

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

Затверджено рішенням Вченої ради Вінницького
національного аграрного університету

(протокол № 12 від «29» 06 2021р.)

Освітня програма вводиться в дію з «01» 09 2021р.

Ректор  /В.А. Мазур/

(наказ № 181 від «16» 08 2021р.)

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**

м. Вінниця - 2021 рік

**ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійної програми**

Рівень вищої освіти першого

Галузь знань 20 Аграрні науки і продовольство

Спеціальність 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

Освітня кваліфікація Бакалавр з технології виробництва і переробки продукції тваринництва

РОЗРОБЛЕНО І СХВАЛЕНО

Кафедрою Технології виробництва продуктів тваринництва

Протокол № 14
від «14» 01 2021 р.

Зав. кафедри
Царук Л.Л. Царук
підпис

ПОГОДЖЕНО

Проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи, голова Науково-методичної комісії університету

Протокол НМК № 10
від «10» 05 2021 р.

Гулько І.В. Гулько
підпис

ПОГОДЖЕНО

Директор навчально-наукового центру

Титаренко О.М. Титаренко
підпис

«20» травня 2021 р.

ПОГОДЖЕНО

Декан факультету _____

Ушаков В.М.
підпис

«13» травня 2021 р.

**РЕКОМЕНДОВАНО ТА
ОБГОВОРЕНО**

на засіданні студентської ради факультету

Протокол № 3
від «12» березня 2021 р.

Голова студентської ради факультету
Митуща А.А.
підпис

**РЕКОМЕНДОВАНО ТА
ОБГОВОРЕНО**

на засіданні ради стейкхолдерів

Протокол № 4
від «28» квітня 2021 р.

Голова ради стейкхолдерів факультету
Голембівський С.О.
підпис

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:

1. Скоромна О.І. – кандидат с.-г. наук, доцент кафедри технології виробництва продуктів тваринництва Вінницького національного аграрного університету, гарант освітньої програми.

2. Царук Л.Л. – кандидат с.-г. наук, доцент, завідувач кафедри технології виробництва продуктів тваринництва Вінницького національного аграрного університету.

3. Огороднічук Г.М. – кандидат с.-г. наук, доцент кафедри технології виробництва продуктів тваринництва Вінницького національного аграрного університету.

Перелік нормативних документів, на яких базується освітня програма:

1. Закон України «Про племінну справу у тваринництві» від 15.12.1993р. № 3691 зі змінами та доповненнями).

2. Закон України «Про ідентифікацію та реєстрацію тварин» від 04.06.2009р. № 1445-VI зі змінами та доповненнями

3. Закон України «Про ветеринарну медицину» від 25.06.1992р. № 2498-XII зі змінами та доповненнями

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

5. Закон України «Про фермерське господарство» від 19.06.2003р. № 973-IV зі змінами та доповненнями

6. Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища» від 25.06.1991.р. № 1264

7. Закон України «Про захист тварин від жорстокого поводження» від 21.02.2006р.

№ 3447-IV

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

9. «Про якість та безпеку харчових продуктів та продовольчої сировини» від 06.09.2005 р. № 2809-IV

10. Закон України «Про рибу, інші водні живі ресурси та харчову продукцію з них» від 6 лютого 2003 р. № 486-IV

11. Закон України «Про ліцензування видів господарської діяльності» від 02.03.2015р. № 222-VIII

12. Постанова Кабінету Міністрів України «Про заходи щодо активізації роботи з розвитку тваринництва» від 20 серпня 2008 р. № 729,
13. Постанова Кабінету Міністрів України «Деякі питання координації міжгалузевих відносин на ринку продукції тваринного походження» від 25 грудня 2002 р. № 1964.
14. Постанова Кабінету Міністрів України від 23.11.2011 № 1341 «Про затвердження національної рамки кваліфікацій».
15. Постанова Кабінету Міністрів від 29.04.2015р. № 266 «Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти».
16. Постанова Кабінету Міністрів від 30.12.2015р. № 1187 «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти».
17. Наказ МОН України від 19.02.2015р. № 166 «Деякі питання оприлюднення інформації про діяльність вищих навчальних закладів».
18. Наказ МОН України від 06.11.2015р. № 1151 «Про особливості запровадження переліку галузей знань, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29 квітня 2015 року № 266».
19. Наказ Міністерства освіти України від 01.06.2016р. № 600 «Про затвердження та введення в дію методичних рекомендацій щодо розроблення стандартів вищої освіти».
20. Наказ Міністерства економічного розвитку і торгівлі України від 18 листопада 2014 р. № 1361 «Про затвердження зміни до національного класифікатора України ДК 003:2010» (зміна № 2).
21. Національний класифікатор України: «Класифікатор професій» ДК 003:2010. – Київ : Вид-во «Соцінформ», чинний від 2010-11-01.
24. Проект. Стандарт вищої освіти України другого (магістерського) рівня освіти, ступеня вищої освіти – магістр, галузі знань – 20 Аграрні науки та продовольство, спеціальності – 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва. 2017 р.

**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 і переробки продукції тваринництва та ветеринарії |
| 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, термін навчання-4 роки, на базі повної загальної середньої освіти –240 кредитів ЄКТС; - на базі ступеня «молодший бакалавр» (освітньо-кваліфікаційного рівня вищої освіти «молодший спеціаліст») заклад вищої освіти має право визнати та перезараховувати кредити ЄКТС, отримані в межах попередньої освітньої програми з підготовки молодшого бакалавра (молодшого спеціаліста): - не більше ніж 60 кредитів ЄКТС. Навчальна та виробнича практика становить 10 кредитів ЄКТС. Мінімум 50% обсягу освітньої програми спрямовано на забезпечення загальних та спеціальних (фахових) компетентностей за спеціальністю, визначених стандартом вищої освіти. |
| 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 | 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) |
| Мова (и) викладання | Українська |
| Термін дії освітньої програми | Термін дії освітньої програми до 1 липня 2024 р. |
| Інтернет адреса постійного розміщення опису освітньої програми | https://vsau.org/assets/images/content/dokPDF/silabysi/katalog-opp-bakalavrr_20.pdf |
| 2. Мета освітньої програми | |
| Підготовка бакалаврів з технології виробництва і переробки продукції тваринництва, які володіють теоретичними та практичними методами зооінженерії та здатні вирішувати типові задачі технолога в галузі виробництва та переробки продукції тваринництва | |
| 3. Характеристика освітньої програми | |
| Предметна область, напрям | 20 Аграрні науки та продовольство. 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва. Виробництво та переробка тваринницької продукції на підприємствах різних форм власності |
| Основний фокус освітньої програми та спеціалізації | Надання професійних знань, умінь, інших компетентностей, що ведуть до здобуття другого ступеня. Містить науково-дослідницький компонент. |

| | |
|--|---|
| Орієнтація освітньої програми | Освітньо-професійна програма |
| Особливості програми | Особливість ОП полягає у підготовці високопрофесійних кадрів які контролюють та забезпечують технологічні процеси при виробництві та переробці продукції тваринництва, також вирішують практичні питання з технології виробництва і переробки продукції тваринництва. |
| 4. Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання | |
| Придатність до працевлаштування | <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 галуззю 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 Група 01.24 Розведення птиці</p> <p>Група 01.25 Розведення хутрових звірів та собак Група 01.26 Розведення бджіл</p> <p>Група 01.27 Розведення екзотичних тварин та птиці 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"> - технік з племінної справи, технолог з виробництва кормів. зоотехнік (код КП – 3213.2); - 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); - інструктор виробничого навчання (код КП – 3340) |
| Продовження освіти | <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> |

| 5. Викладання та оцінювання | |
|---|---|
| Викладання та навчання | Студенту орієнтоване навчання, що проводиться у формі лекцій, семінарів, практичних занять, консультацій із викладачами, самостійного навчання за індивідуальними завданнями, виконання курсових робіт на основі підручників, посібників, періодичних наукових видань та використання глобальної мережі Internet |
| Система оцінювання | Усні та письмові екзамени, заліки, поточний контроль, захист курсових проектів та курсових робіт, державна атестація. Державна атестація складається з двох етапів. Перший етап проводиться у формі незалежного дистанційного діагностування рівня знань випускників. Його результати визначаються як «склав», «не склав». Другий етап проводиться у формі: публічного захисту (демонстрації) кваліфікаційної роботи; та/або атестаційного іспиту (іспитів); та/або єдиного державного кваліфікаційного іспиту. |
| 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) | <ol style="list-style-type: none"> 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. 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. 3. Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях. 4. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. 5. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації. 6. Здатність працювати в команді та мати навички міжособистісної взаємодії. 7. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт. 8. Прагнення до збереження навколишнього середовища. 9. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. |
| Спеціальні (фахові, предметні) компетентності (СК) | <ol style="list-style-type: none"> 1. Здатність використовувати професійні знання в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва для ефективного ведення бізнесу. |

| | |
|--|---|
| | <p>2. Здатність використовувати сучасні знання про способи відтворення, закономірності індивідуального розвитку та розведення тварин для ефективної професійної діяльності у галузі тваринництва.</p> <p>3. Здатність використовувати знання з основних технологій заготівлі, виробництва та зберігання кормів для формування кормової бази підприємства.</p> <p>4. Здатність до складання раціонів для різних видів і статей вікових груп тварин та організації їх нормованої годівлі з урахуванням наявних фінансових та ресурсних обмежень.</p> <p>5. Здатність застосовувати доцільні системи та способи утримання сільськогосподарських тварин і контролювати та оптимізувати мікроклімат технологічних приміщень.</p> <p>6. Здатність застосовувати базові знання економіки, організації та менеджменту у виробництві та переробці продукції тваринництва.</p> <p>7. Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції скотарства.</p> <p>8. Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції свинарства.</p> <p>9. Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції птахівництва.</p> <p>10. Здатність застосовувати знання морфології, фізіології та біохімії різних видів тварин для реалізації ефективних технологій виробництва і переробки їх продукції.</p> <p>11. Здатність застосовувати знання організації та управління технологічним процесом переробки продукції тваринництва для ефективного ведення господарської діяльності підприємства.</p> <p>12. Здатність аналізувати господарську діяльність підприємства, вести первинний облік матеріальних цінностей, основних засобів, праці та її оплати.</p> <p>13. Здатність використовувати спеціальні знання для проведення санітарно-гігієнічних і профілактичних заходів на фермах та інших об'єктах із виробництва і переробки продукції тваринництва.</p> |
|--|---|

7. Програмні результати навчання

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

| | |
|---|--|
| <p>11. Забезпечувати оптимальні умови утримання сільськогосподарських тварин і мікроклімат технологічних приміщень.</p> <p>12. Застосовувати закони економіки, організації та менеджменту у виробництві та переробці продукції тваринництва.</p> <p>13. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль сучасних технологій з виробництва молока та яловичини.</p> <p>14. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль сучасних технологій виробництва свинини.</p> <p>15. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль виробництва продукції птахівництва.</p> <p>16. Впроваджувати і використовувати на практиці науково обґрунтовані технології виробництва і переробки продукції тваринництва.</p> <p>17. Розробляти і ефективно управляти технологічними процесами переробки продукції тваринництва.</p> <p>18. Здійснювати первинний облік матеріальних цінностей, основних засобів, праці та її оплати.</p> <p>19. Забезпечувати дотримання біологічної безпеки на підприємствах із виробництва та переробки продукції тваринництва.</p> <p>20. Застосовувати міжнародні та національні стандарти і практики в професійній діяльності.</p> <p>21. Знати основні історичні етапи розвитку предметної області.</p> | |
| 8. Ресурсне забезпечення реалізації програми | |
| Кадрове забезпечення | Реалізацію програми здійснюють 3 професори та 18 доцентів |
| Матеріально-технічне забезпечення | Навчальні лабораторії, науково-дослідні лабораторії, навчальна пасіка, віварій, філії кафедр на виробництві |
| Інформаційне та навчально-методичне забезпечення | Підручники, навчальні посібники, методичні вказівки, методичні рекомендації, лабораторні практикуми. |
| 9. Академічна мобільність | |
| Національна кредитна мобільність | Передбачає можливість національної кредитної мобільності за деякими навчальними модулями, що забезпечують набуття загальних компетентностей. |
| Міжнародна кредитна мобільність | Мобільність студентів організовується на підставі партнерської угоди про співробітництво із зарубіжними університетами про участь у міжнародних освітніх програмах, які дають можливість: одержати додаткові знання у суміжних галузях науки; удосконалювати рівень володіння іноземною мовою; ознайомитися із зарубіжною культурою, історією одержати диплом зарубіжного університету та диплом ВНАУ. |
| Навчання іноземних здобувачів вищої освіти | Основні навчальні модулі програми забезпечені навчально-методичним комплексом для іноземних студентів. |

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 |
|-----------------------------------|---|-----------------------|----------------------------------|
| Обов'язкові компоненти ОПП | | | |
| OK1 | Українська мова (за проф.спрямуванням) | 4 | Екзамен |
| OK2 | Філософія | 4 | Залік |
| OK3 | Політологія | 4 | Залік |
| OK4 | Вища математика | 5 | Залік |
| OK5 | Інформаційні технології | 5 | Залік |
| OK6 | Охорона праці та безпека життєдіяльності | 4 | Екзамен |
| OK7 | Зоологія | 5 | Екзамен |
| OK8 | Іноземна мова (за проф.спрямуванням) | 8 | Залік Екзамен |
| OK9 | Морфологія тварин | 5 | Екзамен |
| OK10 | Історія України та етнокulturологія | 5 | Екзамен |
| OK11 | Мікробіологія | 4 | Залік |
| OK12 | Геологія | 4 | Залік |
| OK13 | Біофізика | 5 | Екзамен |
| OK14 | Фізіологія тварин | 6 | Екзамен |
| OK15 | Розведення тварин | 5 | Екзамен |
| OK16 | Неорганічна та аналітична хімія | 5 | Екзамен |
| OK17 | Годівля сільськогосподарських тварин | 5 | Екзамен |
| OK18 | Технологія відтворення тварин | 5 | Екзамен |
| OK19 | Генетика з біометрією | 5 | Екзамен |
| OK20 | Технологія виробництва продукції птахівництва | 6 | Екзамен |
| OK21 | Проектування і будівництво підприємств по виробництву й переробці продукції тваринництва | 5 | Залік |
| OK22 | Технологія виробництва продукції свинарства | 6 | Екзамен |
| OK23 | Гігієна тварин | 5 | Екзамен |
| OK24 | Технологія виробництва продукції бджільництва | 5 | Екзамен |
| OK25 | Біотехнологія | 5 | Екзамен |
| OK26 | Технологія виробництва продукції вівчарства й козівництва | 6 | Екзамен |
| OK27 | Технологія виробництва продукції кролівництва та звірівництва | 6 | Екзамен |
| OK28 | Технологія виробництва молока і яловичини | 8 | Екзамен |
| OK29 | Технологія переробки продукції тваринництва | 6 | Екзамен |
| OK30 | Аграрна політика та земельні відносини | 7 | Залік Екзамен |
| OK31 | Енергоефективність та альтернативні джерела енергії | 5 | Екзамен |

| | | | |
|---|-----------------------|------------|------------------|
| OK32 | Навчальна практика | 3 | Залік |
| OK33 | Виробнича практика | 7 | |
| OK34 | Кваліфікаційна робота | 5 | Публічний захист |
| OK35 | Атестаційний екзамен | 2 | Екзамен |
| Загальний обсяг обов'язкових компонент | | 180 | |
| Вибіркові компоненти | | | |
| ВК1* | Дисципліна 1 | 5 | Залік |
| ВК2* | Дисципліна 2 | 5 | Залік |
| ВК3* | Дисципліна 3 | 5 | Залік |
| ВК4* | Дисципліна 4 | 5 | Залік |
| ВК5* | Дисципліна 5 | 5 | Залік |
| ВК6* | Дисципліна 6 | 5 | Залік |
| ВК7* | Дисципліна 7 | 5 | Залік |
| ВК8* | Дисципліна 8 | 5 | Залік |
| ВК9* | Дисципліна 9 | 5 | Залік |
| ВК10* | Дисципліна 10 | 5 | Залік |
| ВК11* | Дисципліна 11 | 5 | Залік |
| ВК12* | Дисципліна 12 | 5 | Залік |

* Здобувач самостійно обирає 12 дисципліни по 5 кредитів з переліку вибіркових дисциплін

2.2 Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми

| | | | | | | | | | | |
|----------|--------------|--|---|---|--|--|-----------------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|
| I курс | I семестр | OK1 Українська мова (за проф. спрямуванням) | OK2 Філософія | OK3 Політологія | OK4 Вища математика | OK5 Інформаційні технології | OK6 Інформаційні технології | OK7 Зоологія | OK8 Іноземна мова (за проф. спрямув.) | OK9 Морфологія тварин |
| | II семестр | OK8 Іноземна мова (за проф. спрямув.) | OK9 Морфологія тварин | OK10 Історія України та етнокультур. | OK11 Мікробіологія | OK12 Теологія | OK13 Біофізика | OK14 Фізіологія тварин | OK15 Розведення тварин | OK 32 Навчальна практика |
| II курс | III семестр | OK8 Іноземна мова (за проф. спрямув.) | OK14 Фізіологія тварин | OK15 Розведення тварин | OK16 Неорганічна та аналітична хімія | OK17 Годівля сільськогосподарськ х тварин | ВК1 | ВК2 | | |
| | IV семестр | OK8 Іноземна мова (за проф. спрямув.) | OK17 Годівля сільськогосподарськ их тварин | OK18 Технологія відтворення тварин | OK19 Генетика з біометрією | OK20 Технологія виробництва продукції птахівництва | ВК3 | ВК4 | OK 32 Навчальна прктика | |
| III курс | V семестр | OK19 Генетика з біометрією | OK20 Технологія виробництва продукції птахівництва | OK21 Проектування і будівництво підприємств по виробництву й переробці продукції тваринництва | OK22 Технологія виробництва продукції свинарства | ВК5 | ВК6 | | | |
| | VI семестр | OK22 Технологія виробництва продукції свинарства | OK23 Гігієна тварин | OK24 Технологія виробництва продукції бджільництва | OK25 Біотехнологія | ВК7 | ВК8 | ВК9 | OK 33 Виробнича практика | |
| IV курс | VII семестр | OK28 Технологія виробництва продукції вівчарства й козівництва | OK27 Технологія виробництва продукції кролівництва та звірівництва | OK28 Технологія виробництва молока і яловичини | OK29 Технологія переробки продукції тваринництва | OK30 Аграрна політика та земельні відносини | ВК10 | ВК11 | | |
| | VIII семестр | OK29 Технологія виробництва молока і яловичини | OK30 Технологія переробки продукції тваринництва | OK31 Аграрна політика та земельні відносини | OK332 Енергоєфективність та альтернативні джерела енергії | ВК12 | OK 34 Кваліфікаційна робота | OK 35 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 має бути оприлюднена у репозиторії університету.</p> <p>Оприлюднення кваліфікаційної роботи, що містять інформацію з обмеженим доступом, здійснювати відповідно до вимог чинного законодавства.</p> |
| Вимоги до атестаційного екзамену | Атестаційний екзамен має передбачати оцінювання результатів навчання, визначених стандартом та освітньою програмою закладу вищої освіти. |

4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньо-професійної програми

| | 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 | OK30 | OK31 | |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| ЗК1 | + | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЗК2 | + | + | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | |
| ЗК3 | | | | | | | | | | | | + | + | + | + | + | + | | + | + | + | + | | + | | | | | + | + | + | |
| ЗК4 | | | | | | | | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | | | | | | + | + | |
| ЗК5 | | + | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | |
| ЗК6 | | + | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | + | | | | |
| ЗК7 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | . | . | + | . | + | + | . | |
| ЗК8 | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | + | | | | | + | | | | + | | + | + | + | |
| ЗК9 | | | + | | | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| СК1 | | | | | | | | | | | + | | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | | | | + | + | + | | |
| СК2 | | | | | | | | + | + | + | + | | + | | | | + | | | | | | + | + | | | | | | | | |
| СК3 | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | + | | + | |
| СК4 | | | | | | | | | | | | | | | + | + | + | | + | + | | | | + | | | | | | | | |
| СК5 | | | | | | | | | | | | | | | + | + | + | + | + | + | + | | | + | | | | | | + | | |
| СК6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| СК7 | | | | | | | | | | | | | + | + | | | + | + | | | | | + | | | | | | | | | |
| СК8 | | | | | | | | | | | | | + | + | | + | | + | | | | | + | | | | | | | | | |
| СК9 | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | | | + | | | | | | | | | |
| СК10 | | | | | | + | + | + | + | | | | | | | | + | | | | | + | | + | | | | | | | | |
| СК11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | |
| СК12 | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| СК13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | + | | + | | | | | + | | + | |

5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами освітньо-

| | 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 | ОК30 | ОК31 | | |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|--|
| ПРН1 | | | | | | | | | | | | | | | + | + | + | | + | + | + | + | | + | | | | | | + | | + | |
| ПРН2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | + | | | | | | | | | |
| ПРН3 | | | | | + | | | | | | + | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | |
| ПРН4 | | | | | | | | | + | + | + | | + | | | | + | | | | + | | + | + | | | | | | | | | |
| ПРН5 | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | + | | | | | | | | | |
| ПРН6 | | | | | | | | | + | | + | | | + | + | + | + | | + | + | | + | | | | | | | | | | | |
| ПРН7 | | | | | | | | | | | + | | | | + | + | + | + | + | + | + | | + | | | | | | | | | | |
| ПРН8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРН9 | | | | | | + | + | + | + | | + | | | | | | + | | | | + | | + | | | | | | | + | | | |
| ПРН10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | + | | | | | | + | + | + | |
| ПРН11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | + | | + | |
| ПРН12 | + | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | |
| ПРН13 | | + | + | | | | | | | | | | | | | | + | | | | + | | | | | | | | | | | | |
| ПРН14 | + | | | + | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Гарант освітньо-професійної програми



О.І. Скоромна