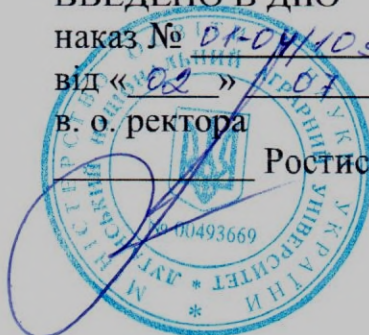


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЛУГАНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою ЛНАУ
протокол № 03-03/103P
від « 01 » 07 2021 року

ВВЕДЕНО В ДІЮ
наказ № 01-04/10302
від « 02 » 07 2021 року
в. о. ректора
Ростислав ПОДОЛЬСЬКИЙ



**ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА І ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ
ТВАРИННИЦТВА / TECHNOLOGY OF PRODUCTION AND
PROCESSING OF LIVESTOCK PRODUCTS**

РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ	перший (бакалаврський)
СТУПІНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ	бакалавр
ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ	20 Аграрні науки та продовольство
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ	204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійної програми
«ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА І ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ
ТВАРИННИЦТВА»

«TECHNOLOGY OF PRODUCTION AND PROCESSING OF LIVESTOCK PRODUCTS»

назва освітньої програми укр./англ.

РЕКОМЕНДОВАНО

Радою з якості вищої освіти

Луганського національного аграрного
університету

протокол № 01-10/2021 від 17.06.2021 р.

Заступник голови Ради з якості,

перший проректор

Л. Мартинець
Лілія МАРТИНЕЦЬ

ПОГОДЖЕНО

Проректор з науково-педагогічної
та навчальної роботи

Ірина Кирпичова
Ірина КИРПИЧОВА

Завідувач навчального відділу

Максим Казаков
Максим КАЗАКОВ

РЕКОМЕНДОВАНО

Вченою радою факультету
ветеринарної медицини, біологічних і
харчових технологій протокол

№ 3 від 31.05 2021 р. Голова

Людмила Пархоменко
Людмила ПАРХОМЕНКО

Голова експертної комісії з якості
вищої освіти

факультету ветеринарної медицини,
біологічних і харчових технологій

Оксана Івлева
Оксана ІВЛЕВА

ІНІЦІЙОВАНО:

Кафедрою тваринництва та харчових
технологій,

протокол №6 від 28 травня 2021 р.

Завідувачка кафедри тваринництва та
харчових технологій

Валентина Могутова
Валентина МОГУТОВА

ПРОЄКТНА ГРУПА

Гарант: Юлія Шахова
Юлія ШАХОВА

Члени групи:

Людмила Берестова
Людмила БЕРЕСТОВА

Тетяна Стрижак
Тетяна СТРИЖАК

Людмила Берестова

ПЕРЕДМОВА

Освітня програма для підготовки здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня за спеціальністю 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» розроблена відповідно до Стандарту вищої освіти за спеціальністю 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, затвердженого та введеного в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 21.12.2018 р. № 1432, Закону України «Про вищу освіту» від 01.07.2014 р. № 1556-VII, Постанови Кабінету Міністрів України від 23.11.2011 р. № 1341 «Про затвердження Національної рамки кваліфікацій», Постанови Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 р. № 1187 «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти» (зі змінами), Постанови Кабінету Міністрів України від 29.04.2015 р. № 266 «Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти».

Розроблено проєктною групою у складі:

Шахова Юлія Юріївна, кандидат сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник / доцент, доцент кафедри тваринництва та харчових технологій Луганського національного аграрного університету, *гарант програми*.

Берестова Людмила Євгенівна, кандидат сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник, доцент кафедри тваринництва та харчових технологій Луганського національного аграрного університету, *член проєктної групи*.

Стрижак Тетяна Анатоліївна, кандидат сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник, доцент кафедри тваринництва та харчових технологій Луганського національного аграрного університету, *член проєктної групи*.

Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів:

Склярів О.О., голова СФГ «Верес».

Ткачова І.В., заступник директора ІТ НААН.

1. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ

<i>1. Загальна інформація</i>	
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом бакалавра, одиничний, 240 кредитів ЄКТС, термін навчання 3 роки 10 місяців
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Луганський національний аграрний університет Факультет ветеринарної медицини, тваринництва і харчових технологій Кафедра тваринництва та харчових технологій
Акредитаційна організація	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
Наявність акредитації	Сертифікат про акредитацію _____, рішення Акредитаційної комісії України від _____, протокол № _____, строк дії до « ____ » 20 ____ р.
Цикл/рівень	НРК України – 6 рівень, QF ENEA – First cycle, EQF LLL – level 6, рівень освіти – перший (бакалаврський)
Обмеження щодо форм навчання	відсутні
Передумови	Повна загальна середня освіта / СО «молодший бакалавр», ОКР «молодший спеціаліст»
Освітня кваліфікація	Бакалавр з технології виробництва і переробки продукції тваринництва
Професійна кваліфікація	Відсутні
Кваліфікація в дипломі	Ступінь вищої освіти – бакалавр Спеціальність – 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва / Technology of production and processing of livestock products Освітньо-професійна програма – Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва / Technology of production and processing of livestock products
Мова(и) викладання	українська
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	http://lnau.in.ua/opp
<i>2. Мета освітньої програми</i>	
Підготувати висококваліфікованих та конкурентоспроможних фахівців, які володіють концептуальними науковими та практичними знаннями в галузі аграрних наук та продовольства, поглибленими когнітивними та практичними вміннями/навичками у сфері виробництва і переробки продукції тваринництва та навчання, критичним осмисленням теорій, принципів, методів біології та прикладних наук і понять.	
<i>3. Характеристика освітньої програми</i>	
Предметна область(галузь знань, спеціальність)	20 Аграрні науки та продовольство 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва <i>Об'єкти вивчення:</i> виробництво та переробка тваринницької продукції на підприємствах різних форм власності. <i>Цілі навчання:</i> формування фахівців, здатних розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми професійної діяльності в галузі виробництва і переробки продукції

	<p>тваринництва, що характеризуються комплексністю та невизначеністю умов, з використанням теорій та методів біології та прикладних наук.</p> <p><i>Теоретичний зміст предметної області:</i> технології виробництва і переробки продукції тваринництва.</p> <p><i>Методи, методики та технології:</i> 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> <p><i>Інструменти та обладнання:</i> лабораторне, технологічне обладнання, тварини, програмне забезпечення необхідне для проведення лабораторних, практичних та науково-дослідних робіт.</p>
<p>Основний фокус освітньої програми</p>	<p>Програма базується на наукових знаннях, положеннях та результатах сучасних досліджень в сільському господарстві, пов'язаних з вибором та застосуванням сучасних технологій, технологічних процесів під час виробництва і переробки продукції тваринництва, підвищення ефективності технологічних процесів, безпеки життєдіяльності та охорони навколишнього середовища.</p> <p>Освітня програма надає можливості для забезпечення тваринницької та переробної галузі висококваліфікованими фахівцями через набуття знань з технологій виробництва і переробки продукції тваринництва, які базуються на урахуванні біологічних особливостей різних видів та статевих-вікових груп тварин і знання технологічних процесів переробки продукції тваринництва. ОП призначена для формування у здобувачів вищої освіти загальних і спеціальних компетентностей (знань, умінь, комунікацій, відповідальностей) та досягнення програмних результатів навчання, визначених стандартом.</p>
<p>Орієнтація освітньої програми</p>	<p>Освітньо-професійна програма прикладна, спрямована на розвиток комплексу загальних та спеціальних компетентностей, необхідних фахівцю в процесі професійної діяльності, у прийнятті професійних рішень, розв'язанні актуальних задач і проблем в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва.</p>
<p>Особливості програми</p>	<p>Програма передбачає обов'язковою умовою проходження виробничої практики у тваринницьких і переробних підприємствах Сходу України, науково-дослідних установах, обслуговуючих, навчальних та сервісних організаціях тваринницького та переробного профілів, підприємствах з виготовлення й впровадження в практику кормів, біологічно активних речовин, обладнання, а також таких, що спеціалізуються на селекції і розведенні тварин (племпідприємства, міжнародні та вітчизняні компанії з виробництва і реалізації спермопродукції та генетичного матеріалу), лабораторіях з оцінки, визначення якості кормових засобів, продукції тваринництва і переробки, генетичного матеріалу тощо, компаніях з розробки та реалізації програмного забезпечення у галузі тваринництва, оцінки якості</p>

	тваринницької продукції, управління стадом тощо.
4. Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Здобувачі вищої освіти можуть працювати в сучасних господарствах з виробництва і переробки продукції тваринництва, кормів, в організаціях, підприємствах і установах, які обслуговують тваринництво та переробку, в органах державної влади та управління тощо. Фахівець підготовлений до роботи за видом діяльності згідно з галузевим стандартом вищої освіти з напрямку «Фахівці в галузі тваринництва» та Державним класифікатором професій ДК 003:2010. Можуть займати первинні посади: технік з племінної справи, технолог з виробництва кормів, зоотехнік; технолог з виробництва і переробки продукції тваринництва, фахівець з організації та ведення фермерського господарства; зоотехнік відділення, ферми, комплексу; технолог з переробки тваринницької сировини.
Подальше навчання	Можливість продовження навчання для здобуття другого (магістерського) рівня. Набуття додаткових кваліфікацій в системі післядипломної освіти.
5. Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	<p>Основними підходами є студентоцентроване та проблемно-орієнтоване навчання, самонавчання і навчання на основі досліджень.</p> <p>Викладання проводиться у вигляді лекцій, семінарів, лабораторних і практичних занять, консультацій, практики з акцентом на особистісному саморозвитку, груповій, самостійній та проектній роботі. Навчання критиці власної роботи, конструктивній критиці роботи інших, продуктивному використанню критичних зауважень з боку інших.</p> <p>Методи й методики навчання – 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> <p>Організаційні форми навчання – очна денна, заочна, дуальна (впроваджується). Застосовується колективне та інтегративне навчання тощо. Технології навчання: пояснювально-ілюстративні; активні (проблемні, ігрові, інтерактивні, проектні, інформаційно-комп'ютерні, саморозвиваючі, позиційного та контекстного навчання, технологія співпраці); інноваційні технології електронного та дистанційного навчання.</p> <p>Напрямок дослідження студент обирає протягом перших років навчання. В останній рік навчання більше часу присвячується підготовці до підсумкової атестації.</p> <p>Протягом дослідження студенти беруть участь у науково-дослідній роботі.</p>
Оцінювання	Поточне оцінювання здійснюється за 100-бальною системою: усне опитування, виконання письмових або самостійних завдань, тестування знань та вмінь. Підсумкове оцінювання з дисциплін: захист звітів з виробничої (науково-дослідної) практики, тестування, заліки, письмові або усні екзамени.

	Підсумкова атестація здобувачів вищої освіти здійснюється у формі атестаційного екзамену та захисту кваліфікаційної роботи.
6. Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	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>ЗК1. 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>ЗК2. 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>ЗК3. Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК4. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.</p> <p>ЗК5. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.</p> <p>ЗК6. Здатність працювати в команді та мати навички міжособистісної взаємодії.</p> <p>ЗК7. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.</p> <p>ЗК8. Прагнення до збереження навколишнього середовища.</p> <p>ЗК9. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p>
Спеціальні (фахові) компетентності (СК)	<p>СК1. Здатність використовувати професійні знання в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва для ефективного ведення бізнесу.</p> <p>СК2. Здатність використовувати сучасні знання про способи відтворення, закономірності індивідуального розвитку та розведення тварин для ефективної професійної діяльності у галузі тваринництва.</p> <p>СК3. Здатність використовувати знання з основних технологій заготівлі, виробництва та зберігання кормів для формування кормової бази підприємства.</p> <p>СК4. Здатність до складання раціонів для різних видів і статевих груп тварин та організації їх нормованої годівлі з урахуванням наявних фінансових та ресурсних обмежень.</p> <p>СК5. Здатність застосовувати доцільні системи та способи утримання сільськогосподарських тварин і контролювати та оптимізувати мікроклімат технологічних приміщень.</p> <p>СК6. Здатність застосовувати базові знання економіки, організації та менеджменту у виробництві та переробці продукції тваринництва.</p> <p>СК7. Здатність здійснювати контроль технологічних процесів</p>

	<p>під час виробництва та переробки продукції скотарства.</p> <p>СК8. Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції свинарства.</p> <p>СК9. Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції птахівництва.</p> <p>СК10. Здатність застосовувати знання морфології, фізіології та біохімії різних видів тварин для реалізації ефективних технологій виробництва і переробки їх продукції.</p> <p>СК11. Здатність застосовувати знання організації та управління технологічним процесом переробки продукції тваринництва для ефективного ведення господарської діяльності підприємства.</p> <p>СК12. Здатність аналізувати господарську діяльність підприємства, вести первинний облік матеріальних цінностей, основних засобів, праці та її оплати.</p> <p>СК13. Здатність використовувати спеціальні знання для проведення санітарно-гігієнічних і профілактичних заходів на фермах та інших об'єктах із виробництва і переробки продукції тваринництва.</p> <p>СК14. Здійснювати фахове використання технічних засобів для виробництва і переробки тваринницької продукції.</p> <p>СК15. Впроваджувати сучасні ІТ технології в організації виробництва і переробки продукції тваринництва.</p> <p>СК16. Здатність на підставі знань з забою тварин і стандартизації продукції організовувати та здійснювати технологію забою, виконувати фахові дії зі стандартизації тваринницьких об'єктів та процесів, сировини.</p>
--	---

7. Програмні результати навчання

ПРН 1	Застосовувати міжнародні та національні стандарти і практики в професійній діяльності.
ПРН 2	Знати основні історичні етапи розвитку предметної області
ПРН 3	Навчати співробітників підприємства сучасних та нових компонентів технологічних процесів з виробництва і переробки продукції тваринництва.
ПРН 4	Забезпечувати дотримання параметрів та контролювати технологічні процеси з виробництва і переробки продукції тваринництва.
ПРН 5	Здійснювати нормовану годівлю тварин.
ПРН 6	Застосовувати знання з відтворення та розведення сільсько-господарських тварин для ефективного ведення господарської діяльності підприємства.
ПРН 7	Здійснювати первинний облік матеріальних цінностей, основних засобів, праці та її оплати.
ПРН 8	Здійснювати пошук оброблення та узагальнення інформації із застосуванням сучасних інформаційних технологій.
ПРН 9	Забезпечувати оптимальні умови утримання сільськогосподарських тварин і мікроклімат технологічних приміщень
ПРН 10	Обирати раціональні технології заготівлі, виробництва та зберігання кормів
ПРН 11	Організовувати спільну діяльність робочого колективу
ПРН 12	Виконувати функціональні обов'язки, нівелюючи вплив різних чинників та виробничих ситуацій.
ПРН 13	Впливати на дотримання вимог, щодо збереження навколишнього середовища.
ПРН 14	Застосовувати закони економіки, організації та менеджменту у виробництві та переробці продукції тваринництва.

ПРН 15	Впроваджувати і використовувати на практиці науково обґрунтовані технології виробництва і переробки продукції тваринництва.
ПРН 16	Забезпечувати якість виконуваних робіт.
ПРН 17	Забезпечувати дотримання біологічної безпеки на підприємствах із виробництва та переробки продукції тваринництва.
ПРН 18	Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль сучасних технологій з виробництва молока та яловичини.
ПРН 19	Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль сучасних технологій виробництва свинини.
ПРН 20	Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль виробництва продукції птахівництва.
ПРН 21	Розробляти і ефективно управляти технологічними процесами переробки продукції тваринництва.
ПРН 22	Здатність на підставі знань з матеріалознавства, технічної механіки та технологічного обладнання цехів здійснювати фахове використання відповідної техніки, якісно виконувати елементи технологій у галузі тваринництва й первинної переробки тваринницької сировини.
ПРН 23	Здатність на підставі знань із забою тварин і стандартизації продукції організувати та здійснювати технологію забою, виконувати фахові дії зі стандартизації тваринницьких об'єктів та процесів, сировини.
ПРН 24	Здатність на підставі знань організації виробництва, зоотехнічного обліку та програм автоматичного управління процесами здійснювати зоотехнічний облік та автоматизовано управляти системними процесами у тваринництві.

8. Ресурсне забезпечення реалізації програми

Кадрове забезпечення	Усі науково-педагогічні працівники, залучені до реалізації освітньої фахової складової освітньо-професійної програми, мають науковий ступінь та/або вчене звання та є штатними співробітниками Луганського НАУ. Усі науково-педагогічні працівники мають підтверджений рівень наукової і професійної активності, відповідно графіку проходять підвищення кваліфікації.
Матеріально-технічне забезпечення	Матеріально-технічне забезпечення достатнє щодо надання освітніх послуг у сфері вищої освіти. Навчальні лабораторії та комп'ютерні класи оновлюються за рахунок участі в міжнародних грантових проєктах та залученням до співпраці університетів-партнерів, науково-дослідних установ з наявними матеріальними ресурсами для проведення інструментально-практичних досліджень. Для забезпечення навчального процесу наявні спеціалізовані навчально-наукові лабораторії. Створено розгалужену мережу баз виробничих практик на підприємствах по виробництву і переробки продукції тваринництва на території Харківської, Донецької та Луганської областей. У складі соціально-побутової інфраструктури є бібліотека, актові зали, спортивна зала, стадіон. Здобувачі вищої освіти забезпечені гуртожитком.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Інформаційне забезпечення містить сучасні інформаційно-комунікаційні технології: офіційний сайт ЛНАУ; необмежений доступ до мережі Інтернет; бібліотеку, репозитарій, електронний ресурс навчально-методичного забезпечення ЛНАУ Moodle; автоматизовану систему управління навчальним процесом, яка включає електронні особисті кабінети студента, викладача

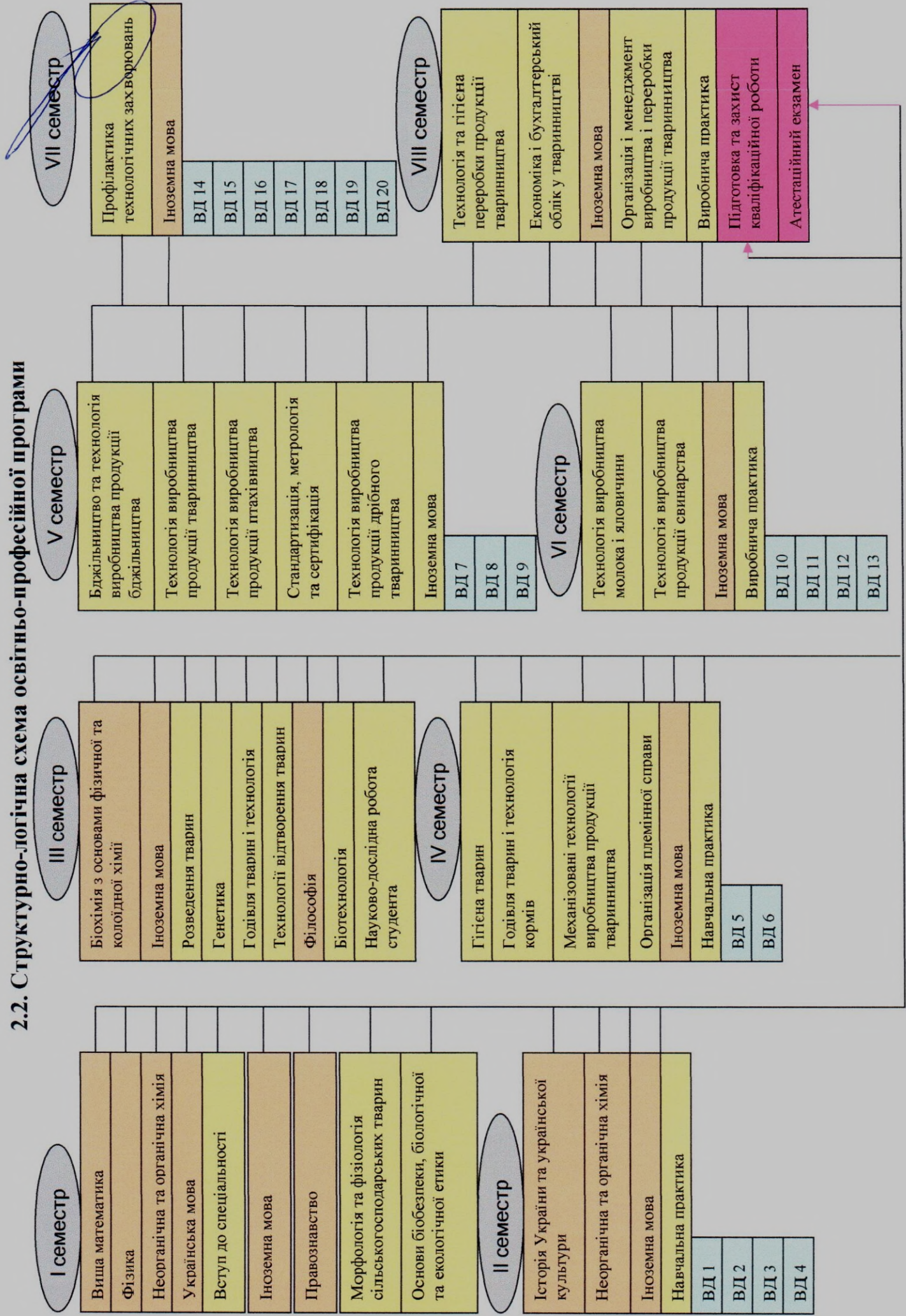
	<p>програмні модулі АС Деканат тощо; ліцензійне програмне забезпечення (Office 365, MS Teams, Ліра-САІР, AutoCAD, Revi); внутрішню корпоративну електронну пошту для студентів та викладачів тощо.</p> <p>Навчально-методичне забезпечення складається з програм навчальної підготовки, робочих програм навчальних дисциплін/силабусів, планів практичних занять, засобів діагностики для поточного та семестрового контролю результатів навчання та критеріїв оцінювання тощо.</p>
9. Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	<p>Реалізується в Університеті відповідно до вимог чинного законодавства та регулюється Положенням про організацію освітнього процесу в Луганському національному аграрному університеті. Перезарахування отриманих кредитів на основі ЄКТС, отриманих під час участі здобувача у програмах внутрішньої академічної мобільності відбувається шляхом порівняння змісту навчальних програм та зарахування програмних результатів навчання.</p>
Міжнародна кредитна мобільність	<p>Реалізується в Університеті відповідно до вимог чинного законодавства та регулюється Положенням про організацію освітнього процесу в Луганському національному аграрному університеті, Положенням про порядок реалізації права на академічну мобільність учасників освітнього процесу Луганського національного аграрного університету. Перезарахування отриманих кредитів на основі ЄКТС, отриманих під час участі здобувача у програмах міжнародної академічної мобільності відбувається шляхом порівняння змісту навчальних програм та зарахування програмних результатів навчання.</p> <p>Здійснюється на підставі укладання угод між Університетом та закладами вищої освіти різних країн за узгодженими та затвердженими у встановленому порядку індивідуальними навчальними планами здобувачів та програмами навчальних дисциплін, а також в рамках міждержавних угод про співробітництво в галузі освіти, міжнародних проектів, в яких Університет бере участь, грантів тощо.</p>
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	<p>Можливе навчання іноземних здобувачів вищої освіти з додатковою мовною підготовкою.</p>

2. ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТІВ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ ТА ЇХ ЛОГІЧНА ПОСЛІДОВНІСТЬ

2.1. Перелік компонентів освітньо-професійної програми

Код н/д	Компоненти освітньо-професійної програми (навчальні дисципліни, курсові у проекті (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма контролю
1. ОBOB'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП			
OK1	Вища математика	4	залік
OK2	Фізика	4	залік
OK3	Неорганічна та органічна хімія	8	залік, екзамен
OK4	Українська мова	4	екзамен
OK5	Вступ до спеціальності	3	залік
OK6	Іноземна мова	16	залік, екзамен
OK7	Правознавство	3	залік
OK8	Морфологія та фізіологія сільськогосподарських тварин	4	залік
OK9	Основи біобезпеки, біологічної та екологічної етики	3	залік
OK10	Історія України та української культури	5	екзамен
OK11	Біохімія з основами фізичної та колоїдної хімії	4	екзамен
OK12	Розведення тварин	4	екзамен
OK13	Генетика	4	екзамен
OK14	Годівля тварин і технологія кормів	7	залік, екзамен
OK15	Технологія відтворення тварин	4	екзамен
OK16	Філософія	3	залік
OK17	Біотехнологія	3	екзамен
OK18	Науково-дослідна робота студента	3	залік
OK19	Гігієна тварин	4	екзамен
OK20	Механізовані технології виробництва продукції тваринництва	4	екзамен
OK21	Організація племінної справи	4	екзамен
OK22	Бджільництво та технологія виробництва продукції бджільництва	4	екзамен
OK23	Технології виробництва продукції тваринництва	3	екзамен
OK24	Технологія виробництва продукції птахівництва	5	екзамен
OK25	Стандартизація, метрологія та сертифікація	4	залік
OK26	Технологія виробництва продукції дрібного тваринництва	3	залік
OK27	Технологія виробництва молока та яловичини	5	екзамен
OK28	Технологія виробництва продукції свинарства	5	екзамен
OK29	Профілактика технологічних захворювань	6	екзамен
OK30	Технологія та гігієна переробки продукції тваринництва	6	екзамен
OK31	Економіка і бухгалтерський облік у тваринництві	4	екзамен
OK32	Організація і менеджмент виробництва і переробки продукції тваринництва	4	залік
OK33	Навчальна практика	12	залік, залік
OK34	Виробнича практика	12	диф. Залік
OK35	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	7,5	атестація
OK36	Атестаційний екзамен	1,5	атестація
Разом обов'язкові компоненти		180	
2. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ			
ВБ	Вибіркові дисципліни за вибором здобувача з переліку	60	залік
Разом вибіркові компоненти		60	
РАЗОМ ЗА ОПП		240	

2.2. Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми



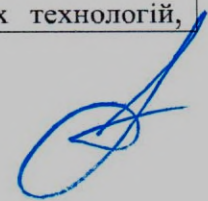
3. ФОРМА АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Форми атестації здобувачів вищої освіти	Атестація випускників освітньої програми здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи та атестаційного екзамену. Завершується видачею документу встановленого зразка про присудження ступеня бакалавра з присвоєнням кваліфікації бакалавр з технології виробництва і переробки продукції тваринництва.
Вимоги до кваліфікаційної роботи	Кваліфікаційна робота передбачає розв'язання комплексної спеціалізованої проектної задачі в сфері технології виробництва і переробки продукції тваринництва, на базі застосування основних теорій та методів прикладних наук біотехнології. Кваліфікаційна робота не містить академічного плагіату та оприлюднюється у репозитарії Університету.
Вимоги до публічного захисту (демонстрації)	Захист кваліфікаційної роботи відбувається прилюдно на засіданні Екзаменаційної комісії з атестації здобувачів вищої освіти.
Вимоги до атестаційного екзамену	Атестаційний екзамен передбачає оцінювання результатів навчання, визначених стандартом та цією освітньою програмою



4. ВИМОГИ ДО НАЯВНОСТІ СИСТЕМИ ВНУТРІШНЬОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Процедури і заходи забезпечення якості освіти	Відповідно до Стратегії розвитку Луганського національного аграрного університету 2020–2025 рр. одним з наскрізних завдань є забезпечення якості вищої освіти. На виконання вимог національного освітнього законодавства процедури та заходи забезпечення якості освіти в Університеті регулюються «Положенням про систему внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти у Луганському національному аграрному університеті». В Університеті функціонує Рада з якості вищої освіти, діяльність якої регулюється відповідним Положенням та має на меті успішне впровадження системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти задля досягнення стратегічних пріоритетів Університету.
Моніторинг та періодичний перегляд освітніх програм	Моніторинг та періодичний перегляд освітніх програм проводиться відповідно до локальних нормативних документів Університету. Процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОП регламентуються «Положенням про освітні програми Луганського національного аграрного університету» та «Положенням про організацію освітнього процесу в Луганському національному аграрному університеті». Крім того, в Університеті запроваджене щорічно опитування здобувачів вищої освіти щодо якості освітнього процесу та якості викладання навчальних дисциплін. Опитування проводиться за допомогою онлайн сервісів. Результати опитування обов'язково враховуються при перегляді існуючих та формуванні нових ОП усіх рівнів.
Оцінювання здобувачів вищої освіти	Оцінювання навчальних досягнень здобувачів здійснюється відповідно до «Положення про організацію та проведення поточного і семестрового контролю результатів навчання у Луганському національному аграрному університеті». Обов'язковим є ознайомлення здобувачів вищої освіти з видами роботи та критеріями оцінювання з кожної дисципліни на початку семестру, що забезпечує прозорість та співвідповідальність викладача та здобувача в процесі навчання та оцінювання результатів навчання.
Підвищення кваліфікації науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників	Згідно з «Положенням про професійний розвиток науково-педагогічних і педагогічних працівників Луганського національного аграрного університету» всі викладачі, які залучені до реалізації освітнього процесу в рамках ОП, пройшли підвищення кваліфікації впродовж останніх п'яти років. Положення регулює усі формальні аспекти підвищення кваліфікації, в тому числі професійного розвитку викладачів. Крім того, Університет підтримує та заохочує участь викладачів у різних програмах навчання та підвищення кваліфікації у неформальній та інформальній освіті.
Наявність інформаційних систем для ефективного управління освітнім	В Університеті функціонує єдина інформаційна система управління, як програмно-апаратний комплекс, що забезпечує низку основних функцій роботи з документами та базами даних в електронному вигляді з використанням хмарних технологій,



<p>процесом</p>	<p>спеціалізованого програмного забезпечення та ІТ-сервісів Офіс-365. У навчальних корпусах забезпечений доступ до мережі Інтернет завдяки технології Wi-Fi.</p> <p>Автоматизація основних функцій управління освітнім процесом запроваджено на базі програмно-технологічного комплексу АСУ.</p> <p>Окремо здійснюється періодичний аналіз щодо відповідності ліцензійним умовам, підсистеми збору, обробки та збереження інформації в «Єдиній електронній базі даних з питань освіти».</p> <p>Система електронного документообігу в Університеті здійснюється за допомогою Megapolis.DocNet.</p>
<p>Публічність інформації про освітні програми, ступені вищої освіти та кваліфікації</p>	<p>З метою забезпечення інформаційної відкритості Університету та виконання вимог законів України «Про освіту» та «Про вищу освіту», на офіційному сайті Університету є публічні документи та публічна інформація.</p> <p>Інформацію про ОП, ступені вищої освіти та кваліфікації розміщено на офіційному веб-ресурсі Університету, а також на цих ресурсах проводиться громадське обговорення проєктів ОП.</p>
<p>Забезпечення дотримання академічної доброчесності працівниками закладів вищої освіти та здобувачами вищої освіти, у тому числі запобігання та виявлення академічного плагіату</p>	<p>Забезпечення дотримання академічної доброчесності учасниками освітнього процесу регламентується «Положенням про академічну доброчесність у Луганському національному аграрному університеті».</p> <p>Органом, що здійснює контроль за дотриманням академічної доброчесності учасниками освітнього процесу в Університеті є Комісія з питань академічної доброчесності Луганського національного аграрного університету.</p> <p>Для запобігання та виявлення плагіату в наукових дослідженнях працівників та здобувачів вищої освіти в Університеті діє система запобігання та виявлення плагіату з широким використанням спеціалізованого програмного забезпечення Unicheck.</p>

5. МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОГРАМНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ КОМПОНЕНТАМ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

	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	ОК32	ОК33	ОК34	ОК35	ОК36					
ЗК1																																									
ЗК2																																									
ЗК3																																									
ЗК4																																									
ЗК5																																									
ЗК6																																									
ЗК7																																									
ЗК8																																									
ЗК9																																									
СК1																																									
СК2																																									
СК3																																									
СК4																																									
СК5																																									
СК6																																									
СК7																																									
СК8																																									
СК9																																									
СК10																																									
СК11																																									
СК12																																									
СК13																																									
СК14																																									
СК15																																									
СК16																																									

РЕЦЕНЗІЯ

На освітньо-професійну програму «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» першого (освітньо-професійного) рівня вищої освіти галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

Однією зі складових частин національної системи освіти є підготовка висококваліфікованих професійних кадрів у галузі тваринництва та переробки продукції цієї галузі.

Представлена на рецензування освітньо-професійна програма, що розроблена колективом Луганського НАУ, містить всі необхідні розділи і критерії підготовки бакалаврів за спеціальністю 204 «Технології виробництва і переробки продукції тваринництва».

Освітньо-професійну програму «Технологія виробництва і пробки продукції тваринництва» розроблено проектною групою висококваліфікованих науково-педагогічних працівників, а також здобувачів вищої освіти.

Освітньо-професійна програма містить загальну інформацію, мету і характеристику програми, опис придатності випускників до працевлаштування та подальшого навчання, підходів до викладання і оцінювання, перелік загальних і фахових компетентностей, програмних результатів навчання.

В програмі передбачено застосування сучасних методів розв'язання зоотехнічних. Технологічних, комунікаційних і методичних проблем, а також підходів до оптимізації процесів переробки та зберігання тваринницької продукції.

Програма передбачає 240 кредитів ЄКТС. 2/3 – обов'язкові дисципліни і 1/3 – вибіркові компоненти.

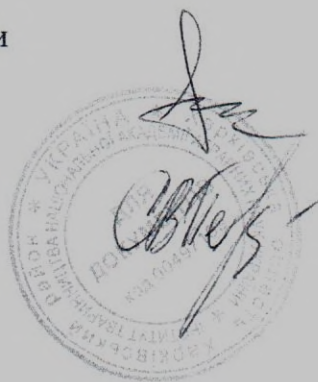
Атестація випускників освітньо-професійної програми за спеціальністю 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» проводиться у формі атестаційного екзамену та захисту кваліфікаційної роботи і завершується видачею документу встановленого зразка про присудження освітньо-професійного рівня бакалавр.

Вважаю, що рецензована освітньо-професійна програма Луганського НАУ відповідає сучасним вимогам, має відповідний системний і комплексний підхід до підготовки висококваліфікованих професійних кадрів у галузі тваринництва та переробки тваринницької продукції.

В цілому можна констатувати, що рецензована освітньо-професійна програма Луганського НАУ «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» першого (освітньо-професійного) рівня вищої освіти галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» може бути прийнята за основу та рекомендована до впровадження в освітній процес.

Заступник директора з наукової роботи
Інституту тваринництва НААН
доктор с-г наук, ст. наук сп

Підпис І. Ткачової засвідчую:
Головний спеціаліст ІТ НААН



Ірина ТКАЧОВА

Вікторія ПЕТРАШ

ВІДГУК

На представлену Луганським НАУ освітньо-професійну програму «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

Однією зі складових частин національної системи освіти є підготовка висококваліфікованих професійних кадрів у галузі тваринництва та переробки продукції цієї галузі.

Представлена на рецензування освітньо-професійна програма, що розроблена колективом Луганського НАУ, містить всі необхідні розділи і критерії підготовки бакалаврів за спеціальністю 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва».

Освітньо-професійну програму «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» розроблено проектною групою в складі висококваліфікованих фахівців – кандидатів сільськогосподарських наук, старших наукових співробітників, доцентів Шахової Юлії Юріївни, Берестової Людмили Євгеніївни, Стрижак Тетяни Анатоліївни, а також здобувачів вищої освіти Кириченко Ганни, Яковлева Олексія.

Освітньо-професійна програма містить загальну інформацію, мету і характеристику програми, опис придатності випускників до працевлаштування та подальшого навчання, підходів до викладання і оцінювання, перелік загальних та фахових компетентностей, програмних результатів навчання.

В програмі передбачено застосування сучасних методів розв'язання зоотехнічних, технологічних, комунікаційних і методичних проблем, а також підходів до оптимізації процесів переробки та зберігання тваринницької продукції.

Програма передбачає 240 кредитів ЄКТС, в тому числі 180 кредитів ЄКТС виділено на обов'язкові навчальні дисципліни загальної підготовки,

що передбачають набуття студентами загально професійних компетенцій та універсальних навичок щодо дослідження проблем і прийняття обґрунтованих рішень. Ще 60 кредитів ЄКТС передбачено на вибіркові навчальні дисципліни в межах набуття необхідних компетенцій.

Атестація випускників освітньо-професійної програми за спеціальністю 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» проводиться у формі атестаційного екзамену та захисту кваліфікаційної роботи і завершується видачею документа встановленого зразка про присудження освітньо-професійного рівня бакалавр.

Вважаю, що рецензована освітньо-професійна програма Луганського НАУ відповідає сучасним вимогам, має відповідний системний і комплексний підхід до підготовки висококваліфікованих професійних кадрів у галузі тваринництва та переробки тваринницької продукції.

В цілому можна констатувати, що рецензована освітньо-професійна програма Луганського НАУ «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» першого (освітньо-професійного) рівня вищої освіти галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» може бути прийнята за основу та рекомендована до впровадження в освітній процес.

Голова
селянського фермерського господарства
«Верес»

The image shows a circular official stamp of the 'Veres' farm. The text around the perimeter of the stamp reads 'Луганський район, селянське фермерське господарство "ВЕРЕС"'. In the center of the stamp, the name 'Скляр О.О.' is written in a cursive signature. The stamp is partially obscured by a large, faint circular mark.

Скляр О.О.

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized, cursive letter 'S' followed by a horizontal line and a loop.