

**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; вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти.

### **Робоча група у складі:**

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

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;

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

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;

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

Сплодитель І.О. – студент 4 курсу навчання.

*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/storage/app/media/vishchaosvita/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/wpcontent/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**

<b>1 – Загальна інформація</b>	
<b>Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу</b>	Вінницький національний аграрний університет, факультет Технології виробництва і переробки продукції тваринництва та ветеринарії, кафедра технології виробництва, переробки продукції тваринництва та годівлі
<b>Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу</b>	Бакалавр Бакалавр з технології виробництва і переробки продукції тваринництва.
<b>Офіційна назва освітньої програми</b>	Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва
<b>Тип диплому та обсяг освітньої програми</b>	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.
<b>Наявність акредитації</b>	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.
<b>Цикл/рівень</b>	6 рівень Національної рамки кваліфікацій України (НРК), 6 рівень Європейської рамки кваліфікацій для навчання впродовж життя (EQF-LLL). Цикл Європейського простору вищої освіти (HPFQ-EHEA)
<b>Мова (и) викладання</b>	Українська
<b>Термін дії освітньої програми</b>	3 роки 10 місяців
<b>Інтернет адреса постійного розміщення опису освітньої програми</b>	<a href="https://vsau.org/pro-universitet/navchalna-robota">https://vsau.org/pro-universitet/navchalna-robota</a>
<b>2 – Мета освітньої програми</b>	
Підготовка конкурентноспроможних фахівців з технології виробництва і переробки продукції тваринництва, здатних вирішувати типові задачі технолога у галузі виробництва та переробки продукції тваринництва, які базуються на засадах економічної доцільності ведення бізнесу з урахуванням біологічних особливостей різних видів та статеві-вікових груп тварин та знання технологічних процесів переробки продукції тваринництва.	
<b>3 – Характеристика освітньої програми</b>	
<b>Предметна область, напрям</b>	Галузь знань: 20 Аграрні науки та продовольство. Спеціальність: 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва.
<b>Основний фокус освітньої програми та спеціалізації</b>	Загальна освіта у галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва». Акцент – на здатності здійснювати технологічно дотриману фахову діяльність під час обслуговування технологій виробництва і переробки продукції тваринництва у господарствах України різних форм власності та організаційно-правових форм.

	Ключові слова: технологія, продукція тваринництва, виробництво, переробка.
<b>Орієнтація освітньої програми</b>	<p>Освітньо-професійна програма для бакалавра спрямована на формування фахівців, здатних розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми професійної діяльності 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 – технології виробництва і переробки продукції тваринництва.</p> <p>Методи, методики – загальнонаукові (гіпотеза, експеримент, аналіз, індукція, дедукція, моделювання, узагальнення), спеціальні (лабораторний, діагностичний, біологічні, хімічні) методи досліджень в зооінженерії, статистичні методи аналізу даних, зоотехнічні заходи, загальні технології виробництва і переробки продукції тваринництва.</p>
<b>Особливості програми</b>	<p>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.</p> <p>Програма передбачає поглиблену мовну підготовку, набуття знань використання альтернативних енергетичних джерел у забезпеченні професійної діяльності, наскрізну комп'ютерну підготовку. Навчання за денною, заочною, дуальною, дистанційною формами. Програма може бути адаптована для здобувачів з особливими потребами.</p>
<b>4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання</b>	
<b>Придатність до працевлаштування</b>	<p>Фахівець здатний виконувати зазначену професійну роботу відповідно до національного класифікатора професій ДК 003:2010 та/або International Standard Classification of Occupations 2008 (ISCO-08) та відповідно до отриманого фаху і кваліфікації за галузю знань 20 «Аграрні науки та продовольство».</p> <p>Секція А. Сільське господарство, мисливство, лісове господарство.</p> <p>Розділ 01.2. Тваринництво.</p> <p>Група 01.21 Розведення великої рогатої худоби та коней.</p> <p>Група 01.22 Розведення дрібної рогатої худоби</p> <p>Група 01.23 Розведення свиней</p> <p>Група 01.24 Розведення птиці</p> <p>Група 01.25 Розведення хутрових звірів та собак</p> <p>Група 01.26 Розведення бджіл</p> <p>Група 01.27 Розведення екзотичних тварин та птиці</p> <p>Група 01.28 Розведення риб</p> <p>Після закінчення навчання за освітньою програмою спеціальності «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» фахівець здатний виконувати професійну роботу:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- технік з племінної справи, технолог з виробництва кормів.</li> <li>зоотехнік (код КП – 3213.2);</li> </ul>

	<p>- технолог з виробництва і переробки продукції тваринництва, фахівець з організації та ведення фермерського господарства, зоотехнік відділення, ферми, комплексу (код КП - 3213), технолог з переробки тваринницької сировини (код КП – 3530, код КП – 3540);</p> <p>- інструктор виробничого навчання (код КП – 3340).</p>
<b>Подальше навчання</b>	<p>Продовження навчання для здобуття другого (магістерського) рівня зі спеціалізаціями, запровадженими вищим навчальним закладом, а також підвищення кваліфікації і отримання додаткової післядипломної освіти.</p> <p>У подальшому фахівці можуть пройти перепідготовку та набути іншої спеціальності і виконувати відповідну професійну роботу.</p>
<b>5 – Викладання та оцінювання</b>	
<b>Викладання та навчання</b>	<p>Студентоцентроване навчання, проблемно-орієнтоване навчання, використання внутрішньовузівської електронної системи АСУ Сократ, самонавчання, навчання через навчальну, виробничу практику, навчання на основі досліджень. Викладання проводиться у вигляді: лекцій, мультимедійних лекцій, інтерактивних лекцій, семінарських, практичних занять. Також передбачена самостійна робота з можливістю консультацій з викладачем, індивідуальні заняття, <u>групова проєктна робота.</u></p>
<b>Оцінювання</b>	<p>Система оцінювання знань здобувачів вищої освіти включає поточний, проміжний та семестровий контроль знань із кожної навчальної дисципліни, оцінювання результатів практик і атестацію за певним освітнім ступенем.</p> <p>Оцінювання здійснюється за 100-бальною шкалою із подальшим переведенням у національну шкалу та шкалу ЄКТС.</p> <p>Атестація здійснюється у формі публічного захисту(демонстрації) кваліфікаційної роботи та атестаційногоекзамену.</p> <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.</p> <p>У кваліфікаційній роботі не має бути академічного плагіату, фальсифікації та фабрикації.</p> <p>Кваліфікаційна робота має бути оприлюднена у репозитарії університету.</p>
<b>6 – Програмні компетентності</b>	
<b>Інтегральна компетентність (ІК)</b>	<p>Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми з технології виробництва і переробки продукції тваринництва або у процесі навчання, що передбачає застосування певних теорій та методів відповідної науки і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.</p>
<b>Загальні компетентності (ЗК)</b>	<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</p>

	<p>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 особистісної взаємодії.</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>
<p><b>Спеціальні предметні компетентності (СК)</b></p> <p><b>(фахові,</b></p>	<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 статево 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> <p>СК 10. Здатність застосовувати знання морфології, фізіології та біохімії різних видів тварин для реалізації ефективних технологій виробництва і переробки їх продукції.</p> <p>СК 11. Здатність застосовувати знання організації та управління технологічним процесом переробки продукції тваринництва для ефективного ведення господарської діяльності підприємства.</p> <p>СК 12. Здатність аналізувати господарську діяльність підприємства, вести первинний облік матеріальних цінностей, основних засобів, праці та її оплати.</p> <p>СК 13. Здатність використовувати спеціальні знання для проведення санітарно-гігієнічних і профілактичних заходів на</p>

	фермах та інших об'єктах із виробництва і переробки продукції тваринництва.
<b>7 – Програмні результати навчання</b>	
<p>ПРН 1. Забезпечувати дотримання параметрів та контролювати технологічні процеси з виробництва і переробки продукції тваринництва.</p> <p>ПРН 2. Навчити співробітників підприємства сучасних та нових компонентів технологічних процесів з виробництва і переробки продукції тваринництва.</p> <p>ПРН 3. Виконувати функціональні обов'язки, нівелюючи вплив різних чинників та виробничих ситуацій.</p> <p>ПРН 4. Організовувати спільну діяльність робочого колективу.</p> <p>ПРН 5. Забезпечувати якість виконуваних робіт.</p> <p>ПРН 6. Впливати на дотримання вимог щодо збереження навколишнього середовища.</p> <p>ПРН 7. Здійснювати пошук, оброблення та узагальнення інформації з застосуванням сучасних інформаційних технологій.</p> <p>ПРН 8. Застосовувати знання з відтворення та розведення сільськогосподарських тварин для ефективного ведення господарської діяльності підприємства.</p> <p>ПРН 9. Обирати раціональні технології заготівлі, виробництва та зберігання кормів.</p> <p>ПРН 10. Здійснювати нормовану годівлю тварин.</p> <p>ПРН 11. Забезпечувати оптимальні умови утримання сільськогосподарських тварин і мікроклімат технологічних приміщень.</p> <p>ПРН 12. Застосовувати закони економіки, організації та менеджменту у виробництві та переробці продукції тваринництва.</p> <p>ПРН 13. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль сучасних технологій з виробництва молока та яловичини.</p> <p>ПРН 14. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль сучасних технологій виробництва свинини.</p> <p>ПРН 15. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль виробництва продукції птахівництва.</p> <p>ПРН 16. Вправджувати і використовувати на практиці науково обгрунтовані технології виробництва і переробки продукції тваринництва.</p> <p>ПРН 17. Розробляти і ефективно управляти технологічними процесами переробки продукції тваринництва.</p> <p>ПРН 18. Здійснювати первинний облік матеріальних цінностей, основних засобів, праці та її оплати.</p> <p>ПРН 19. Забезпечувати дотримання біологічної безпеки на підприємствах із виробництва та переробки продукції тваринництва.</p> <p>ПРН 20. Застосовувати міжнародні та національні стандарти і практики в професійній діяльності.</p> <p>ПРН 21. Знати основні історичні етапи розвитку предметної області.</p>	
<b>8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми</b>	
<b>Кадрове забезпечення</b>	Науково-педагогічні працівники, які забезпечують навчальний процес за освітньою програмою мають професійний рівень відповідно освітніх компонент, що викладають; наукові ступені та звання; стаж науково-педагогічної діяльності. До викладання дисциплін залучаються представники роботодавців, з якими укладено договори про співпрацю.
<b>Матеріально-технічне забезпечення</b>	Для забезпечення навчання фахівців створені навчальні кабінети, які обладнані сучасними лабораторними приладами та хімічним посудом і реактивами; функціонують бібліотека, читальні зали, наявні спортивна зала, спортивні майданчики, їдальня, буфети, центр культури та дозвілля ВНАУ. Для проведення інформаційного пошуку та обробки результатів є комп'ютерні класи, де наявне програмне забезпечення та необмежений відкритий доступ до Інтернет-



	мережі. Наявна вся необхідна соціально-побутова інфраструктура: кількість місць у гуртожитках відповідає вимогам.
<b>Інформаційне та навчально-методичне забезпечення</b>	<p>У Вінницькому національному аграрному університеті розроблена та впроваджена електронна система управління вузом «Сократ» – єдина інтегрована клієнт-серверна навчальна система, в якій реалізовані функції дистанційного навчання і управління ЗВО. Для моніторингу якості освіти та контролю самостійної роботи студентів розроблено систему тестування знань Тезаурус. В університеті створено електронний банк навчально-методичних та наукових видань «Репозиторій». На сьогодні бібліотека ВНАУ має свій WEB-сайт, автоматизований облік студентських читацьких карток, електронну видачу підручників, електронну бібліотеку. Структура бібліотеки складається із 5 відділів. Бібліотека обладнана комп'ютерами, принтерами, багатофункціональними пристроями. В бібліотеці університету функціонує автоматизована бібліотечна система "Софія", яка інтегрована в єдину мережу університету та налічує більше 30 тис. електронних видань. Невід'ємною частиною університету є офіційний веб-сайт <a href="http://www.vsau.org">http://www.vsau.org</a>. В розділі веб-сайту входять навчальний процес, наукова та виховна робота, інформація за видами цільової аудиторії "Абітурієнту", "Студенту". Вкладка "Доступ до публічної інформації" дає можливість ознайомитись з установчими, фінансовими та звітними документами; положеннями вузу, супроводжуваними навчальний процес. В актуальному стані підтримуються сторінки всіх кафедр і структурних підрозділів, де є інформація про склад, діяльність, надбання та навчально-методичний контент. Сервіс новин включає анонси, оголошення та події, які розкривають основні аспекти діяльності університету</p> <p>Наявна внутрішньо вузівська система «антиплагіат».</p>
<b>9 – Академічна мобільність</b>	
<b>Національна кредитна мобільність</b>	Передбачає можливість національної кредитної мобільності за деякими навчальними модулями, що забезпечують набуття загальних компетентностей.
<b>Міжнародна кредитна мобільність</b>	Мобільність студентів можлива на підставі партнерських угод про співробітництво із зарубіжними університетами <a href="https://www.vsau.org/pro-universitet/strukturnipidrozdili/mizhnarodna-diyalnist">https://www.vsau.org/pro-universitet/strukturnipidrozdili/mizhnarodna-diyalnist</a> , участь у міжнародних освітніх програмах, які дають можливість: одержати додаткові знання; удосконалювати рівень володіння іноземною мовою та ознайомитися із зарубіжною культурою.
<b>Навчання іноземних здобувачів вищої освіти</b>	Навчання іноземних студентів проводиться на загальних умовах.

**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 етнокультурологія	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
OK 7	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	Залік
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
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонентів</b>		<b>180</b>	

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкової контролю
<i>Вибіркові компоненти*</i>			
ВК 1-12	Вибіркова дисципліна	5	
<b>Загальний обсяг вибірових компонент</b>		<b>60</b>	
<b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ</b>		<b>240</b>	

\* 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

60 кредитів	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 ТВтаП рослинництва	OK9 Біофізика	OK10 Морфологія тварин
	II семестр	OK3 Іноз.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
60 кредитів	III семестр	OK3 Іноз.мова	OK16 Генетика з біометрією	OK17 Розведення тварин ▲	OK18 Фізіологія тварин	OK19 Годівля с.-г. тварин	ВК1	ВК2			
	IV семестр	OK3 Іноз.мова	OK18 Фізіологія тварин	OK19 Годівля с.-г. тварин	OK20 ТВП вівчарства й козівництва	OK21 Молоко і молочні продукти	ВК3	ВК4			OK 35 Навчальна практика
60 кредитів	V семестр	OK22 Конярство	OK23 ТВП птахівництва	OK24 ТВП свинарства	OK25 Технологія відтворення тварин	ВК5	ВК6				
	VI семестр	OK26 Організація виробничих процесів у тваринництві	OK27 ТВП бджільництва	OK28 Біотехнологія	ВК7	ВК8					OK 36 Виробнича практика
60 кредитів	VII семестр	OK29 Стандартизація продукції тваринництва	OK30 ТПП тваринництва	OK31 Аграрна політика та земельні відносини	OK32 Технологія виробництва молока і яловичини	ВК9	ВК10				
	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	ВК11	ВК12			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	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. Кваліфікаційна робота має бути оприлюднена на офіційному сайті закладу вищої освіти або його структурного підрозділу, або у репозитарії закладу вищої освіти. Оприлюднення кваліфікаційної роботи, що містять інформацію з обмеженим доступом, здійснювати відповідно до вимог чинного законодавства.
Вимоги до атестаційного екзамену	Атестаційний екзамен має передбачати оцінювання результатів навчання, визначених цим стандартом та освітньою програмою закладу вищої освіти.



## 5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами освітньо-професійної програми

Компонент и ОП	Програмні результати навчання																					
	ПРН1	ПРН2	ПРН3	ПРН4	ПРН5	ПРН6	ПРН7	ПРН8	ПРН9	ПРН10	ПРН11	ПРН12	ПРН13	ПРН14	ПРН15	ПРН16	ПРН17	ПРН18	ПРН19	ПРН20	ПРН21	
ОК 1																						
ОК 2			+																			+
ОК 3																						
ОК 4			+																			
ОК 5	+				+	+	+															
ОК 6																						
ОК 7	+									+												+
ОК 8																						
ОК 9																						
ОК 10																						
ОК 11																						+
ОК 12																						+
ОК 13			+	+																		+
ОК 14																						+
ОК 15																						+
ОК 16	+																					+
ОК 17																						+
ОК 18	+																					+
ОК 19																						
ОК 20	+	+																				
ОК 21	+																					
ОК 22	+	+																				
ОК 23	+	+																				
ОК 24	+	+																				
ОК 25	+	+																				
ОК 26		+		+																		
ОК 27	+	+																				
ОК 28	+	+																				
ОК 29	+																					
ОК 30	+	+																				+
ОК 31	+	+																				
ОК 32	+																					
ОК 33	+	+																				
ОК 34																						+
ОК 35																						
ОК 36	+		+		+	+	+	+	+	+	+											
ОК 37	+																					
ОК 38					+		+														+	+

Гарант освітньої програми \_\_\_\_\_ Тетяна ГОЛУБЕНКО