

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

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Вченою радою ЛНАУ  
Протокол № 03-03/6BP  
від « 30 » 06 2022 року

**ВВЕДЕНО В ДІЮ**

Наказ № 101-6p  
Від «30» 06 2022 року  
Перший проректор  
Л. МАРТИНЕЦЬ Лілія МАРТИНЕЦЬ



**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

Дніпро – 2022

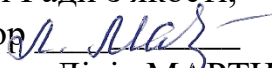
**ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ**  
**освітньо-професійної програми**  
**«ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА І ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ**  
**ТВАРИННИЦТВА»**

«TECHNOLOGY OF PRODUCTION AND PROCESSING OF LIVESTOCK PRODUCTS»

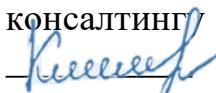
назва освітньої програми укр./англ.

**РЕКОМЕНДОВАНО**

*Радюю з якості вищої освіти*  
Луганського національного аграрного  
університету  
протокол № 01-10/БРЯ від 23.06.2022 р.

Заступник голови Ради з якості,  
перший проректор   
Лілія МАРТИНЕЦЬ

**ПОГОДЖЕНО**

Директор Центру якості,  
професійної адаптації та  
консалтинг  
 Яна КЛИМЕНКО

**РЕКОМЕНДОВАНО**

Вченою радою навчально-наукового  
інституту ветеринарної медицини,  
біологічних і харчових технологій  
протокол № 4 від 28 квітня 2022 р.

  
Голова  
Людмила ПАРХОМЕНКО

Голова експертної комісії з якості  
вищої освіти  
навчально-наукового інституту  
ветеринарної медицини, біологічних  
і харчових технологій


  
Оксана ІВЛЕВА

**ІНІЦІЙОВАНО:**

Кафедрою тваринництва та харчових  
технологій,  
протокол № 3 від 13 квітня 2022 р.  
Завідувачка кафедри тваринництва та  
харчових технологій

  
Наталія НЕДОСЕКОВА

**ПРОЄКТНА ГРУПА**

Гарант:  Юлія ШАХОВА  
Члени групи:

 Людмила БЕРЕСТОВА

 Тетяна СТРИЖАК

## 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, до 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», 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 проектною 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 проектною групи;*

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

### **Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів:**

ТКАЧОВА Ірина, директор Інституту тваринництва НААН.

КАТЕРИНИЧ Олег, директор Державної дослідної станції птахівництва НААН

## 1. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ

<i>1. Загальна інформація</i>	
<b>Тип диплому та обсяг освітньої програми</b>	Диплом бакалавра, одиничний, 240 кредитів ЄКТС, термін навчання <u>3</u> роки <u>10</u> місяців
<b>Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу</b>	Луганський національний аграрний університет ННІ ветеринарної медицини, тваринництва і харчових технологій Кафедра тваринництва та харчових технологій
<b>Акредитаційна організація</b>	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
<b>Наявність акредитації</b>	Сертифікат про акредитацію № 0 від 27.07.2021 рішення Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти від 27.07.2021, протокол № 13 строк дії до 27.07.2022
<b>Цикл/рівень</b>	НРК України – 6 рівень, QF ENEA – Second cycle, EQF LLL – level 6, рівень освіти – другий (бакалаврський)
<b>Обмеження щодо форм навчання</b>	Відсутні
<b>Передумови</b>	Повна загальна середня освіта / СО «молодший бакалавр», ОКР «молодший спеціаліст»
<b>Освітня кваліфікація</b>	Бакалавр з технології виробництва і переробки продукції тваринництва
<b>Професійна кваліфікація</b>	Відсутні
<b>Кваліфікація в дипломі</b>	Ступінь вищої освіти – бакалавр Спеціальність 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» 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
<b>Мова(и) викладання</b>	українська
<b>Інтернет адреса постійного розміщення опису освітньої програми</b>	<a href="http://lnau.in.ua/opp">http://lnau.in.ua/opp</a>
<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>	

<p><b>Предметна область (галузь знань, спеціальність)</b></p>	<p>галузь знань – 20 Аграрні науки та продовольство спеціальність 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»</p> <p><i>Об'єкти вивчення:</i> виробництво та переробка тваринницької продукції на підприємствах різних форм власності.</p> <p><i>Цілі навчання:</i> формування фахівців, здатних розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми професійної діяльності в галузі виробництва і переробки продукції 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, методика 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><b>Основний фокус освітньої програми</b></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 статеві-вікових груп тварин і знання технологічних процесів переробки продукції тваринництва. ОП призначена для формування у здобувачів вищої освіти загальних та спеціальних компетентностей (знань, умінь, комунікацій, відповідальностей) та досягнення програмних результатів навчання, визначених стандартом.</p>
<p><b>Орієнтація освітньої програми</b></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><b>Особливості програми</b></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</p>

	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 тваринницької продукції, управління стадом тощо.
<b>4. Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання</b>	
<b>Придатність до працевлаштування</b>	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. Вони 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.
<b>Подальше навчання</b>	Можливість продовження навчання для здобуття другого (магістерського) рівня. Набуття додаткових кваліфікацій в системі післядипломної освіти.
<b>5. Викладання та оцінювання</b>	
<b>Викладання та навчання</b>	Основними підходами є студентоцентричне та проблемно-орієнтоване навчання, самонавчання і навчання на основі досліджень. 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. 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. 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); - застосовуються інноваційні технології електронного та дистанційного навчання. Напрямок дослідження студент обирає протягом перших років навчання. В останній рік навчання більше часу присвячується підготовці до підсумкової атестації. Протягом дослідження студенти беруть участь у науково-

	дослідній роботі
<b>Оцінювання</b>	<p>Поточне та проміжне оцінювання здійснюється за 100-бальною системою: усне опитування, виконання письмових або модульних завдань, тестування знань та вмінь, семінари й консультації для обговорення результатів поточного та проміжного оцінювання. Підсумкове оцінювання з дисциплін: захист звітів з виробничої (науково-дослідної) практики, тестування, заліки, письмові або усні екзамени.</p> <p>Підсумкова атестація здобувачів вищої освіти здійснюється у формі атестаційного екзамену та захисту кваліфікаційної роботи.</p>
<b>6. Програмні компетентності</b>	
<b>Інтегральна компетентність</b>	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі і практичні проблеми у сфері технологій виробництва та переробки продукції тваринництва при здійсненні професійної діяльності або у процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів зооінженерії і проведення досліджень та / або здійснення інновацій, які характеризуються комплексністю та невизначеністю умов.
<b>Загальні компетентності (ЗК)</b>	<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>
<b>Спеціальні (фахові) компетентності (СК)</b>	<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</p>

	<p>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>С5. 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 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>СК 15 Впроваджувати сучасні ІТ технології у організації виробництва і переробки продукції тваринництва</p> <p>СК 16. Здатність на підставі знань з забою тварин і стандартизації продукції організувати та здійснювати технологію забою, виконувати фахові дії зі стандартизації тваринницьких об'єктів та процесів, сировини.</p>
<b>7. Програмні результати навчання</b>	
ПРН 1	Забезпечувати дотримання параметрів та контролювати технологічні процеси з виробництва і переробки продукції тваринництва.
ПРН 2	Навчати співробітників підприємства сучасних та нових компонентів технологічних процесів з виробництва і переробки продукції тваринництва.
ПРН3.	Виконувати функціональні обов'язки, нівелюючи вплив різних чинників та виробничих ситуацій.
ПРН4.	Організувати спільну діяльність робочого колективу.
ПРН5.	Забезпечувати якість виконуваних робіт.
ПРН6.	Впливати на дотримання вимог щодо збереження навколишнього середовища.
ПРН7.	Здійснювати пошук, оброблення та узагальнення інформації із застосуванням сучасних інформаційних технологій.



ПРН8.	Застосовувати знання з відтворення та розведення сільськогосподарських тварин для ефективного ведення господарської діяльності підприємства.
ПРН9	Обирати раціональні технології заготівлі, виробництва та зберігання кормів.
ПРН10.	Здійснювати нормовану годівлю тварин.
ПРН11.	Забезпечувати оптимальні умови утримання сільськогосподарських тварин і мікроклімат технологічних приміщень
ПРН12.	Застосовувати закони економіки, організації та менеджменту у виробництві та переробці продукції тваринництва
ПРН13.	Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль сучасних технологій з виробництва молока та яловичини
ПРН14.	Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль сучасний технологій виробництва свинини.
ПРН15.	Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль виробництва продукції птахівництва.
ПРН16.	Впроваджувати і використовувати на практиці науково обґрунтовані технології виробництва і переробки продукції тваринництва
ПРН17.	Розробляти і ефективно управляти технологічними процесами переробки продукції тваринництва.
ПРН18.	Здійснювати первинний облік матеріальних цінностей, основних засобів, праці та її оплати.
ПРН19.	Забезпечувати дотримання біологічної безпеки на підприємствах із виробництва та переробки продукції тваринництва
ПРН20.	Застосовувати міжнародні та національні стандарти і практики в професійній діяльності
ПРН21.	Знати основні історичні етапи розвитку предметної області
ПРН22	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.
ПРН23	Здатність на підставі знань із забою тварин і стандартизації продукції організовувати та здійснювати технологію забою, виконувати фахові дії зі стандартизації тваринницьких об'єктів та процесів, сировини
ПРН24	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**

<b>Кадрове забезпечення</b>	Усі науково-педагогічні працівники, залучені до реалізації освітньої фахової складової освітньо-професійної програми, мають науковий ступінь, вчене звання та є штатними співробітниками Луганського НАУ. Усі науково-педагогічні працівники мають підтверджений рівень наукової і професійної активності, відповідно графіку проходять підвищення кваліфікації.
<b>Матеріально-технічне забезпечення</b>	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 проектах 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. Соціально-побутова інфраструктура складається з бібліотеки, актового залу, спортивного залу, стадіону. Здобувачі вищої освіти забезпечені гуртожитком.
<b>Інформаційне та навчально-методичне забезпечення</b>	Інформаційне та навчально-методичне забезпечення здійснюється із використанням сучасних інформаційно-комунікаційних технологій та включає: офіційний сайт ЛНАУ; необмежений доступ до мережі Інтернет; бібліотеку, електронний ресурс навчально-методичного забезпечення ЛНАУ Moodle; автоматизовану систему управління навчальним процесом, яка включає електронні особисті кабінети студента, викладача, програмні модулі АС Деканат та інші; ліцензійне програмне забезпечення (Office 365, MS Teams); внутрішню корпоративну електронну пошту для студентів для викладачів та студентів; навчальні і робочі плани; робочі програми навчальних дисциплін.
<b>9. Академічна мобільність</b>	
<b>Національна кредитна мобільність</b>	Реалізується в університеті відповідно до вимог чинного законодавства та регулюється внутрішніми локальними документами – 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.
<b>Міжнародна кредитна мобільність</b>	Здійснюється на підставі укладання угод між Університетом та групою вищих навчальних закладів різних країн за узгодженими та затвердженими у встановленому порядку індивідуальними навчальними планами здобувачів та програми навчальних дисциплін, а також в рамках міжурядових угод про співробітництво в галузі освіти, міжнародних проектів, в яких Університет приймає участь, грантів та інших подібних; міжнародних програм, отримання практичних навичок, вмінь на провідних аграрних підприємствах Європи.
<b>Навчання іноземних здобувачів вищої освіти</b>	Можливе навчання іноземних здобувачів вищої освіти з додатковою мовною підготовкою.

## 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 проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма контролю
------------	--	-----------------------	-------------------

<b>ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП</b>			
ОК1	Історія України та української культури	4	екзамен
ОК2	Іноземна мова	8	залік, екзамен
ОК3	Фізика	4	залік
ОК4	Вища математика	4	залік
ОК5	Біохімія з основами фізичної і колоїдної хімії	4	екзамен
ОК6	Неорганічна та органічна хімія	8	залік, екзамен
ОК7	Вступ до спеціальності	3	екзамен
ОК8	Морфологія та фізіологія сільськогосподарських тварин	3	екзамен
ОК9	Українська мова	4	екзамен
ОК10	Біотехнологія	4	екзамен
ОК11	Правознавство	4	залік
ОК12	Науково-дослідна робота студента	4	залік
ОК13	Основи біобезпеки, біологічної та екологічної етики	4	залік
ОК14	Розведення тварин	4	екзамен
ОК15	Генетика	4	екзамен
ОК16	Організація племінної справи	4	екзамен
ОК17	Гігієна тварин	5	екзамен
ОК18	Технологія відтворення тварин	5	екзамен
ОК19	Механізовані технології виробництва продукції тваринництва	5	екзамен
ОК20	Стандартизація, метрологія та сертифікація	5	залік
ОК21	Годівля тварин і технологія кормів	9	залік, екзамен
ОК22	Технологія виробництва продукції птахівництва	9	залік, екзамен
ОК23	Бджільництво та технологія виробництва продукції бджільництва	4	екзамен
ОК24	Технології виробництва продукції тваринництва	4	екзамен
ОК25	Технологія виробництва продукції дрібного тваринництва	4	екзамен
ОК26	Технологія та гігієна переробки продукції тваринництва	5	залік
ОК27	Профілактика технологічних захворювань	5	екзамен
ОК28	Організація і менеджмент виробництва і переробки продукції тваринництва	4	екзамен
ОК29	Технологія виробництва молока та яловичини	9	залік, екзамен
ОК30	Технологія виробництва продукції свиначства	9	залік, екзамен
ОК31	Економіка і бухгалтерський облік у тваринництві	4	екзамен

OK32	Охорона праці у тваринництві	4	екзамен
OK33	Виробнича практика	9	диф. залік
OK34	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	7	атестація
OK35	Кваліфікаційний іспит	4	атестація
<b>Разом обов'язкові компоненти спеціальності</b>		<b>180</b>	
Вибіркові дисципліни за вибором здобувача з переліку		60	
<b>Разом</b>		<b>240</b>	

**. 2.2 Структурно-логічна схема освітньої програми**

## I семестр

Історія України та української культури
Іноземна мова
Фізика
Вища математика
Біохімія з основами фізичної і колоїдної хімії
Неорганічна та органічна хімія
Вступ до спеціальності
Морфологія та фізіологія сільськогосподарських тварин

## II семестр

Іноземна мова
Неорганічна та органічна хімія
Українська мова
Біотехнологія
Правознавство

ВД 1

ВД 2

## III семестр

Науково-дослідна робота
Основи біобезпеки, біологічної та екологічної етики
Розведення тварин
Генетика
Організація племінної справи

ВД 3

ВД 4

## IV семестр

Гігієна тварин
Технологія відтворення тварин
Механізовані технології виробництва продукції тваринництва
Стандартизація, метрологія та сертифікація

ВД 5

ВД 6

## V семестр

Годівля тварин і технологія кормів
Технологія виробництва продукції птахівництва
Бджільництво та технологія виробництва продукції бджільництва
Технології виробництва продукції тваринництва
Технологія виробництва продукції дрібного тваринництва

ВД 7

ВД 8

## VI семестр

Годівля тварин і технологія кормів
Технологія виробництва продукції птахівництва
Технологія та гігієна переробки продукції тваринництва
Профілактика технологічних захворювань

ВД 9

ВД 10

## VII семестр

Організація і менеджмент виробництва і переробки тваринництва
Технологія виробництва молока та яловичини
Технологія виробництва продукції свинарства
Економіка і бухгалтерський облік у тваринництві
Охорона праці у тваринництві

ВД 11

ВД 12

## VIII семестр

Технологія виробництва молока та яловичини
Технологія виробництва продукції свинарства

Виробнича практика

Підготовка та захист кваліфікаційної роботи

Кваліфікаційний іспит

### 3. ФОРМА АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

<b>Форми атестації здобувачів вищої освіти</b>	Атестація випускників освітньої програми здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи та кваліфікаційного екзамену. Завершується отриманням здобувачами документу встановленого зразка про присудження ступеня бакалавра з присвоєнням кваліфікації бакалавр з технології виробництва і переробки продукції тваринництва
<b>Вимоги до кваліфікаційної роботи</b>	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 має містити академічного плагіату та оприлюднюється у репозитарії Університету.
<b>Вимоги до публічного захисту (демонстрації)</b>	Захист кваліфікаційної роботи відбувається прилюдно на засіданні Екзаменаційної комісії з атестації здобувачів вищої освіти.
<b>Вимоги до атестаційного екзамену</b>	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 щодо забезпечення якості освіти в Університеті регулюються «Положенням про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти в 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

	<p>університету» та «Положенням про організацію освітнього процесу в Луганському національному аграрному університеті».</p> <p>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.</p>
Оцінювання здобувачів вищої освіти	<p>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 відповідальність викладача і здобувача в процесі навчання, а також оцінювання результатів навчання.</p>
Підвищення кваліфікації науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників	<p>Згідно з «Положенням про підвищення кваліфікації та стажування педагогічних і науково-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.</p>
Наявність інформаційних систем для ефективного управління освітнім процесом	<p>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, 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>
Публічність інформації про освітні програми, ступені вищої освіти та кваліфікації	<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</p>

	<p>інформація.          Інформацію про ОП, ступені вищої освіти та кваліфікації розміщено на офіційному веб-ресурсі Університету, а також на цих ресурсах проводиться громадське обговорення проектів 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 запобігання та виявлення академічного плагіату в 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

ОК	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
ЗК1							+									+																					
ЗК2				+	+	+				+						+		+														+				+	
ЗК3		+	+	+	+	+	+	+		+	+			+		+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+				+	+	+			
ЗК4		+	+	+	+	+	+	+		+	+			+		+	+		+			+	+	+		+	+	+			+						
ЗК5								+									+					+	+	+		+		+					+				
ЗК6																		+														+				+	
ЗК7			+								+			+			+					+	+	+		+	+	+									
ЗК8			+						+		+																										
ЗК9	+	+						+	+								+				+	+	+	+		+	+	+			+	+					
ФК1			+					+	+		+			+			+	+			+	+	+	+	+	+	+	+		+		+	+	+			
ФК2												+	+		+																						
ФК3			+					+	+		+			+																							
ФК4			+					+			+			+																							
ФК5		+	+						+		+								+	+																	
ФК6	+	+					+											+		+											+	+					
ФК7				+	+	+				+		+	+		+	+					+	+															
ФК8				+	+	+				+		+	+		+	+					+	+							+								
ФК9				+	+	+		+		+		+	+		+	+					+	+			+					+							
ФК10												+	+		+																						
ФК11			+						+		+						+						+	+	+		+	+	+		+	+	+	+	+	+	
ФК12	+	+					+																									+	+				
ФК13		+							+										+			+	+	+	+	+	+	+				+					
ФК14	+	+																			+																
ФК15	+																																	+	+		

**6. МАТРИЦЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОГРАМНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ (ПРН) ВІДПОВІДНИМИ  
КОМПОНЕНТАМИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ**

ОК ПРН	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
1																	+					+	+	+		+	+	+								+		
2				+	+	+				+						+																						
3								+									+					+	+	+		+	+	+				+						
4																		+															+					
5																	+					+	+	+		+	+	+					+					
6			+						+		+																											
7	+	+																													+					+		
8												+	+		+																						+	
9			+								+			+																							+	
10			+					+			+			+																							+	
11		+																	+																		+	
12							+																										+	+			+	
13								+					+									+					+										+	
14								+					+									+						+									+	
15								+					+									+			+				+								+	
16								+																										+	+		+	
17																	+																				+	
18	+																															+	+				+	
19			+						+		+																										+	
20							+																		+													
21										+																											+	
22	+	+																			+																+	
23																							+	+	+	+	+	+									+	
24	+																																	+	+		+	