МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА І ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА»

початкового (короткого циклу) рівня вищої освіти
зі спеціальності 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва
галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство
Кваліфікація молодший бакалавр з технології виробництва і переробки продукції тваринництва

ВСТУП 2020

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою ДВНЗ «ХДАУ»
(протокол від 26.06.2020 р. №9)

Освітня програма вводиться в дію
з 01 вересня 2020 року

Ректор ДВНЗ «ХДАУ»
_____ Юрій КИРИЛОВ

Наказ від 26.06.2020 р. № 40-ОД

Херсон – 2020

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ

освітньо-професійної програми
«Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

рівень вищої освіти	– початковий (короткий цикл)
спеціальність	– 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва
галузь знань	– 20 Аграрні науки та продовольство
кваліфікація	– Молодший бакалавр з технології виробництва і переробки продукції тваринництва

РОЗРОБЛЕНО:
Гарант освітньо-професійної програми «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

_____ Олена ВЕДМЕДЕНКО

РЕКОМЕНДОВАНО
Вченою радою біолого-технологічного факультету, протокол № 10
від «23» червня 2020 р.
Декан біолого-технологічного факультету

_____ Ірина БАЛАБАНОВА

СХВАЛЕНО:
Випусковою кафедрою технологій переробки та зберігання сільськогосподарської продукції, протокол № 9
від «12» березня 2020 р.
Завідувач кафедри

_____ Віктор ПЕЛИХ

ПОГОДЖЕНО
Перший проректор, проректор з науково-педагогічної роботи ХДАУ

_____ Юрій ЯРЕМКО
від «26» червня 2020 р.

Випусковою кафедрою генетики та розведення сільськогосподарських тварин ім. В.П. Коваленка, протокол № 10
від «13» березня 2020 р.
Завідувач кафедри

_____ Наталія ПЕЛИХ

В. о. начальника навчально-методичного відділу університету

_____ Світлана ПРОДАН
від «26» червня 2020 р.

Випусковою кафедрою технології виробництва продукції тваринництва, протокол № 8
від «13» березня 2020 р.
Завідувач кафедри

_____ Олена ВЕДМЕДЕНКО

ПЕРЕДМОВА

Освітньо-професійна програма підготовки фахівців «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» початкового (короткого циклу) рівня вищої освіти, ступеня вищої освіти – молодший бакалавр, галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство, спеціальності 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва.

Розроблено робочою групою у складі:

Ведмеденко Олена Володимирівна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент, завідувач кафедри технології виробництва продукції тваринництва;

Пелих Віктор Григорович, доктор сільськогосподарських наук, професор, заслужений діяч науки і техніки України, академік НААН України, завідувач кафедри технологій переробки та зберігання сільськогосподарської продукції;

Балабанова Ірина Олександрівна, декан біолого-технологічного факультету, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри технологій переробки та зберігання сільськогосподарської продукції;

Пелих Наталія Леонідівна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент, завідувач кафедри ветеринарії, гігієни та розведення тварин імені В.П.Коваленка;

Корбич Наталія Миколаївна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри технології виробництва продукції тваринництва;

Папакіна Наталія Сергіївна - кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри ветеринарії, гігієни та розведення тварин імені В.П.Коваленка.

Коломацька Ольга Валеріївна - заступник начальника промислової зони філії «Чорнобаївське» приватного акціонерного товариства «Агрохолдинг Авангард»;

1. Профіль освітньої програми зі спеціальності 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

1 - Загальна інформація	
Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу	Херсонський державний аграрно-економічний університет Біолого-технологічний факультет
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Молодший бакалавр; Молодший бакалавр з технології виробництва і переробки продукції тваринництва
Офіційна назва освітньої програми	Освітньо-професійна програма «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» початкового (короткого циклу) рівня вищої освіти галузі знань – 20 Аграрні науки та продовольство спеціальності 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Одиничний; 120 кредитів ECTS, 1 рік 10 місяців
Наявність акредитації	Первинна акредитація планується на 2022 р.
Цикл/рівень	Початковий (короткого циклу) рівень вищої освіти; НРК України – 5 рівень, FQ-EHEA – короткий цикл, EQF-LLL – 5 рівень
Передумови	Повна загальна середня освіта. Вимоги до вступників визначаються Правилами прийому на освітньо-професійну програму «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» зі спеціальності 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва за початковим (короткого циклу) рівнем вищої освіти.
Мова(и) викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	Освітня програма діє два роки
Інтернет - адреса постійного розміщення опису освітньої програми	http://www.ksau.kherson.ua/

2 - Мета освітньої програми	
Підготовка молодших бакалаврів, що володіють базовими і професійними компетентностями в галузі аграрних наук та продовольства, направлені на здобуття теоретичних знань та практичних умінь та вирішенні спеціалізованих проблем в процесі професійної діяльності з виробництва і переробки продукції тваринництва.	
3 - Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація (за наявності)	Галузь знань – 20 Аграрні науки та продовольство. Спеціальність – 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва. *Об'єкт(и) вивчення* – виробництво та переробка тваринницької продукції на підприємствах різних форм власності *Цілі навчання* – підготовка фахівців, здатних самостійно вирішувати типові виробничі ситуації професійної діяльності в сфері виробництва і переробки продукції тваринництва, що характеризуються комплексністю та невизначеністю умов. *Теоретичний зміст предметної області* – технології виробництва і переробки продукції тваринництва з розширеними компетенціями у сфері виробництва харчових продуктів тваринного походження. *Методи, методики та технології* – зоотехнічні, лабораторні, спеціальні (органолептичні, біологічні, хімічні тощо) методи, методики та технології, необхідні для компетентного вирішення завдань професійної діяльності, що пов'язані з виробництвом і переробкою продукції тваринництва. *Інструменти та обладнання об'єкти/предмети, пристрої та прилади, які здобувач вищої освіти вчиться застосовувати і використовувати* – обладнання для оцінювання екстер'єру тварин та контролю їх індивідуального розвитку, поживності кормів, вимірювання параметрів мікроклімату тваринницьких приміщень, а також інструменти та обладнання для оцінювання якості продукції тваринництва, сировини, напівфабрикатів і готової продукції.
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна, академічна
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Загальна/спеціальна освіта в галузі 20 Аграрні науки та продовольство, спеціальності 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва сфокусована на підготовка кадрів, що можуть вирішувати типові спеціалізовані задачі з технології виробництва і переробки продукції тваринництва.

	Ключові слова: технологія, виробництво, переробка, продукція тваринництва, добробут тварин, кліматичні зміни.
Особливості програми	Особливість ОП полягає в інтегрованому підході щодо забезпечення процесів з виробництва і переробки продукції тваринництва з урахуванням галузевої специфіки продовольчої безпеки регіону відповідно рекомендацій представників виробництва; у формуванні комплексних знань і умінь з адаптації технологій тваринництва та бджільництва до триваючих процесів змін клімату на Півдні України та підвищення рівня добробуту тварин з використанням сучасного обладнання та методів ентомоіндикаціїї для моніторингу довкілля.
4 – Придатність випускників до працевлаштування	
Придатність до працевлаштування	Фахівець підготовлений до роботи в галузі економіки за ДК 009:2010, затвердженим і введеним в дію наказом Держспоживстандарту України від 11.10.2010 № 457 (чинний від 01.01.2012 р). А. Сільське господарство, мисливство, лісове господарство. 01.4. Тваринництво. 01.41. Розведення великої рогатої худоби молочних порід. 01.42. Розведення іншої великої рогатої худоби та буйволів. 01.43. Розведення коней та інших тварин родини конячих . 01.45. Розведення овець і кіз. 01.46. Розведення свиней. 01.47. Розведення свійської птиці. 01.48. Розведення інших тварин. С. Переробна промисловість. 10. Виробництво харчових продуктів. 10.1. Виробництво м’яса та м’ясних продуктів. 10.11. Виробництво м’яса. 10.12. Виробництво м’яса свійської птиці. 10.2. Перероблення та консервування риби, ракоподібних і молюсків. 10.4. Виробництво олії та тваринних жирів. 10.5. Виробництво молочних продуктів. 10.51. Перероблення молока, виробництво масла та сиру. 10.9. Виробництво готових кормів для тварин. 10.91. Виробництво готових кормів для тварин, що утримуються на фермах. Фахівець здатний виконувати зазначену професійну роботу відповідно до класифікатора професій ДК-003:2010 (чинним з 01.11.2010 р.) за такими класифікаційними угрупуваннями та професійними назвами робіт: 3211. Технік-лаборант; 3212. Зоотехнік відділення (комплексу,

	сільськогосподарської дільниці, ферми); 3213. Технік з племінної справи; 3213. Технік-технолог з виробництва та переробки продукції тваринництва; 3213. Технолог з виробництва і переробки продукції тваринництва; 3213. Фахівець з бджільництва; 3213. Фахівець із звірівництва; 3416. Закупник.
Подальше навчання	Продовження навчання для здобуття першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Студентоцентроване проблемно-орієнтоване навчання, яке проводиться у формі лекцій, семінарів, практичних занять, консультацій, самостійного вивчення на основі підручників, посібників, періодичних наукових видань, використання мережі Інтернет
Система оцінювання	Усні та письмові екзамени, заліки, захист звіту з практики, захист курсових проектів, атестаційний екзамен.
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати типові спеціалізовані задачі з технології виробництва і переробки продукції тваринництва або у процесі навчання, що передбачає застосування положень і методів зоотехнічної науки і характеризується певною невизначеністю умов, нести відповідальність за результати своєї діяльності та контролювати інших осіб у певних ситуаціях.
Загальні компетентності (ЗК)	**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; **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. **ЗК3**. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. **ЗК4**. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово. **ЗК5**. Здатність спілкуватися іноземною мовою. **ЗК6**. Здатність використовувати інформаційні та сучасні

	комунікаційні технології. **ЗК7**. Здатність працювати в команді. **ЗК8**. Прагнення до збереження навколишнього середовища в усіх сферах професійної діяльності.
Фахові компетентності спеціальності (ФК)	**ФК1**. Здатність використовувати професійні знання з вибору і реалізації технології виробництва і переробки продукції тваринництва для ефективного ведення галузі. **ФК2**. Здатність використовувати професійні знання з вибору і реалізації методів оцінки та контролю безпечності, кількості і якості сировини, напівфабрикатів, продукції тваринного походження і продукції бджільництва. **ФК3**. Здатність використовувати нормативну і технічну документацію, технологічні регламенти зберігання, первинної обробки, підготовки до транспортування та реалізації сировини і тваринницької продукції. **ФК4.** Здатність проводити аналіз виробничої діяльності, вести ділову і затверджену звітно-облікову документацію. **ФК5.** Здатність володіти сучасними інформаційними технологіями для автоматизації технологічних і економічних розрахунків під час виробництва і переробки продукції тваринництва. **ФК6.** Здатність використовувати знання із технологій заготівлі, виробництва, зберігання, оцінки якості кормів та нормованої годівлі окремих видів і статево-вікових груп тварин, а також раціонального використання кормів та сільськогосподарських угідь,надавати якісні послуги запилення ентомофільних сільськогосподарських культур. **ФК7.** Здатність обирати та експлуатувати технологічне обладнання й устаткування тваринницьких ферм. **ФК8.** Організовувати та планувати роботу трудового колективу, контролювати і забезпечувати дотримання правил і норм охорони праці, пожежної і екологічної безпеки та ресурсозбереження у виробничому підрозділі. **ФК9.** Здатність використовувати знання та вміння технологій виробництва й переробки продукції бджільництва. **ФК10.** Здатність застосовувати базові фундаментальні знання з неорганічної, органічної та аналітичної хімії в обсязі, необхідному для опанування загально-професійних дисциплін та вирішення практичних задач професійної діяльності. **ФК11.** Здатність застосовувати базові знання морфології та фізіології тварин під час виробництва, переробки та реалізації продукції тваринництва для досягнення прибутковості галузі. **ФК12.** Здатність здійснювати контроль технологічних

	процесів під час виробництва та переробки продукції скотарства. **ФК13.** Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції свинарства. **ФК14**. Вміти оцінювати стан добробуту тварин. **ФК15.** Здатність володіти навичками щодо потенціалу тварин для ведення малого та середнього бізнесу з урахуванням екологічних і кліматичних змін
7 – Програмні результати навчання	
Програмні результати навчання (ПРН)	**ПРН1.** Формувати і відстоювати власну світоглядну та громадську позицію, діяти соціально відповідально та свідомо. **ПРН2.** Володіти інформацією чинних нормативно-правових документів, законодавства, галузевих стандартів професійної діяльності в установах, на виробництвах, організаціях галузі/сфери (відповідно до спеціалізації). **ПРН3.** Аналізувати суспільно й особистісно значущі світоглядні проблеми, усвідомлювати цінність захисту незалежності, територіальної цілісності та демократичного устрою України. **ПРН4.** Зберігати та примножувати досягнення і цінності суспільства, вести здоровий спосіб життя. **ПРН5.** Ефективно працювати з інформацією: добирати необхідну інформацію з різних джерел, зокрема з фахової літератури та електронних баз. **ПРН6.** Розуміти екологічно небезпечні та шкідливі фактори професійної діяльності та корегувати її зміст з метою попередження негативного впливу на довкілля. **ПРН7.** Забезпечувати дотримання біологічної безпеки, техніки безпеки, виробничої санітарії, пожежної безпеки і правил охорони праці на підприємствах з виробництва і переробки продукції. **ПРН8.** Володіти методами утримання, годівлі, розведення і ефективного використання тварин різних видів та медоносних бджіл. **ПРН9**. Мати навички розробки біологічно повноцінних і збалансованих раціонів годівлі для різних видів і статевовікових груп тварин та аналізу, збереження, поліпшення природних кормових ресурсів бджільництва. **ПРН10.** Забезпечувати заготівлю і зберігання кормів**.** **ПРН11.** Розуміти та обґрунтовувати підбір машин, обладнання, засобів автоматизації, що використовуються в тваринництві, комплектації тваринницьких ферм, підприємств з виробництва і переробки продукції тваринництва.

	ПРН12. Впроваджувати базові знання з неорганічної, органічної та аналітичної хімії у технологічний процес виробництва і переробки продукції тваринництва. **ПРН13**. Впроваджувати знання з морфології, фізіології тварин у технологічний процес виробництва і переробки продукції тваринництва. **ПРН14**. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль сучасних технологій з виробництва молока та яловичини. **ПРН15**. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль сучасних технологій виробництва свинини. **ПРН16.** Володіти організаційно-технологічними прийомами підвищення безпечності та якості молока, м'яса, меду, яєць та інших продуктів галузі, технікою і методиками визначення їх якісних характеристик, основних технологій виробництва та первинної обробки молочних і м'ясних продуктів і продукції бджільництва. **ПРН17.** Вміння оцінювати стан добробуту тварин за їх поведінковими ознаками. **ПРН18.** Вміти використовувати потенціал тварин для ведення малого та середнього бізнесу з урахуванням екологічних і кліматичних змін.
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	Підготовка здобувачів вищої освіти за даною освітньо-професійною програмою здійснюється науково-педагогічними працівниками кафедр: технології виробництва продукції тваринництва, технологій переробки та зберігання сільськогосподарської продукції; ветеринарії, гігієни та розведення тварин імені В.П.Коваленка. Всі науково-педагогічні працівники, які залучені до реалізації освітньої складової освітньо-професійної програми є співробітниками Херсонського державного аграрно-економічного університету, мають науковий ступінь і вчене звання та підтверджений рівень наукової і професійної активності.
Матеріально-технічне забезпечення	Забезпеченість приміщеннями для проведення навчальних занять та контрольних заходів (кв. метрів на одну особу для фактичного контингенту студентів та заявленого обсягу з урахуванням навчання за змінами). Забезпеченість мультимедійним обладнанням для одночасного використання в навчальних аудиторіях (мінімальний відсоток кількості аудиторій). Наявність соціально-побутової інфраструктури: бібліотеки, у тому числі читального залу, пунктів харчування, актового чи концертного залу, спортивного

	залу, стадіону та спортивних майданчиків. Забезпеченість здобувачів вищої освіти гуртожитком. Забезпеченість комп'ютерними робочими місцями, лабораторіями, обладнанням, устаткуванням, необхідними для виконання навчальних планів.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Офіційний веб-сайт http://www.ksau.kherson.ua/ містить навчально-методичне забезпечення, інформацію про освітні програми, навчальну, наукову і виховну діяльність, структурні підрозділи, правила прийому, контакти. Всі зареєстровані в університеті користувачі мають необмежений доступ до мережі Інтернет. Функціонує електронний репозитарій http://dspace.ksau.kherson.ua/, який містить наукові публікації викладачів та науковців, що є у відкритому доступі, матеріали доповідей та конференцій, статті з періодичних видань ХДАЕУ. Наукова бібліотека забезпечує доступ до навчальної та наукової інформації на різноманітних носіях (підручники, навчальні посібники, періодика, аудіо - відеодокументи, електронні документи, CD-ROMи, бази даних, у тому числі, бази даних мережі Інтернет і ін.) у достатній кількості, що задовольняє потребу учасників освітнього процесу на 100%. Бібліотечний фонд налічує понад 340,4 тис. примірників, з них: навчальної літератури - 46% від загальної кількості фонду; наукової літератури (довідкова, наукова, науково-популярна, інструктивно-методична) - 47,5%. Функціонує читальна зала, у тому числі електронна читальна зала. Забезпечено міжбібліотечний книгообмін з 20 профільними бібліотечними установами України. Сформований електронний каталог корпоративної бібліотечної системи Херсонського територіального об'єднання (ЕК КБСХДАЕУ) дозволяє використовувати ресурси бібліотек-учасниць (10 сільськогосподарських бібліотек) за допомогою Бібліотечно-інформаційної системи ІРБІС, доступ до якої забезпечено по локальній мережі університету та Web-сторінці бібліотеки за адресою http:/ksau.ks.ua:8087.У приміщеннях наукової бібліотеки забезпечено безоплатний доступ до мережі Інтернет. Оновлення електронного каталогу здійснюється щоквартально шляхом передачі бібліографічних записів у форматі ISO за допомогою електронної пошти. Її КБСХДАЕУ налічує понад 160 тис. бібліографічних записів. В університеті відкрито доступ до наукометричних баз даних Web of Science та SCOPUS. Доступ здійснюється з локальної мережі університету.
9 – Академічна мобільність	

Національна кредитна мобільність	На основі двосторонніх договорів між Херсонським державним аграрно-економічним університетом та закладами вищої освіти України. Допускається перезарахування кредитів, отриманих у інших університетах України, за умови відповідності їх набутих компетентностей.
Міжнародна кредитна мобільність	Між Херсонським державним аграрно-економічним університетом та навчальними закладами вищої освіти, науковими установами, організаціями країн партнерів відбувається науково-інформаційний обмін, заключені меморандуми про співробітництво (http://surl.li/tmsk): 1. № 56/11/19 від 22.11.2019 р. з Університетом Текірдаг Намик Кемаль (Туреччина); 2. № 55/09/19 від 20.09.2019 р. з Аграрним Університетом Пловдива (Болгарія); 3. № 33/09/19 від 20.09.2019 р. з Ленкаранським державним університетом (Азербайджан, Ленкарань); 4. № 09/02/19 від 27.02.2019 р. з ПП Agrosuccess (Данія, Оденсе); 5. від 20.11.2018 р. з Закладом освіти «Білоруська державна сільськогосподарська академія» (Білорусь, Горки); 6. від 03.05.2018 р. з Державним університетом Огайо (США, Огайо, Колумбус).
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	За даною освітньо-професійною програмою відсутнє.

2. Перелік компонент освітньо-професійної програми «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» та їх логічна послідовність

2.1 Перелік компонент ОП

Код з/п	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
Обов'язкові компоненти ОП			
ОК01	Філософія	3	іспит
ОК02	Історія суспільства, державності та господарства України	3	іспит
ОК03	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3	залік
ОК04	Іноземна мова за професійним спрямування	3	залік
ОК05	Фізичне виховання	3	залік
ОК06	Вища математика	3	іспит
ОК07	Морфологія тварин	6	іспит
ОК08	Технології у тваринництві	3	залік
ОК09	Генетика з біометрією	4	залік
ОК10	Технологія виробництва рослинних кормів	4	іспит
ОК11	Основи фахової діяльності	3	залік
ОК12	Біофізика	3	залік
ОК13	Теплотехніка	3	залік
ОК14	Неорганічна, аналіт. та органічна хімія	5	іспит
ОК15	Фізіологія тварин	4	іспит
ОК16	Основи САПР процесів ВППТ	3	залік
ОК17	Основи бджільництва	3	іспит
ОК18	Первинна переробка продукції тваринництва	3	іспит
ОК19	Добробут тварин під впливом кліматичних умов	3	іспит
ОК20	Годівля тварин і технологія кормів	3	іспит
ОК 21	Основи скотарства	3	залік
ОК 22	Основи птахівництва	3	залік
ОК23	Основи свинарства	3	залік
ОК 24	Навчальна практика	4	залік
ОК 25	Виробнича практика	6	диференційо-ваний залік
ОК 26	Атестація здобувачів вищої освіти	3	атестаційний екзамен
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		**90,0**	**-**

Вибіркові компоненти ОП *			
ВК01	Дисципліна вільного вибору здобувача вищої освіти 1	3,0	залік
ВК02	Дисципліна вільного вибору здобувача вищої освіти 2	4,0	залік
ВК 03	Дисципліна вільного вибору здобувача вищої освіти 3	3,0	залік
ВК04	Дисципліна вільного вибору здобувача вищої освіти 4	4,0	залік
ВК05	Дисципліна вільного вибору здобувача вищої освіти 5	4,0	залік
ВК06	Дисципліна вільного вибору здобувача вищої освіти 6	4,0	залік
ВК07	Дисципліна вільного вибору здобувача вищої освіти 7	4,0	залік
ВК08	Дисципліна вільного вибору здобувача вищої освіти 8	4,0	залік
Загальний обсяг вибіркових компонент:		**30,0**	**-**
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		**120,0**	**-**

* Орієнтовний перелік дисциплін вільного вибору здобувача вищої освіти подано на сайті в каталозі, який оновлюється щорічно.

2.2. Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми

1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр
ОК 03. Українська мова (за професійним спрямуванням) ОК05. Фізичне виховання ОК06. Вища математика ОК07. Морфологія тварин ОК10. Технологія виробництва рослинних кормів ОК11. Основи фахової діяльності ОК 12. Біофізика ОК13. Теплотехніка	ОК01. Філософія ОК02. Історія суспільства, державності та господарства України ОК04. Іноземна мова за професійним спрямуванням ОК05. Фізичне виховання ОК08. Технології у тваринництві ОК09. Генетика з біометрією ОК14. Неорганічна, аналіт. та органічна хімія ОК15. Фізіологія тварин ОК16 Основи САПР процесів ВППТ ОК24. НАВЧАЛЬНА ПРАКТИКА	ОК17. Основи бджільництва ОК18. Первинна переробка продукції тваринництва ОК19. Добробут тварин під впливом кліматичних умов ВК01. Дисципліна вільного вибору 1 ВК02. Дисципліна вільного вибору 2 ВК05. Дисципліна вільного вибору 4 ВК06. Дисципліна вільного вибору 5 ВК07. Дисципліна вільного вибору 6	ОК20. Годівля тварин і технологія кормів ОК21. Основи скотарства ОК22. Основи птахівництва ОК23. Основи свинарства ВК03. Дисципліна вільного вибору 3 ВК04. Дисципліна вільного вибору 7 ВК08.Дисципліна вільного вибору 8 ОК25. ВИРОБНИЧА ПРАКТИКА ОК 26. АТЕСТАЦІЯ

3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація здобувачів вищої освіти за освітньою програмою «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» початкового (короткого циклу) рівня вищої освіти за спеціальністю 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва здійснюється у формі атестаційного екзамену та завершується видачею документу встановленого зразка (диплому) про присудження йому ступеня молодшого бакалавра із присвоєнням кваліфікації: «Молодший бакалавр з технології виробництва і переробки продукції тваринництва».

Атестаційний екзамен має передбачати оцінювання обов'язкових результатів навчання, визначених освітньо-професійною програмою.

Атестація здійснюється відкрито і публічно.

4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми

-	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ОК 13	ОК 14	ОК 15	ОК 16	ОК 17	ОК 18	ОК 19	ОК 20	ОК 21	ОК 22	ОК 23	ОК 24	ОК 25	ОК 26
ЗК 1	*	*																								
ЗК 2	*	*			*																					
ЗК 3			*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ЗК 4	*	*	*																							*
ЗК 5				*																						
ЗК 6			*	*		*	*		*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			*	*	*	
ЗК 7	*	*	*	*	*																			*	*	
ЗК 8								*		*	*	*					*	*	*	*	*	*	*	*	*	
ФК 1								*			*	*						*			*	*	*	*	*	*
ФК 2											*						*	*								*
ФК 3								*									*	*			*	*	*		*	*
ФК 4			*					*	*									*			*	*	*		*	
ФК 5						*		*			*		*			*					*	*	*			
ФК 6										*							*			*	*		*	*	*	*
ФК 7								*					*			*					*	*	*		*	*
ФК 8					*			*						*					*		*	*	*		*	
ФК 9											*						*								*	*
ФК 10							*			*				*	*				*	*						
ФК 11							*				*				*			*	*		*		*			
ФК 12								*			*							*			*			*	*	*
ФК 13								*			*							*					*	*	*	*
ФК 14																	*		*		*	*	*			
ФК 15																	*		*		*	*	*			

5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньої програми

-	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ОК 13	ОК 14	ОК 15	ОК 16	ОК 17	ОК 18	ОК 19	ОК 20	ОК 21	ОК 22	ОК 23	ОК 24	ОК 25	ОК 26
ПРН 1	*	*	*																							
ПРН 2			*					*				*					*	*		*	*	*	*		*	
ПРН 3	*	*																							*	
ПРН 4					*																				*	
ПРН 5	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
ПРН 6											*	*					*	*	*			*	*		*	
ПРН 7								*				*	*	*		*	*		*		*	*	*		*	
ПРН 8										*	*						*		*	*	*	*	*	*	*	*
ПРН 9										*							*		*	*		*	*	*	*	*
ПРН 10										*										*				*	*	*
ПРН 11								*					*			*	*	*			*	*	*		*	*
ПРН 12							*							*	*											
ПРН 13							*	*							*			*			*	*	*		*	*
ПРН 14								*			*										*			*	*	*
ПРН 15								*			*												*	*	*	*
ПРН 16											*						*	*			*	*	*		*	*
ПРН 17																	*		*		*	*	*			
ПРН 18																	*		*		*	*	*			