

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ХАРКІВСЬКА ДЕРЖАВНА ЗООВЕТЕРИНАРНА АКАДЕМІЯ**

**ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА  
«ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА І  
ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА»**

**Першого рівня вищої освіти  
за спеціальністю 204– «Технологія виробництва і  
переробки продукції тваринництва»  
галузі знань 20 – «Аграрні науки та продовольство»**

**Кваліфікація: бакалавр з технології виробництва і  
переробки продукції тваринництва**

**ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ  
ХАРКІВСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ  
ЗООВЕТЕРИНАРНОЇ АКАДЕМІЇ**

**Голова вченої ради**

\_\_\_\_\_ Д.В. Кібкало  
(протокол № 7 від 18 червня 2021 р.)

Освітня програма

вводиться в дію з 01 серпня 2021 р.

В.о. ректора \_\_\_\_\_ С.Б. Боровков

(наказ № 279 від 18 червня 2021 р.)

**ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ**  
**освітньо-професійної програми**  
**«ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА І**  
**ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА»**  
**Першого рівня вищої освіти (бакалавр)**

**" ПОГОДЖЕНО "**

**Проректор з навчальної роботи**

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021р. \_\_\_\_\_ М.М. Хмель

**" ПОГОДЖЕНО "**

**Керівник науково-методичного центру забезпечення якості освіти**

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 р. \_\_\_\_\_ Ю.О. Васильєва

**" ПОГОДЖЕНО "**

**Начальник навчально-науково-організаційного відділу**

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021р. \_\_\_\_\_ В.М. Жиліна

**" ПОГОДЖЕНО "**

**Декан факультету технологій продукції тваринництва та менеджменту**

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021р. \_\_\_\_\_ В.А. Федяєв

## ПЕРЕДМОВА

Розроблено на основі стандарту вищої освіти України першого (бакалаврського) рівня освіти, ступеня вищої освіти – бакалавр, галузі знань – 20 «Аграрні науки та продовольство», спеціальності – 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» від 21.12.2018 р. № 1432 та з урахуванням рекомендацій листа МОН України №1/9-239 від 28.04.2017 робочою групою у складі:

**Прудніков Василь Григорович** – професор, доктор сільськогосподарських наук, завідуючий кафедрою технології переробки, стандартизації та технічного сервісу Харківської державної зооветеринарної академії.

**Федяєв Валерій Анатолійович** - кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри технології переробки, стандартизації та технічного сервісу Харківської державної зооветеринарної академії, декан факультету технологій продукції тваринництва та менеджменту.

**Васильєва Юлія Олександрівна** – кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри технології переробки, стандартизації та технічного сервісу Харківської державної зооветеринарної академії.

**Криворучко Юрій Іванович** - кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри технології тваринництва та птахівництва Харківської державної зооветеринарної академії.

### Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів:

**Колісник Олександр Іванович** - доктор сільськогосподарських наук, директор ПП «Агро – Новоселівка 2009» Харківської області.

**Корх Ігор Володимирович** - кандидат сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник, Інститут тваринництва НААН України, завідувач лабораторії технології виробництва продукції вівчарства.

**Нагорний Сергій Анатолійович** - кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри технічних систем і технологій тваринництва Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. Петра Василенка.

# 1. Профіль освітньої програми зі спеціальності 204- «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

<b>1 – Загальна інформація</b>	
<b>Повна назва вищого начального закладу та структурного підрозділу</b>	Харківська державна зооветеринарна академія, факультет технологій продукції тваринництва та менеджменту
<b>Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу</b>	Бакалавр, перший ступень Бакалавр з технології виробництва і переробки продукції тваринництва
<b>Офіційна назва освітньої програми</b>	Освітньо-професійна програма «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»
<b>Тип диплому та обсяг освітньої програми</b>	Диплом бакалавра, одиничний, 240 кредитів ЄКТС, термін навчання – 3 рік 10 міс.
<b>Наявність акредитації</b>	Акредитаційна комісія України. Сертифікат про акредитацію серії НД № 2193627 до 01.07.2025.
<b>Цикл / рівень</b>	6 рівень Національної рамки кваліфікацій України. 6 рівень Європейської рамки кваліфікацій для навчання впродовж життя (EQF LLL). Перший цикл Європейського простору вищої освіти (HPFQ ENEA )
<b>Передумови</b>	Наявність повної загальної середньої освіти. При наявності академічного спрямування – 240 кредитів ЄКТС. Якщо особа здобула професійну (професійно-технічну) освіту попереднього рівня, то вона може продовжити навчання, в тому числі за скороченою програмою підготовки, у випадках та порядку, визначених законодавством.
<b>Мова викладання</b>	Українська
<b>Термін дії освітньої програми</b>	До 01.07. 2026 р.
<b>Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми</b>	<a href="https://hdzva.edu.ua/osvitno-profesijni-programy/">https://hdzva.edu.ua/osvitno-profesijni-programy/</a>
<b>2 - Мета освітньої програми</b>	
Забезпечення теоретичної та практичної підготовки фахівців, здатних бути рушійною силою розвитку суспільства та економічного зростання країни, з активною громадською позицією щодо загальнолюдських цінностей, цінностей свободи і демократії, здатних до особистісного та професійного росту в сфері аграрних наук та продовольства, здатних застосовувати широку базу професійних компетентностей і фаховий підхід, концептуальні наукові та практичні знання, критичне осмислення теорій, принципів, методів і понять у сфері професійної діяльності (навчання) на рівні, необхідному для розв'язання складних спеціалізованих задач і практичних проблем у сфері виробництва і переробки продукції тваринництва.	
<b>3 - Характеристика освітньої програми</b>	
<b>Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація)</b>	20 Аграрні науки та продовольство; 204 - Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва Освітньо-професійна програма підготовки бакалавра передбачає такі цикли підготовки: 1. Нормативна частина -75%, тому числі компоненти професійно-орієнтованої гуманітарної та соціально-економічної підготовки;

	компоненти професійної та практичної підготовки; 2. Варіативна частина - 25%.
<b>Орієнтація освітньої програми</b>	Програма освітньо-професійна. Технологічні процеси з виробництва і переробки продукції тваринництва та основи проведення експериментальних досліджень у галузі виробництва та переробки продукції тваринництва.
<b>Основний фокус освітньої програми</b>	Спеціальна освіта в галузі технології виробництва і переробки продукції тваринництва. Бакалавр повинен володіти професійними знаннями, компетентностями в галузях виробництва та переробки продукції тваринництва, сучасними інформаційними технологіями, іноземною мовою та здатністю до організації ефективної діяльності підприємств, управляти складною технічною або професійною діяльністю та проектам, розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми професійної діяльності. <u>Ключові слова:</u> виробництво, годівля, заготівля, переробка молока, переробка м'яса, економічна ефективність, безпечна продукція, рентабельність, технологічне обладнання, наукові дослідження, енергоефективність.
<b>Особливості програми</b>	Програма ґрунтується на знаннях з організації та контролю технологій виробництва і переробки продукції тваринництва та методів проведення наукових досліджень, які базуються на засадах економічної доцільності ведення бізнесу з урахуванням біологічних особливостей різних видів та статевовікових груп тварин з обов'язковою навчально-професійною та виробничо-технологічною практикою в Україні чи за кордоном. Вимагає навчально-професійної та виробничо-технологічної практики.
<b>4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання</b>	
<b>Придатність до працевлаштування</b>	Фахівець здатний виконувати зазначену професійну роботу відповідно до національного класифікатора професій ДК 003:2010 від 01.03.2015 р. 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

	<p>кормів. зоотехнік (код КП – 3213.2);  фахівець з організації та ведення фермерського господарства, технолог з виробництва і переробки продукції тваринництва, зоотехнік відділення, ферми, комплексу(код КП - 3213),  технік - технолог з виробництва молочних продуктів (код КП – 3530);  технік – технолог з виробництва м'ясних продуктів (код КП – 3540);  інструктор виробничого навчання (код КП – 3340);  сільськогосподарський експерт-дорадник (код КП 2213.2)</p>
<b>Подальше навчання</b>	Продовження навчання для здобуття другого (освітнього) рівня магістр, 2 FQ-EHEA; 7 НРК (1341-2011-п від 23.11.2011)., 7 EQF LLL.
<b>5 – Викладання та оцінювання</b>	
<b>Викладання та навчання</b>	Студентсько-центроване проблемно-орієнтоване навчання, яке проводиться у формі лекцій, семінарів, практичних занять, консультацій, самостійного вивчення, виконання курсових робіт та проектів на основі підручників, посібників, періодичних наукових видань, використання мережі Інтернет
<b>Оцінювання</b>	Екзамени, заліки, захист звітів з практики, захист курсових робіт та проектів, державних кваліфікаційних іспитів та публічний захист кваліфікаційної роботи
<b>6 - Програмні компетентності (ЗК – компетентності ОПІ; ЗКС – компетентності Стандарту освіти )</b>	
<b>Інтегральна компетентність</b>	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми з технології виробництва і переробки продукції тваринництва або у процесі навчання, що передбачає застосування певних теорій та методів відповідної науки і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.
<b>Загальні компетентності (ЗК) Загальні компетентності стандарту (ЗКС)</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> <p>ЗК10.Здатність спілкування українською професійною мовою та розуміння і сприйняття професійно-орієнтованого та загальнонаукового іншомовного контенту.</p>
<p><b>Фахові компетентності спеціальності (ФК)</b>  <b>Фахові компетентності спеціальності стандарту (ФКС)</b></p>	<p>ФК1 Здатність використовувати професійні знання в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва для ефективного ведення бізнесу.</p> <p>ФК2 Здатність використовувати сучасні знання про способи відтворення, закономірності індивідуального розвитку та розведення тварин для ефективної професійної діяльності у галузі тваринництва.</p> <p>ФК3 Здатність використовувати знання з основних технологій заготівлі, виробництва та зберігання кормів для формування кормової бази підприємства.</p> <p>ФК4 Здатність до складання раціонів для різних видів і статево-вікових груп тварин та організації їх нормованої годівлі з урахуванням наявних фінансових та ресурсних обмежень.</p> <p>ФК5 Здатність застосовувати доцільні системи та способи утримання сільськогосподарських тварин і контролювати та оптимізувати мікроклімат технологічних приміщень.</p> <p>ФК6 Здатність застосовувати базові знання економіки, організації та менеджменту у виробництві та переробці продукції тваринництва.</p> <p>ФК7 Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції скотарства.</p> <p>ФК8 Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції свинарства.</p> <p>ФК9 Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції птахівництва.</p> <p>ФК10 Здатність застосовувати знання морфології, фізіології та біохімії різних видів тварин для реалізації ефективних технологій виробництва і переробки їх продукції.</p> <p>ФК11 Здатність застосовувати знання організації та управління технологічним процесом переробки продукції тваринництва для ефективного ведення господарської діяльності підприємства.</p> <p>ФК12 Здатність аналізувати господарську діяльність підприємства, вести первинний облік матеріальних цінностей, основних засобів, праці та її оплати.</p> <p>ФК13 Здатність використовувати спеціальні знання для проведення санітарно-гігієнічних і профілактичних заходів</p>

на фермах та інших об'єктах із виробництва і переробки продукції тваринництва.  
 ФК14.Здатність застосовувати проектні рішення технологій виробництва та переробки продукції тваринництва.  
 ФК15.Здатність застосовувати знання з біології та господарсько-корисних ознак різних видів тварин (кози, вівці, коні та ін.) за сучасних технологій виробництва сільськогосподарської продукції.

**7- Програмні результати навчання (ПРН)  
 Програмні результати навчання стандарту (ПРНС)**

- ПРН1 Забезпечувати дотримання параметрів та контролювати технологічні процеси з виробництва і переробки продукції тваринництва.  
 ПРН2 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 з 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. Вирішувати доцільність використання систем та способів утримання сільськогосподарських тварин та контролювати і оптимізувати 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 сучасних технологій виробництва свинини.  
 ПРН15 Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль виробництва продукції птахівництва.  
 ПРН 16 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.  
 ПРН 22. Застосовувати набуті знання та навички у професійній діяльності, спілкуючись як

	<p>державною, так і іноземною мовами.          ПРН 23. Застосовувати культурологічні поняття та історичні знання у соціальній сфері та професійній діяльності.</p>
<p><b>8 - Ресурсне забезпечення реалізації програми і система внутрішнього забезпечення якості освіти</b></p>	
<p>Кадрове забезпечення</p>	<p>Науково-педагогічний персонал відповідає вимогам чинного законодавства України.          Науково-педагогічні працівники, залучені до реалізації освітньої програми, є співробітниками академії, відповідальні за курси мають науковий ступінь і вчене звання та підтверджений рівень наукової і професійної активності.          Відповідно до Закону України «Про вищу освіту» забезпечується підвищення кваліфікації та стажування науково-педагогічних працівників не менше, ніж один раз на п'ять років.          Здійснюється проведення гостьових лекцій провідними вітчизняними та зарубіжними фахівцями.</p>
<p>Матеріально-технічне забезпечення освітнього процесу</p>	<p>Матеріально-технічне забезпечення освітнього процесу (навчальні приміщення, бібліотеки, науковий парк, спеціалізовані кабінети, комп'ютерні класи, навчальні лабораторії, мультимедійне обладнання тощо) відповідає вимогам до проведення лекційних і практичних занять, у т. ч. в дистанційному режимі.          В академії є локальні комп'ютерні мережі з доступом до мережі Інтернет. Наявність спеціалізованого програмного забезпечення та необхідний відкритий доступ до Інтернет – мережі в спеціалізованих комп'ютерних класах кафедр дозволяє набути здобувачам необхідних компетенцій та навичок.          Наявна вся необхідна соціально-побутова інфраструктура (гуртожитки, їдальня, спортивні зали та відкриті спортивні майданчики, тренажерні зали, медичний комплекс), кількість місць в гуртожитках відповідає вимогам.</p>
<p>Інформаційне та навчальне методичне забезпечення, система внутрішнього забезпечення якості освіти</p>	<p>Визначені та легітимізовані у документах: Законі України «Про вищу освіту» від 01.07.2014 № 1556-VII, «Стандарти і рекомендації щодо забезпечення якості в Європейському просторі вищої освіти» Європейської асоціації із забезпечення якості вищої освіти, національний стандарт України «Системи управління якістю» ДСТУ ISO 9001:2009.          Офіційний веб-сайт <a href="http://hdzva.edu.ua/">http://hdzva.edu.ua/</a> містить інформацію про освітні програми, навчальну, наукову та виховну діяльність, структурні підрозділи, правила прийому, контакти.          Належна забезпеченість бібліотеки підручниками та посібниками, вітчизняними і закордонними фаховими періодичними виданнями відповідного профілю, доступ до мережі Інтернет, авторських розробок професорсько-викладацького складу.          Вимоги щодо проведення лекційних та практичних занять науково-педагогічними працівниками визначаються Положенням про організацію освітнього процесу в ВНЗ «ХДЗВА» та іншими внутрішніми положеннями.          Навчально-методичне забезпечення підготовки здобувачів вищої освіти відповідає ліцензійним та акредитаційним вимогам і включає:          освітні програми, які затверджені у визначеному порядку і підлягають перегляду один раз на п'ять років, вміщують опис загальних та фахових програмних компетентностей та результатів навчання;          засоби діагностики якості вищої освіти;          навчальний план, затверджений у вищезазначеному порядку;          навчально-методичне забезпечення для кожної навчальної дисципліни навчального плану: типових і робочих навчальних програм дисциплін,</p>

	<p>лекційного комплексу, плани семінарських та практичних занять, методичні вказівки і тематики курсових проєктів;</p> <p>пакети контрольних завдань для перевірки знань з навчальних дисциплін загальної, галузевої та фахової підготовки;</p> <p>програми всіх видів практик, методичні вказівки щодо виконання методичних робіт;</p> <p>дидактичне забезпечення самостійної роботи студентів;</p> <p>критерії оцінювання знань та вмінь здобувачів.</p> <p>Наявна внутрішньовузівська система «антиплагіат».</p> <p>Оцінювання науково-педагогічних і педагогічних працівників здійснюється на підставі положення про рейтингову систему оцінки діяльності працівників академії.</p> <p>Наявна автоматизована інформаційна система MOODLE.</p> <p>Підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників академії здійснюється відповідно до законодавства.</p>
<b>9 - Академічна мобільність</b>	
Національна кредитна мобільність	Передбачає можливість національної кредитної мобільності за певними навчальними модулями, що забезпечують набуття загальних та фахових компетентностей.
Міжнародна кредитна мобільність	Мобільність студентів можлива на підставі партнерської угоди про співробітництво із зарубіжними університетами про участь у міжнародних освітніх програмах, які дають можливість: одержати програмні базові компетенції та додаткові знання у суміжних галузях науки; набути практичних навиків при виробничо-технологічному стажуванні, удосконалювати рівень володіння іноземною мовою; ознайомитися із зарубіжною культурою, історією, одержати диплом зарубіжного університету та диплом ХДЗВА.
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Освітньо-професійна програма без особливостей. Володіння мовами викладання на достатньому рівні.

## 2. Перелік компонент освітньо-професійної програми

### 2.1. Перелік компонент ОП

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практика, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
ОК 1	Історія Української культури	3	іспит
ОК 2	Історія України	3	іспит
ОК 3	Українська мова (за проф. спрямув.)	3	іспит
ОК 4	Іноземна мова (за фахом)	3	залік
ОК 5	Аналіз та інтеграція знань у галузі	5	залік, іспит
ОК 6	Соціальна адаптація та особистісний ріст	3	залік
ОК 7	Хімія (неорганічна, аналітична, органічна)	5	залік, іспит
ОК 8	Морфологія сільськогосподарських тварин ( в тому числі навчально-пізнавальна практика)	6 (5+1)	залік, іспит
ОК 9	Основи фахової діяльності	3	залік
ОК 10	Філософія	3	іспит
ОК 11	Біохімія	4	іспит
ОК 12	Фізіологія с.-г. тварин	4	іспит
ОК 13	Обчислювальна техніка та програмування	4	іспит
ОК 14	Генетика з біометрією	6	залік, іспит
ОК 15	Екологія	3	залік
ОК 16	Проектування і будівництво підприємств по виробництву і переробці продукції тваринництва( в тому числі навчально- професійна практика)	4 (3+1)	курс. пр., іспит
ОК 17	Конярство	3	курс. пр., іспит
ОК 18	Охорона праці та безпека життєдіяльності	3	залік
ОК 19	Годівля сільськогосподарських тварин ( в тому числі виробнича загально-зоотехнічна практика)	8 (7+1)	залік, курс. пр., іспит
ОК 20	Розведення сільськогосподарських тварин ( в тому числі виробнича загально-зоотехнічна практика)	7 (6+1)	курс. пр., іспит
ОК 21	Гігієна тварин ( в тому числі виробнича загально-зоотехнічна практика)	6 (5+1)	залік, іспит
ОК 22	Стандартизація продукції тваринництва	3	залік
ОК 23	Економіка виробництва продукції тваринництва та бухгалтерський облік	3	іспит
ОК 24	Технологія виробництва продукції птахівництва	6	залік, іспит
ОК 25	Технологія виробництва продукції вівчарства і козівництва	4	іспит
ОК 26	Технологія виробництва продукції свинарства	6	курс. пр., іспит
ОК 27	Технологія виробництва молока	6	залік, курс. пр., іспит
ОК 28	Технологія переробки продукції тваринництва ( в тому числі навчально-професійна практика)	6 (5+1)	залік, курс. пр., іспит
ОК 29	Організація виробничих процесів у тваринництві	3	залік

ОК30	Біологія ( в тому числі навчально-пізнавальна практика)	6 (5+1)	залік, залік
ОК31	Технологія виробництва продукції бджільництва	3	залік
ОК32	Мікробіологія	4	іспит
ОК 33	Технологія кормів з основами кормо-виробництва ( в тому числі навчально-пізнавальна практика)	5 (4+1)	іспит
ОК 34	Технологія відтворення тварин ( в тому числі навчально-професійна практика)	5 (4+1)	іспит
ОК 35	Технологічні та біохімічні властивості м'яса та м'ясопродуктів	3	залік
ОК 36	Технологічні та біохімічні властивості молока та молочних продуктів	3	залік
ОК 37	Технологія виробництва продукції кролівництва і звірівництва	3	іспит
ОК 38	Молочна справа	3	іспит
ОК 39	Технологія виробництва яловичини	3	залік
ОК 40	Технологія продуктів забою	3	іспит
ОК 41	Технологія виробництва продукції аквакультури	3	залік
ВК3	Фізичне виховання (позанавчального плану)		
	<b>Разом</b>	<b>170</b>	
<b><i>Вибіркові компоненти студента ОП (обрати 60 кредитів з 135 кредитів )</i></b>			
ВК 1	Основи біотехнології	3	залік
ВК 2	Сировина для харчової індустрії	3	залік
ВК 3	Економічна теорія	3	залік
ВК 4	Геномна селекція і ембріональна технологія (біотехнологія)	3	залік
ВК 5	Менеджмент та маркетинг у тваринництві	3	залік
ВК 6	Машини і механізми виробничих процесів у тваринництві	3	залік
ВК 7	Методика наукових досліджень	3	залік
ВК 8	Теплотехніка	3	залік
ВК 9	Профілактика хвороб тварин	3	залік
ВК 10	Мікробіологічні властивості молочних та м'ясних продуктів	3	залік
ВК 11	Сертифікація та метрологія продуктів тваринництва	3	залік
ВК 12	Біоетика	3	залік
ВК 13	Історія зоотехнії	3	залік
ВК 14	Основи харчових технологій	3	залік
ВК 15	Індустрія здорового харчування	3	залік
ВК 16	Товарознавство м'ясної і молочної сировини	3	залік
ВК 17	Товарознавство вторинної тваринницької сировини	3	залік
ВК 18	Технологія органічної продукції	3	залік

<b>ВК 19</b>	Технологічне обладнання для зберігання продукції тваринництва	3	залік
<b>ВК 20</b>	Проектування технологічних процесів переробних підприємств	3	залік
<b>ВК 21</b>	Планування діяльності переробних підприємств	3	залік
<b>ВК 22</b>	Еволюція родини конячих	3	залік
<b>ВК 23</b>	Етологія коней	3	залік
<b>ВК 24</b>	Племінна робота та відтворення коней	3	залік
<b>ВК 25</b>	Використання коней	3	залік
<b>ВК 26</b>	Тренінг та випробування коней	3	залік
<b>ВК 27</b>	Профілактика захворювань коней	3	залік
<b>ВК 28</b>	Кіннозаводство	3	залік
<b>ВК 29</b>	Економіка та маркетинг конярства	3	залік
<b>ВК 30</b>	Доместикація в собаківництві	3	залік
<b>ВК 31</b>	Генетика поведінки собак	3	залік
<b>ВК 32</b>	Племінна робота та відтворення собак	3	залік
<b>ВК 33</b>	Породи та використання собак	3	залік
<b>ВК 34</b>	Вирощування, годівля та утримання собак	3	залік
<b>ВК 35</b>	Дресура собак	3	залік
<b>ВК 36</b>	Спеціальне собаківництво	3	залік
<b>ВК 37</b>	Менеджмент та маркетинг у собаківництві	3	залік
<b>ВК 38</b>	Генетичні основи селекції	3	залік
<b>ВК 39</b>	Інформаційно-обчислювальні системи в селекції	3	залік
<b>ВК 40</b>	Випробування та оцінка племінних тварин	3	залік
<b>ВК 41</b>	Селекційні програми у тваринництві	3	залік
<b>ВК 42</b>	Генетика популяцій і моніторинг селекційних процесів у тваринництві	3	залік
<b>ВК 43</b>	Біотехнологія відтворення тварин	3	залік
<b>ВК 44</b>	Організація племінної справи	3	залік
<b>ВК 45</b>	Економіка і маркетинг племінної продукції	3	залік
<b><i>Виробничо-технологічна практика</i></b>		<b>6</b>	<b>захист звітів</b>
<b><i>Кваліфікаційна робота, ДЕК</i></b>		<b>4</b>	<b>державні іспити, захист кваліфікаційної роботи</b>
<b><i>ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ</i></b>		<b>180</b>	
<b><i>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ</i></b>		<b>240</b>	

### 3. Форми атестації здобувачів вищої освіти

<b>Форми атестації здобувачів вищої освіти</b>	Атестація здійснюється у формі атестаційного екзамену та публічного захисту (демонстрації) кваліфікаційної роботи у встановленому порядку
<b>Вимоги до кваліфікаційної роботи</b>	Кваліфікаційна робота зі спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» має відображати рівень професійної підготовки випускника, його здатність виконувати виробничі функції та типові завдання фахової діяльності в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва. Кваліфікаційна робота виконується за результатами власних теоретичних і прикладних досліджень. Кваліфікаційна робота перед початком прилюдного захисту перевіряються на плагіат.
<b>Вимоги до атестаційного екзамену</b>	Атестаційний екзамен передбачає оцінювання результатів навчання, визначених відповідним стандартом освіти спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» та цією освітньою програмою.
<b>Вимоги публічного захисту (демонстрації)</b>	Захист кваліфікаційної роботи здійснюється згідно встановленого порядку відкрито і гласно, з обов'язковою наявністю відзиву наукового керівника, рецензії. Доповідь необхідно супроводжувати презентацією.









**Перелік нормативних документів, на яких базується освітня програма:**

1. Закон України “Про освіту” від 05.09.2017р. № 2145-VIII.
2. 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 25.06.1991.р. № 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. Закон України “Про ліцензування видів господарської діяльності” від 02.03.2015 р. № 222-VIII
13. Постанова Кабінету Міністрів України “Про заходи щодо активізації роботи з розвитку тваринництва” від 20 серпня 2008 р. № 729,
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. Постанова Кабінету Міністрів від 30.12.2015р. № 1187 “Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти”.
18. Наказ МОН України від 19.02.2015р. № 166 “Деякі питання оприлюднення інформації про діяльність вищих навчальних закладів”.
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. Наказ Міністерства економічного розвитку і торгівлі України від 18 листопада 2014 р. № 1361 “Про затвердження зміни до національного класифікатора України ДК 003:2010” (зміна № 2).
22. Національний класифікатор України: “Класифікатор професій” ДК 003:2010. – Київ : Вид-во “Соцінформ”, чинний від 2010-11-01.
23. Области образования и профессиональной подготовки 2013 (МСКО-О 2013): Сопроводительное руководство к Международной стандартной классификации образования 2011. – Институт статистики ЮНЕСКО, 2014. – Режим доступа:<http://www.uis.unesco.org/Library/Documents/isced-f-2013-fields-of-education-training-2014-rus.pdf>