство. 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва.
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна

Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Загальна освіта у галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва». Ключові слова: тваринництво, продукція, виробництво, переробка
Особливості програми	Програма спрямована на підготовку конкурентоспроможних фахівців, здатних оперативнo адаптуватися та розв'язувати професійні завдання, забезпечувати виробництво якісної та безпечної тваринницької органічної продукції в умовах сучасного виробництва та переробки продукції тваринництва, враховуючи стратегію університету, регіональні особливості та передовий досвід провідних підприємств у галузях молочного і м'ясного скотарства, свинарства, птахівництва, бджільництва та інших галузей.
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Фахівець здатний виконувати зазначену професійну роботу відповідно до національного класифікатора професій ДК 003:2010 та/або International Standard Classification of Occupations 2008 (ISCO-08). 3211-Технік-лаборант (біологічні дослідження) 3213-Зоотехнік відділення (комплексу, сільськогосподарської ділянки, ферми) 3213-Технік-технолог з виробництва та переробки продукції тваринництва 3213-Технолог з виробництва та переробки продукції тваринництва 3213-Фахівець з організації та ведення фермерського господарства
Подальше навчання	Продовження навчання на другому (магістерському) рівні вищої освіти. Набуття додаткових кваліфікацій у системі післядипломної освіти.
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Освітня програма забезпечує студентоцентроване, проблемно-орієнтоване навчання, онлайн навчання в системі Zoom, самонавчання. Викладання проводиться у вигляді: лекції, мультимедійні лекції, інтерактивні лекції, лабораторні та практичні заняття, самостійне навчання, індивідуальні заняття тощо. Лекційні заняття мають інтерактивний науково-пізнавальний характер. Практичні та лабораторні заняття проводяться в малих групах, поширеними є ситуаційні завдання, підготовка презентацій із використанням сучасних програмних засобів. Навчально-методичне забезпечення здійснюється через університетське інформаційно-освітнє середовище Сократ та Moodle. Акцент робиться на особистому саморозвитку, груповій роботі, умінні презентувати результати навчання, що сприятиме формуванню розуміння потреби й готовності до продовження самоосвіти протягом життя.
Оцінювання	Система оцінювання знань здобувачів вищої освіти включає поточний, проміжний та семестровий контроль (екзамени, заліки) знань із кожної навчальної дисципліни, оцінювання результатів практик. Оцінювання здійснюється за 100-бальною шкалою із подальшим переведенням у національну шкалу та шкалу ЄКТС. Атестація здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи та атестаційного екзамену.

6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність (ІК)	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)	<p>ЗК 1. 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.</p> <p>ЗК 2. 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.</p> <p>ЗК 3. Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК 4. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.</p> <p>ЗК 5. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.</p> <p>ЗК 6. Здатність працювати в команді та мати навички між особистісною взаємодією.</p> <p>ЗК 7. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.</p> <p>ЗК 8. Прагнення до збереження навколишнього середовища.</p> <p>ЗК 9. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p> <p>ЗК 10. Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів недоброчесності.</p>
Спеціальні (фахові, предметні) компетентності (СК)	<p>СК 1. Здатність використовувати професійні знання в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва для ефективного ведення бізнесу.</p> <p>СК 2. Здатність використовувати сучасні знання про способи відтворення, закономірності індивідуального розвитку та розведення тварин для ефективної професійної діяльності у галузі тваринництва.</p> <p>СК 3. Здатність використовувати знання з основних технологій заготівлі, виробництва та зберігання кормів для формування кормової бази підприємства.</p> <p>СК 4. Здатність до складання раціонів для різних видів і статевих вікових груп тварин та організації їх нормованої годівлі з урахуванням наявних фінансових та ресурсних обмежень.</p> <p>СК 5. Здатність застосовувати доцільні системи та способи утримання сільськогосподарських тварин і контролювати та оптимізувати мікроклімат технологічних приміщень.</p> <p>СК 6. Здатність застосовувати базові знання економіки, організації та менеджменту у виробництві та переробці продукції тваринництва.</p> <p>СК 7. Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції скотарства.</p> <p>СК 8. Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції свинарства.</p> <p>СК 9. Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції птахівництва.</p>

СК 10. Здатність застосовувати знання морфології, фізіології та біохімії різних видів тварин для реалізації ефективних технологій виробництва і переробки їх продукції.

СК 11. Здатність застосовувати знання організації та управління технологічним процесом переробки продукції тваринництва для ефективного ведення господарської діяльності підприємства.

СК 12. Здатність аналізувати господарську діяльність підприємства, вести первинний облік матеріальних цінностей, основних засобів, праці та її оплати.

СК 13. Здатність використовувати спеціальні знання для проведення санітарно-гігієнічних і профілактичних заходів на фермах та інших об'єктах із виробництва і переробки продукції тваринництва.

7 – Програмні результати навчання

- ПРН 1. Забезпечувати дотримання параметрів та контролювати технологічні процеси з виробництва і переробки продукції тваринництва.
- ПРН 2. Навчати співробітників підприємства сучасних та нових компонентів технологічних процесів з виробництва і переробки продукції тваринництва.
- ПРН 3. Виконувати функціональні обов'язки, нівелюючи вплив різних чинників та виробничих ситуацій.
- ПРН 4. Організувати спільну діяльність робочого колективу.
- ПРН 5. Забезпечувати якість виконуваних робіт.
- ПРН 6. Впливати на дотримання вимог щодо збереження навколишнього середовища.
- ПРН 7. Здійснювати пошук, оброблення та узагальнення інформації з застосуванням сучасних інформаційних технологій.
- ПРН 8. Застосовувати знання з відтворення та розведення сільськогосподарських тварин для ефективного ведення господарської діяльності підприємства.
- ПРН 9. 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.

8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми

Кадрове забезпечення	<p>Науково-педагогічні працівники, залучені до реалізації освітньо-професійної програми є штатними співробітниками ВНАУ, мають науковий ступінь та/або вчене звання та відповідають вимогам, визначеним Ліцензійними умовами провадження освітньої діяльності закладів освіти. З метою підвищення фахового рівня всі науково-педагогічні працівники один раз на п'ять років проходять стажування, в т. ч. закордонні. Поширеною практикою є проведення гостьових лекцій провідними фахівцями-практиками в галузі технології виробництва і переробки продукції тваринництва.</p>
Матеріально-технічне забезпечення	<p>Для забезпечення навчального процесу здобувачів ОПІ використовуються лекційні аудиторії, оснащені мультимедійним обладнанням, аудиторії для проведення практичних і лабораторних занять, комп'ютерні класи з необхідним устаткуванням. Усі комп'ютери об'єднані у мережу і підключені до мережі Інтернет. Наявна розвинена соціально-побутова інфраструктура: бібліотека університету, у тому числі читальний зал із комп'ютеризованими робочими місцями, пункти харчування в корпусах університету, актовий та спортивний зали, стадіон та спортивні майданчики, тренажерна зала, медичний кабінет, університетський парк, зони відпочинку студентів. Наявна вся необхідна соціально-побутова інфраструктура: кількість місць у гуртожитках відповідає потребам.</p>
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	<p>«Офіційний веб-сайт https://vsau.org містить інформацію про структуру університету, навчальну, наукову і виховну діяльність, структурні підрозділи, правила прийому, контакти тощо. В університеті функціонує автоматизована система управління «Сократ», в якій реалізовано підсистеми: «Репозиторій», АСУ відділ кадрів, АСУ Деканат, персональний кабінет викладача, персональний кабінет студента, система електронного тестування.</p> <p>Навчальний процес забезпечується навчально-методичними комплексами дисциплін, які містять лекції, методичні вказівки до лабораторних та практичних занять, методичні вказівки до самостійної роботи студентів, індивідуальні завдання практичної спрямованості; методичні матеріали до проходження практик, завдання для контролю знань (екзаменаційні білети, тестові завдання, комплексні контрольні роботи).</p> <p>Викладачі забезпечують видання авторських підручників, навчально-методичних посібників та монографій. Освітньо-професійну програму забезпечує наявність потужного бібліотечного фонду, що містить навчально-методичну та наукову літературу, а також вітчизняні та закордонні фахові періодичні видання відповідного та спорідненого профілю в електронному вигляді. Студенти мають можливість працювати як з традиційними (наявні навчальні та методичні посібники, періодика), так і з новітніми інформаційними ресурсами – електронними книгами, повнотекстовими, реферативними і наукометричними базами даних (у т.ч. Scopus, WoS), сховищами аудіо-і відео контенту. Електронно-бібліотечна система забезпечує студентам індивідуальний доступ із будь якої точки, де функціонує Інтернет.</p>

9 – Академічна мобільність

Національна кредитна мобільність	На основі двосторонніх договорів між ВНАУ та закладами вищої освіти України. Реалізується в Університеті відповідно до вимог чинного законодавства та регулюється внутрішніми локальними документами: Положенням про організацію освітнього процесу у Вінницькому національному аграрному університеті. Перезарахування отриманих кредитів на основі Європейської кредитно-трансферної системи (ЄКТС), отриманих під час участі здобувача вищої освіти у програмах національної академічної мобільності відбувається шляхом порівняння змісту навчальних програм та з урахуванням набутих компетентностей і програмних результатів навчання.
Міжнародна кредитна мобільність	Реалізація міжнародної кредитної мобільності можлива на основі двосторонніх договорів між Вінницьким національним аграрним університетом та вищими навчальними закладами зарубіжних країн-партнерів, зокрема, угодами про співпрацю з якими можна ознайомитись за посиланням https://www.vsau.org/prouniversitet/strukturni-pidrozdili/mizhnarodna-diyalnist
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Можливість навчання існує на загальних умовах за акредитованими освітніми програмами.

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

2.1. Перелік компонент ОПП

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкової контролю
<i>Обов'язкові компоненти</i>			
OK1	Українська мова та етнологія	4	Екзамен
OK2	Філософія	3	Екзамен
OK3	Іноземна мова	8	Залік Екзамен
OK4	Охорона праці та безпека життєдіяльності	3	Залік
OK5	Вища математика	4	Екзамен
OK6	Інформаційні технології	3	Залік
OK7	Методика наукових досліджень	3	Екзамен
OK8	Технологія виробництва та переробки продукції рослинництва	4	Залік
OK9	Біофізика	4	Екзамен
OK10	Морфологія тварин	8	Екзамен
OK11	Історія України	4	Екзамен
OK12	Загальні правові засади та академічна доброчесність	3	Залік
OK13	Неорганічна та аналітична хімія	4	Екзамен
OK14	Мікробіологія	3	Екзамен
OK15	Гігієна тварин	4	Екзамен
OK16	Генетика з біометрією	4	Екзамен
OK17	Розведення тварин	6	Екзамен
OK18	Фізіологія тварин	8	Екзамен
OK19	Годівля сільськогосподарських тварин	7	Екзамен
OK20	Технологія виробництва продукції вівчарства й козівництва	5	Екзамен
OK21	Молоко і молочні продукти	5	Екзамен
OK22	Конярство	4	Екзамен
OK23	Технологія виробництва продукції птахівництва	5	Екзамен
OK24	Технологія виробництва продукції свинарства	5	Екзамен
OK25	Технологія відтворення тварин	5	Екзамен
OK26	Організація виробничих процесів у тваринництві	5	Залік
OK27	Технологія виробництва продукції бджільництва	4	Екзамен
OK28	Біотехнологія	5	Екзамен
OK29	Стандартизація продукції тваринництва	4	Залік
OK30	Технологія переробки продукції тваринництва	6	Екзамен
OK31	Аграрна політика та земельні відносини	7	Екзамен Залік
OK32	Технологія виробництва молока і яловичини	8	Екзамен
OK33	Енергоефективність та альтернативні джерела енергії	5	Екзамен
OK34	Економіка і бухгалтерський облік у тваринництві	3	Залік
OK35	Навчальна практика	3	Залік
OK36	Виробнича практика	7	Залік
OK37	Кваліфікаційна робота	5	Екзамен
OK38	Атестаційний екзамен	2	Екзамен
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		180	

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкової контролю
<i>Вибіркові компоненти*</i>			
ВК 1 – ВК12	Вибіркова компонента	5	Залік
Загальний обсяг вибірових компонент		60	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		240	

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

2.2 Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми

I курс	I семестр	OK1 Українська мова та етнокulturологія	OK2 Філософія	OK3 Іноз.мова	OK4 Охорона праці та безпека життєдіяльності	OK5 Вища математика	OK6 Інформаційні технології	OK7 Методика наукових досліджень	OK8 Технологія виробництва та переробки продукції	OK9 Біофізика	OK10 Морфологія тварин
	II семестр	OK3 Іноземна мова	OK10 Морфологія тварин	OK11 Історія України	OK12 Загальні правові засади та академічна доброчесність	OK13 Неорганічна та аналітична хімія	OK14 Мікробіологія	OK15 Гігієна тварин			OK 35 Навчальна практика
II курс	III семестр	OK3 Іноземна мова	OK16 Генетика з біометрією	OK17 Розведення тварин	OK18 Фізіологія тварин	OK19 Годівля сільськогосподарських тварин	BK1	BK2			
	IV семестр	OK3 Іноземна мова	OK18 Фізіологія тварин	OK19 Годівля сільськогосподарських тварин	OK20 Технологія виробництва продукції вівчарства й козівництва	OK21 Молоко і молочні продукти	BK3	BK4			OK 35 Навчальна практика
III курс	V семестр	OK22 Конярство	OK23 Технологія виробництва продукції птахівництва	OK24 Технологія виробництва продукції свинарства	OK25 Технологія відтворення тварин	BK5	BK6				
	VI семестр	OK26 Організація виробничих процесів у тваринництві	OK27 Технологія виробництва продукції бджільництва	OK28 Біотехнологія	BK7	BK8					OK 36 Виробнича практика
IV курс	VII семестр	OK29 Стандартизація продукції тваринництва	OK30 Технологія переробки продукції тваринництва	OK31 Аграрна політика та земельні відносини	OK32 Технологія виробництва молока і яловичини	BK9	BK10				
	VIII семестр	OK31 Аграрна політика та земельні відносини	OK32 Технологія виробництва молока і яловичини	OK33 Енергоефективність та альтернативні джерела енергії	OK34 Економіка і бухгалтерський облік у тваринництві	BK11	BK12			OK 37 Кваліфікаційна робота	OK 38 Атестаційний екзамен

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	<p>Кваліфікаційна робота має передбачати 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.</p> <p>Кваліфікаційна робота оприлюднюється у репозиторії ВНАУ.</p>
Вимоги до атестаційного екзамену	Атестаційний екзамен передбачає оцінювання результатів навчання, визначених освітньою програмою та стандартом вищої освіти із спеціальності 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва.

