

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

Затверджено рішенням Вченої ради Вінницького
національного аграрного університету

(протокол № 17 від « 24 » 05 2022 р.)

Освітня програма вводиться в дію з « 01 » 08 2022 р.

Ректор  Віктор МАЗУР

(наказ № 176 від « 31 » травня 2022 р.)

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 2022

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійної програми

Рівень вищої
освіти

Перший (бакалаврський)

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

ПОГОДЖЕНО

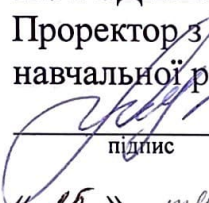
Директор навчально-наукового
центру


підпис Наталія ЗЕЛЕНЧУК

« 24 » травня 2022 р.

ПОГОДЖЕНО

Проректор з науково-педагогічної та
навчальної роботи

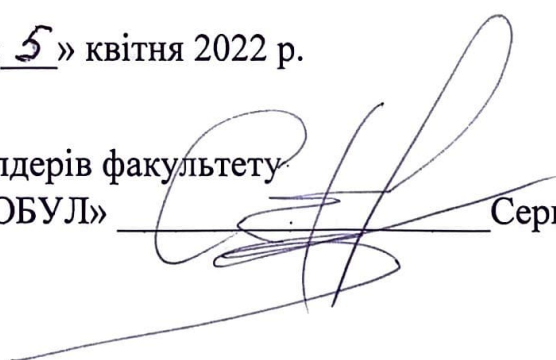

підпис Світлана ЛУТКОВСЬКА

« 25 » травня 2022 р.

Освітньо-професійну програму обговорено та рекомендовано на засіданні
ради стейкхолдерів

Протокол № 3 від « 5 » квітня 2022 р.

Голова ради стейкхолдерів факультету
директор ТОВ «АГРОБУЛ»


Сергій ГОЛЕМБІВСЬКИЙ

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 Оксана Іванівна – кандидат с.-г. наук, доцент кафедри технології виробництва, переробки продукції тваринництва та годівлі Вінницького національного аграрного університету, гарант освітньої програми.
2. Разанова Олена Петрівна – кандидат с.-г. наук, доцент кафедри технології виробництва, переробки продукції тваринництва та годівлі Вінницького національного аграрного університету.
3. Царук Людмила Леонідівна – кандидат с.-г. наук, доцент кафедри технології виробництва, переробки продукції тваринництва та годівлі Вінницького національного аграрного університету.
4. Голубенко Тетяна Леонідівна – кандидат с.-г. наук, доцент кафедри технології виробництва, переробки продукції тваринництва та годівлі Вінницького національного аграрного університету.
5. Дмитрук О.О. – здобувач першого (бакалаврського) рівня вищої освіти ОП «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва».
6. Голембівський Сергій Олегович – директор ТОВ «Лайвсток4експорт»

Перелік нормативних документів, на яких базується освітня програма:

1. Закон України «Про вищу освіту» від 01.07.2014р. № 1556-VII.
2. Закон України «Про племінну справу у тваринництві» від 15.12.1993р. № 3691 зі змінами та доповненнями).
3. Закон України «Про ідентифікацію та реєстрацію тварин» від 04.06.2009р. № 1445-VI зі змінами та доповненнями
4. Закон України «Про ветеринарну медицину» від 25.06.1992р. № 2498-XII зі змінами та доповненнями
5. Закон України «Про бджільництво» від 22.02.2000 р. № 1492-III зі змінами та доповненнями
6. Закон України «Про фермерське господарство» від 19.06.2003р. № 973-IV зі змінами та доповненнями
7. Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища» від 25.06.1991р. № 1264
8. Закон України «Про захист тварин від жорстокого поводження» від 21.02.2006р. № 3447-IV
9. Закон України «Про молоко та молочні продукти» від 24.06.2004 №1870- IV зі змінами та доповненнями
10. «Про якість та безпеку харчових продуктів та продовольчої сировини» від

06.09.2005 р. № 2809-IV

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

12. Постанова Кабінету Міністрів України «Про заходи щодо активізації роботи з розвитку тваринництва» від 20 серпня 2008 р. № 729.

13. Наказ МОН України від 19.02.2015р. № 166 «Деякі питання оприлюднення інформації про діяльність вищих навчальних закладів».

14. Постанова Кабінету Міністрів України «Деякі питання координації міжгалузевих відносин на ринку продукції тваринного походження» від 25 грудня 2002 р. № 1964.

15. Постанова Кабінету Міністрів України від 23.11.2011 № 1341 «Про затвердження національної рамки кваліфікацій».

16. Постанова Кабінету Міністрів від 29.04.2015р. № 266 “Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти”.

17. Наказ МОН № 1432 від 21.12.2018 р. «Про затвердження стандарту вищої освіти за спеціальністю 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.

18. Наказ МОН № 593 від 28.05.2021 р. «Про внесення змін до деяких стандартів вищої освіти».

19. 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».

20. Наказ Міністерства освіти України від 01.06.2016р. № 600 «Про затвердження та введення в дію методичних рекомендацій щодо розроблення стандартів вищої освіти».

21. Національний класифікатор України: «Класифікатор професій» ДК 003:2010. – Київ : Вид-во «Соцінформ», чинний від 2010-11-01.

**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, кафедра технології виробництва, переробки продукції тваринництва та годівлі
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»), фаховий молодший бакалавр заклад вищої освіти має право визнати та перезараховувати кредити ЄКТС, отримані в межах попередньої освітньої програми з підготовки молодшого бакалавра (молодшого спеціаліста), фахового молодшого бакалавра; - 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)
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://www.vsau.org/pro-universitet/navchalna-robota
2 – Мета освітньої програми	
Підготовка конкурентноспроможних фахівців з технології виробництва і переробки продукції тваринництва, здатних вирішувати типові задачі технолога у галузі виробництва та переробки продукції тваринництва.	
3 – Характеристика освітньої програми	

Предметна область, напрям	Галузь знань: 20 Аграрні науки та продовольство. Спеціальність: 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва.
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Загальна освіта в галузі знань: 20 Аграрні науки та продовольство спеціальності 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва /предметній області/ спеціальності Ключові слова: тваринництво, продукція, виробництво, переробка
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна програма
Особливості програми	Особливість ОП полягає у поглибленій теоретичній та ціле направленій практичній підготовці фахівців із залученням до освітнього процесу технологів практиків з метою набуття загальних, фахових компетенцій та програмних результатів навчання з технології виробництва і переробки продукції тваринництва.
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) та відповідно до отриманого фаху і кваліфікації за галуззю знань 20 «Аграрні науки та продовольство». Секція А. Сільське господарство, мисливство, лісове господарство. Розділ 01.2. Тваринництво. Група 01.21 Розведення великої рогатої худоби та коней. Група 01.22 Розведення дрібної рогатої худоби Група 01.23 Розведення свиней Група 01.24 Розведення птиці Група 01.25 Розведення хутрових звірів та собак Група 01.26 Розведення бджіл Група 01.27 Розведення екзотичних тварин та птиці Група 01.28 Розведення риб Після закінчення навчання за освітньою програмою спеціальності «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» фахівець здатний виконувати професійну роботу: - 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)
Подальше навчання	Продовження навчання на другому (магістерському) рівні вищої освіти. Набуття додаткових кваліфікацій у системі післядипломної освіти.
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	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, групова проектна робота.
Оцінювання	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. Оцінювання здійснюється за 100-бальною шкалою із подальшим переведенням у національну шкалу та шкалу ЄКТС. Атестація здійснюється у формі публічного захисту(демонстрації) кваліфікаційної роботи та атестаційного екзамєну. 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 у репозитарії університету.
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)	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. 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. ЗК 3. Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях. ЗК 4. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. ЗК 5. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації. ЗК 6. Здатність працювати в команді та мати навички між особистісної взаємодії. ЗК 7. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт. ЗК 8. Прагнення до збереження навколишнього середовища. ЗК 9. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.
Спеціальні (фахові, предметні) компетентності	СК 1.Здатність використовувати професійні знання в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва для ефективного ведення бізнесу.

(СК)	СК 2.Здатність використовувати сучасні знання про способи відтворення, закономірності індивідуального розвитку та розведення тварин для ефективної професійної діяльності у галузі тваринництва. СК 3.Здатність використовувати знання з основних технологій заготівлі, виробництва та зберігання кормів для формування кормової бази підприємства. 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. СК 5.Здатність застосовувати доцільні системи та способи утримання сільськогосподарських тварин і контролювати та оптимізувати мікроклімат технологічних приміщень. СК 6.Здатність застосовувати базові знання економіки, організації та менеджменту у виробництві та переробці продукції тваринництва. СК 7.Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції скотарства. СК 8.Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції свинарства. СК 9.Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції птахівництва. 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	
ПНР 1.Забезпечувати дотримання параметрів та контролювати технологічні процеси з виробництва і переробки продукції тваринництва. ПНР 2.Навчити співробітників підприємства сучасних та нових компонентів технологічних процесів з виробництва і переробки продукції тваринництва. ПНР 3. Виконувати функціональні обов'язки, нівелюючи вплив різних чинників та виробничих ситуацій, організовувати спільну діяльність робочого колективу. ПНР 4. Організовувати спільну діяльність робочого колективу ПНР 5.Забезпечувати якість виконуваних робіт ПНР 6.Впливати на дотримання вимог щодо збереження навколишнього середовища. ПНР 7.Здійснювати пошук, оброблення та узагальнення інформації з застосуванням сучасних інформаційних технологій. ПНР 8.Застосовувати знання з відтворення та розведення сільськогосподарських тварин для ефективного ведення господарської діяльності підприємства. ПНР 9.Обирати раціональні технології заготівлі, виробництва та зберігання кормів. ПНР 10. Здійснювати нормовану годівлю тварин.	

ПНР 11. Забезпечувати оптимальні умови утримання сільськогосподарських тварин і мікроклімат технологічних приміщень. ПНР 12. Застосовувати закони економіки, організації та менеджменту у виробництві та переробці продукції тваринництва. ПНР 13. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль сучасних технологій з виробництва молока та яловичини. ПНР 14. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль сучасних технологій виробництва свинини. ПНР 15. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль виробництва продукції птахівництва. ПНР 16. Впроваджувати знання з морфології, фізіології та біохімії тварин у технологічний процес виробництва і переробки продукції тваринництва. ПНР 17. Розробляти і ефективно управляти технологічними процесами переробки продукції тваринництва. ПНР 18. Здійснювати первинний облік матеріальних цінностей, основних засобів, праці та її оплати. ПНР 19. Забезпечувати дотримання біологічної безпеки на підприємствах із виробництва та переробки продукції тваринництва. ПНР 20. Застосовувати міжнародні та національні стандарти і практики в професійній діяльності. ПНР 21. Знати основні історичні етапи розвитку предметної області.	
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	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.
Матеріально-технічне забезпечення	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.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	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 читачьких 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 http://www.vsau.org. В розділи 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 Наявна внутрішньо вузівська система «антиплагіат».
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 можлива на підставі партнерських угод про співробітництво із зарубіжними університетами https://www.vsau.org/pro-universitet/strukturni-pidrozdzili/mizhnarodna-diyalnist , участь у міжнародних освітніх програмах, які дають можливість: одержати додаткові знання; удосконалювати рівень володіння іноземною мовою та ознайомитися із зарубіжною культурою.
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	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
Обов'язкові компоненти ОПП			
OK1	Українська мова та етнологія	4	Екзамен
OK2	Філософія	3	Екзамен
OK3	Охорона праці та безпека життєдіяльності	3	Залік
OK4	Вища математика	4	Екзамен
OK5	Історія України	4	Екзамен
OK6	Основи права	3	Залік
OK7	Інформаційні технології	3	Залік
OK8	Іноземна мова	8	Залік Екзамен
OK9	Зоологія	3	Екзамен
OK10	Технологія виробництва та переробки продукції рослинництва	4	Залік
OK11	Неорганічна та аналітична хімія	4	Екзамен
OK12	Морфологія тварин	8	Екзамен
OK13	Біофізика	4	Екзамен
OK14	Мікробіологія	3	Екзамен
OK15	Гігієна тварин	4	Екзамен
OK16	Фізіологія тварин	8	Екзамен
OK17	Генетика з біометрією	8	Екзамен
OK18	Годівля сільськогосподарських тварин	7	Екзамен
OK19	Технологія виробництва продукції вівчарства й козівництва	6	Екзамен
OK20	Молоко і молочні продукти	6	Залік
OK21	Розведення тварин	6	Екзамен
OK22	Технологія виробництва продукції птахівництва	4	Екзамен
OK23	Технологія виробництва продукції свинарства	4	Екзамен
OK24	Технологія відтворення тварин	5	Екзамен
OK25	Організація виробничих процесів у тваринництві	5	Залік
OK26	Технологія виробництва продукції бджільництва	4	Екзамен
OK27	Біотехнологія	5	Екзамен
OK28	Технологія переробки продукції тваринництва	6	Екзамен
OK29	Стандартизація продукції тваринництва	4	Залік
OK30	Аграрна політика та земельні відносини	7	Екзамен Залік
OK31	Технологія виробництва молока і яловичини	8	Екзамен
OK32	Економіка і бухгалтерський облік у тваринництві	3	Залік

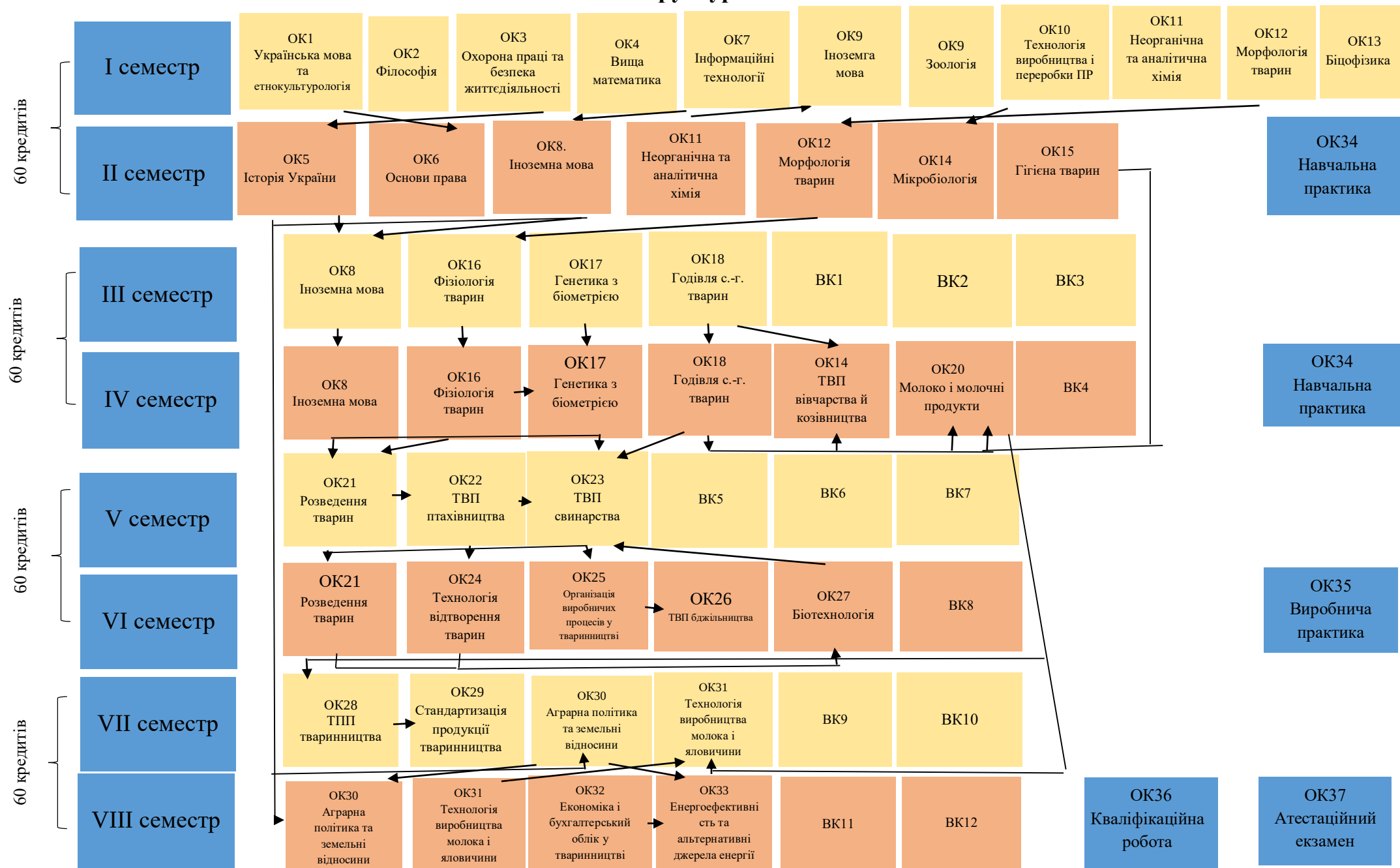
OK33	Енергоефективність та альтернативні джерела енергії	5	Екзамен
OK34	Навчальна практика	3	Залік
OK35	Виробнича практика	7	Залік
OK36	Кваліфікаційна робота	5	Екзамен
OK37	Атестаційний екзамен	2	Екзамен
	Всього обов'язкові компоненти	180	
Вибіркові компоненти			
BK1*	Дисципліна 1	5	Залік
BK2*	Дисципліна 2	5	Залік
BK3*	Дисципліна 3	5	Залік
BK4*	Дисципліна 4	5	Залік
BK5*	Дисципліна 5	5	Залік
BK6*	Дисципліна 6	5	Залік
BK7*	Дисципліна 7	5	Залік
BK8*	Дисципліна 8	5	Залік
BK9*	Дисципліна 9	5	Залік
BK10*	Дисципліна 10	5	Залік
BK11*	Дисципліна 11	5	Залік
BK12*	Дисципліна 12	5	Залік
Всього вибіркові компоненти		60	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		240	

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

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 у репозиторії закладу вищої освіти.
Вимоги до атестаційного екзамену	Атестаційний екзамен має передбачати оцінювання результатів навчання, визначених стандартом вищої освіти та освітньою програмою закладу вищої освіти.

Структурно-логічна схема



4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньо-професійної програми

Компоненти ОП	Інтегральна	Загальні компетентності									Фахові (спеціальні) компетентності												
		ЗК1	ЗК2	ЗК3	ЗК4	ЗК5	ЗК6	ЗК7	ЗК8	ЗК9	СК1	СК2	СК3	СК4	СК5	СК6	СК7	СК8	СК9	СК10	СК11	СК12	СК13
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	+			+	+			+	+	+	+	+			+					+			+

[illegible]

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

[illegible]

ОК 31	+	+	+	+			+	+	+	+		+								
ОК 32						+										+	+			
ОК 33	+															+		+		
ОК 34						+														
ОК 35	+	+	+				+		+						+			+		
ОК 36						+													+	
ОК 37						+													+	+

Гарант освітньо-професійної програми



О.І.Скоромна