

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
«ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА І
ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ ТВАРИНИЦТВА»

Першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 204 «Технологія виробництва і переробки
продукції тваринництва»

галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство»

кваліфікація: Технолог з виробництва і переробки
продукції тваринництва


ЗАТВЕРДЖЕНО
ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Голова вченої ради

 Михайло БРОШКОВ
(протокол № від «15» січня 2021р.)

Сторінка програми вводить в дію з 01 вересня 2021р.



Ректор  Михайло БРОШКОВ
(протокол № від «15» січня 2021 р.)

Місто Одеса 2021р.

1. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ

<i>1. Загальна інформація</i>	
Повна назва закладу вищої освіти, а також структурного підрозділу у якому здійснюється навчання	Одеський державний аграрний університет Навчально-науковий інститут біотехнологій та аквакультури
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Технолог з виробництва та переробки продукції тваринництва
Офіційна назва освітньої програми	Освітньо-професійна програма підготовки здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» за спеціальністю 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство»
Тип диплому та обсяг освітньо-професійної програми	Диплом бакалавра, одиничний. Обсяг програми: -на базі повної загальної середньої освіти – 240 кредитів ЄКТС; -на базі молодшого спеціаліста (молодшого бакалавра) –180 кредитів ЄКТС. Термін навчання: -на базі повної загальної середньої освіти – 3 роки 10 місяців; -на базі молодшого спеціаліста (молодшого бакалавра) – 2 роки 10 місяців
Наявність акредитації	Сертифікат про акредитацію, серія НД, № 1692893. Рішення акредитаційної комісії від 16.06.2016 р., протокол № 121 (наказ МОН від 21.06. 2016 № 79 А)
Цикл/рівень	Перший (бакалаврський) рівень FQ-ЕНЕА – перший цикл, EQF LLL – 6 рівень, НРК – 6 рівень
Передумови	Наявність середньої, середньої спеціальної освіти
Мова(и) викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	Освітньо-професійна програма діє до проходження акредитації
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	http:// osau.edu
<i>2 – Мета програми (з врахуванням рівня кваліфікації)</i>	
Метою освітньо-професійної програми є підготовка здобувачів ступеня бакалавр у галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» зі спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва», що передбачає формування теоретичних знань та розвиток практичних навичок та умінь, завдяки яким висококваліфікований фахівець здатний вирішувати типові задачі технолога в галузі виробництва та переробки продукції тваринництва.	
<i>3 – Характеристика освітньо-професійної програми</i>	
Предметна область (галузь знань, спеціальність)	Галузь знань: 20 Аграрні науки та продовольство. Спеціальність: 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

Орієнтація освітньої програми	<p><u>Об'єкти вивчення</u> – виробництво та переробка тваринницької продукції на підприємствах різних форм власності.</p> <p><u>Теоретичний зміст предметної області</u> – знання з технології виробництва і переробки продукції тваринництва, які базуються на засадах прибутковості бізнесу з урахуванням біологічних особливостей тварин та процесів переробки продукції тваринництва.</p> <p><u>Методи, методики та технології</u> – загальнонаукові (гіпотеза, експеримент, аналіз, індукція, дедукція, моделювання, узагальнення), спеціальні (лабораторний, діагностичний, біологічні, хімічні) методи досліджень у зооінженерії, статистичні методи аналізу даних, зоотехнічні заходи, загальні технології виробництва і переробки продукції тваринництва; випускник має забезпечувати параметри та здійснювати контроль технологічних процесів при виробництві та переробці продукції тваринництва, дотримуватися операційних карт технологічних процесів у тваринництві, контролювати ведення первинного та зоотехнічного обліку, володіти професійними знаннями з технології переробки сировини тваринницького походження.</p> <p><u>Інструменти та обладнання об'єкти/предмети, пристрої та прилади, які здобувач вищої освіти вчиться застосовувати і використовувати</u> – обладнання для оцінювання екстер'єру тварин та контролю їх індивідуального розвитку, поживності кормів, параметрів мікроклімату тваринницьких приміщень, а також пристрої, предмети та прилади для проведення фахової діяльності з метою оцінки якості продукції тваринництва, сировини, напівфабрикатів і готової продукції</p>
Основний фокус освітньої програми і спеціалізації	Підготовка висококваліфікованих кадрів з технології виробництва і переробки продукції тваринництва
Особливості та відмінності	Освітньо-професійна програма включає навчальну та практичну підготовку, які поглиблюють професійні навички, компетентності та знання спеціальних розділів фундаментальних та професійно-орієнтованих дисциплін і тим самим забезпечують можливість засвоєння професійних програм для бакалаврів.
4. Придатність випускників освітньої програми до працевлаштування та подальшого навчання	
Працевлаштування	<p>Фахівець здатний виконувати зазначену професійну роботу відповідно до національного класифікатора професій ДК 003:2010 та/або International Standard Classification of Occupations 2008 (ISCO-08).</p> <p>3211 - Лаборант (біологічні дослідження)</p> <p>3211 - Технік-лаборант (біологічні дослідження)</p> <p>3213 - Зоотехнік відділення (комплексу, сільськогосподарської ділянки, ферми)</p> <p>3213 - Технік-технолог з виробництва та переробки продукції тваринництва</p> <p>3213 - Технолог з виробництва та переробки продукції тваринництва</p> <p>3213 - Фахівець з організації та ведення фермерського господарства</p>
Подальше навчання	За освітніми програмами другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва», інших спеціальностей магістерського рівня в галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство», а також

	інших галузей.	
5. Викладання та оцінювання		
Викладання та навчання	<p>Проведення лекційних, практичних та лабораторних занять, розв'язання ситуаційних завдань, використання кейс-методу, ділових ігор, тренінгів, що розвивають лідерські здібності та уміння працювати в команді.</p> <p>Участь студентів у науковій роботі, що передбачає проведення досліджень з актуальних проблем технології виробництва і переробки продукції тваринництва, публікацію наукових статей, організацію круглих столів, конкурсів та олімпіад, апробацію результатів на наукових конференціях та семінарах.</p> <p>Виконання індивідуальних завдань, в тому числі курсових робіт, рефератів, презентацій, завдань з виробничої та навчальної практики.</p> <p>Застосовуються інноваційні технології електронного навчання.</p>	
Оцінювання	<p>Поточний контроль, проміжна та підсумкова атестація за відповідними предметами, що дозволяє оцінити набуті компетенції; проводиться відповідно до вимог «Положення про екзамени та заліки в Одеському державному аграрному університеті».</p> <p>Атестація здійснюється у формі здачі комплексного кваліфікаційного іспиту та публічного захисту (демонстрації) кваліфікаційної роботи у встановленому порядку.</p>	
6. Програмні компетентності		
<i>Інтегральна компетентність</i>	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми з технології виробництва і переробки продукції тваринництва або у процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів зоотехнічної науки і характеризується комплексністю та невизначеністю умов	
<i>Загальні компетентності (ЗК)</i>	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.	ЗК1
	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	ЗК2
	Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях	ЗК3
	Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності	ЗК4
	Здатність до адаптації та дії в новій ситуації	ЗК5
	Здатність працювати в команді та мати навички міжособистісної взаємодії	ЗК6
	Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт	ЗК7

	Прагнення до збереження навколишнього середовища	ЗК8
	Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел	ЗК9
<i>Фахові компетентності спеціальності (ФК)</i>	Здатність використовувати професійні знання в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва для ефективного ведення бізнесу	ФК1.
	Здатність використовувати сучасні знання про способи відтворення, закономірності індивідуального розвитку та розведення тварин для ефективної професійної діяльності у галузі тваринництва	ФК2
	Здатність використовувати знання з основних технологій заготівлі, виробництва та зберігання кормів для формування кормової бази підприємства	ФК3.
	Здатність до складання раціонів для різних видів і статевовікових груп тварин та організації їх нормованої годівлі з урахуванням наявних фінансових та ресурсних обмежень	ФК4.
	Здатність застосовувати доцільні системи та способи утримання сільськогосподарських тварин і контролювати та оптимізувати мікроклімат технологічних приміщень	ФК5.
	Здатність застосовувати базові знання економіки, організації та менеджменту у виробництві та переробці продукції тваринництва	ФК6.
	Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції скотарства	ФК7.
	Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції свинарства	ФК8.
	Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції птахівництва	ФК9.
	Здатність застосовувати знання морфології, фізіології та біохімії різних видів тварин для реалізації ефективних технологій виробництва і переробки їх продукції	ФК10.
	Здатність застосовувати знання організації та управління технологічним процесом переробки продукції тваринництва для ефективного ведення господарської діяльності підприємства	ФК11.
	Здатність аналізувати господарську діяльність підприємства, вести первинний облік матеріальних цінностей, основних засобів, праці та її оплати	ФК12.
	Здатність використовувати спеціальні знання для проведення санітарно-гігієнічних і профілактичних заходів на фермах та інших об'єктах із виробництва і переробки продукції тваринництва	ФК13.
7. Програмні результати навчання		
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 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 сучасних 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	Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль виробництва продукції вівчарства
8. Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	Понад 90 % науково-педагогічних працівників, задіяних до викладання лекцій професійно-орієнтованих дисциплін зі спеціальності мають наукові ступені та вчені звання, а також підтверджений науковий і професійний рівень

Матеріально-технічне забезпечення	Усі приміщення відповідають будівельним і санітарним нормам, повне забезпечення гуртожитками відповідно до потреби, забезпеченість комп'ютерними робочими місцями та прикладними комп'ютерними програмами достатнє для виконання навчальних планів, забезпеченість навчальними лабораторіями, які обладнані необхідним устаткуванням для проведення занять з професійно-орієнтованих дисциплін. Соціальна інфраструктура, що включає спортивні зали, їдальню, медпункт, базу відпочинку
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Офіційний веб-сайт http:// osau.edu містить інформацію про освітні програми, навчальну, наукову і виховну діяльність, структурні підрозділи, правила прийому, контакти. Навчально-методичне забезпечення дисциплін укомплектовано у вигляді навчально-методичних комплексів (робочі програми, конспекти лекцій, методичні вказівки для виконання лабораторних (практичних) занять та самостійної роботи студентів, завдання для поточного та підсумкового контролю). Належна забезпеченість бібліотеки підручниками та посібниками, вітчизняними і закордонними фаховими періодичними виданнями відповідного профілю, доступ до джерел Internet, авторських розробок професорсько-викладацького складу.
9. Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	Індивідуальна академічна мобільність реалізується у рамках міжуніверситетських договорів про встановлення науково-освітянських відносин для задоволення потреб розвитку освіти і науки
Міжнародна кредитна мобільність	Між Одеським державним аграрним університетом та навчальними закладами, науковими установами, організаціями країн-партнерів відбувається науково-інформаційний обмін, заключені договори/меморандуми про співробітництво: – Університет природничих та гуманітарних наук (м. Сьєдельце, Польща) від 04.11.2019 р., – Університет Інчунь (Китай), від 09.12.2019 р.; – Люблінська політехніка (Польща) від 23.12.2013р., – Аграрний університет - Пловдив (Болгарія) від 25.07.2020 р., – Університет аграрних наук і ветеринарної медицини (м. Яси, Румунія) від 18.05.2017 р., – Національний університет Чонбук (Південна Корея) від 01.06.2018 р, – Словацький сільськогосподарський університет (м. Нітра, Словаччина) від 22.11.2016 р., – Університет Ататюрк (Туреччина) від 26.02.2020 р., – Вища школа бізнесу - Національний університет Льюїс (Польща) від 20.09.2019 р.; – Німецька академія сільського господарства Deula - від 07.07.2014 р.; – Інститут економіки, продовольства і сільського господарства – Національний науково-дослідний інститут

	(Польща) від 17.09.2011 р.; – Поліський державний університет (Республіка Біларусь) від 31.10.2019 р.; – Технічний університет (м. Варна, Болгарія) від 30.03.2021 р.; – Азербайджанський аграрний університет (Республіка Азербайджан) від 14.04.2021р.; – Державний університет Мінданао (Філіппіни), від 20.09.2019 р.; – Аграрний університет Бані Лука (Сербія, Боснія, Герцеговіна)
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Особливість ОПП: вивчення української як іноземної в кількості 20-25 кредитів.

4. ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ

4.1. Розподіл змісту освітньо-професійної програми за групами компонентів та циклами підготовки

№	Цикл підготовки	Обсяг навчального навантаження здобувача вищої освіти		
		обов'язкові компоненти ОПП	вибіркові компоненти ОПП	Всього за весь термін навчання
1.	Цикл загальної підготовки	56 (23,33 %)	18 (7,50 %)	74 (30,83 %)
2.	Цикл професійної підготовки	124 (51,67 %)	42 (17,50 %)	166 (69,17 %)
Всього за весь термін навчання		180 (75,00%)	60 (25,00%)	240 (100%)

4.2. Перелік компонент освітньо-професійної програми

Шифр	Назва компоненти ОПП	Кількість годин	Кількість кредитів	Форма контролю	Компетенції
I. ОBOB'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ					
1.1. КОМПОНЕНТИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр ОЗ)					
ОЗ 01	Історія України	90	3	іспит	ЗК
ОЗ 02	Історія української культури	90	3	іспит	ЗК
ОЗ 03	Алгоритмізація та програмування	90	3	залік	ЗК
ОЗ 04	Біоінформатика та інформаційна біотехнологія	90	3	залік	ЗК
ОЗ 05	Іноземна мова (за проф. спрямуванням)	240	5	заліки; іспит	ЗК
ОЗ 06	Хімія	210	7	іспит	ЗК
ОЗ 07	Морфологія с.-г. тварин	120	4	іспит	ЗК, ФК
ОЗ 08	Українська мова (за проф. спрямуванням)	90	3	іспит	ЗК
ОЗ 09	Філософія	90	3	іспит	ЗК
ОЗ 10	Фізіологія с.-г. тварин	120	4	іспит	ЗК, ФК
ОЗ 11	Біохімія тварин з основами фізичної та колоїдної хімії	120	4	іспит	ЗК, ФК
ОЗ 12	Генетика з біометрією	210	7	іспит	ЗК, ФК
ОЗ 13	Етологія	120	4	залік	ЗК, ФК
	РАЗОМ ЗА ЦИКЛОМ	1680	56	х	х
1.2. КОМПОНЕНТИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр ОП)					
ОП 01	Основи фахової діяльності	90	3	залік	ЗК, ФК
ОП 02	Годівля с.-г. тварин	240	8	залік, іспит, курсова робота	ЗК, ФК
ОП 03	Технологія виробництва та зберігання кормів	90	3	залік	ЗК, ФК
ОП 04	Гігієна с.-г. тварин	150	5	іспит, курсова робота	ЗК, ФК
ОП 05	Розведення с.-г. тварин	180	6	залік, іспит	ЗК, ФК
ОП 06	Технологія відтворення с.-г. тварин	120	4	іспит	ЗК, ФК
ОП 07	Біотехнологія	90	3	іспит	ЗК, ФК

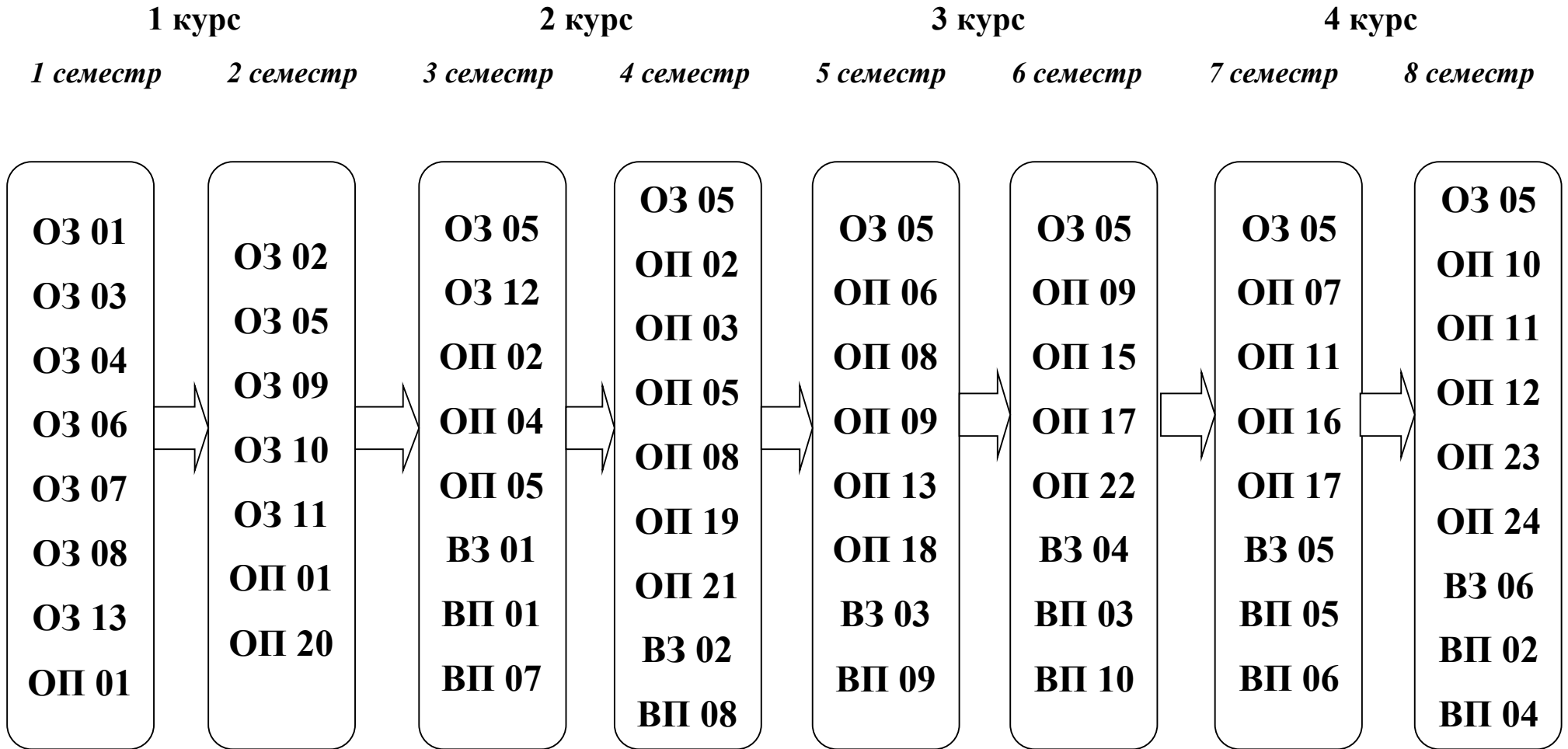
Шифр	Назва компоненти ОПП	Кількість годин	Кількість кредитів	Форма контролю	Компетенції
ОП 08	Технологія виробництва продукції птахівництва	240	8	іспит, курсова робота	ЗК, ФК
ОП 09	Технологія виробництва продукції свиначства	240	8	залік, іспит, курсова робота	ЗК, ФК
ОП 10	Технологія виробництва продукції вівчарства	150	5	іспит	ЗК, ФК
ОП 11	Технологія виробництва молока і яловичини	270	9	залік, іспит, курсова робота	ЗК, ФК
ОП 12	Конярство	120	4	іспит	ЗК, ФК
ОП 13	Методика наукових досліджень і патентознавство	90	3	залік	ЗК, ФК
ОП 14	Декоративне тваринництво і зоопаркова справа	90	3	залік	ЗК, ФК
ОП 15	Економіка і організація аграрного виробництва	120	4	іспит	ЗК, ФК
ОП 16	Технологія продуктів забою	120	4	іспит	ЗК, ФК
ОП 17	Технологія переробки продукції тваринництва	240	8	залік, іспит, курсова робота	ЗК, ФК
ОП 18	Органічна годівля с.-г. тварин	90	3	іспит	ЗК, ФК
ОП 19	Безпека життєдіяльності фахівця з основами охорони праці	90	3	диф.залік	ЗК, ФК
ОП 20	Навчальна практика з основ фахової діяльності (1 курс)	180	6	залік	ЗК, ФК
ОП 21	Навчальна практика з основ технології виробництва продукції тваринництва (2 курс)	180	6	залік	ЗК, ФК
ОП 22	Виробнича загально-технологічна практика (3 курс)	270	9	іспит	ЗК, ФК
ОП 23	Кваліфікаційна робота	180	6		ЗК, ФК
ОП 24	Атестація	90	3	іспит	ЗК, ФК
	РАЗОМ ЗА ЦИКЛОМ	3720	124	х	х
	РАЗОМ ЗА ОБОВ'ЯЗКОВОЮ ЧАСТИНОЮ	5400	180	х	х
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ*					
2.1. КОМПОНЕНТИ ЗАГАЛЬНОУНІВЕРСИТЕТСЬКОГО КАТАЛОГ (шифр ВЗ)					
ВЗ 01	Вибіркова дисципліна 1*	90	3	залік	ЗК, ФК
ВЗ 02	Вибіркова дисципліна 2*	90	3	залік	ЗК, ФК
ВЗ 03	Вибіркова дисципліна 3*	90	3	залік	ЗК, ФК
ВЗ 04	Вибіркова дисципліна 4*	90	3	залік	ЗК, ФК
ВЗ 05	Вибіркова дисципліна 5*	90	3	залік	ЗК, ФК
ВЗ 06	Вибіркова дисципліна 6*	90	3	залік	ЗК, ФК
	Разом за циклом	540	18	х	х
2.2. КОМПОНЕНТИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр ВП)					
ВП 01	Вибіркова дисципліна 1**	90	3	залік	ЗК, ФК
ВП 02	Вибіркова дисципліна 2**	90	3	залік	ЗК, ФК
ВП 03	Вибіркова дисципліна 3**	120	4	залік	ЗК, ФК
ВП 04	Вибіркова дисципліна 4**	120		залік	ЗК, ФК

Шифр	Назва компоненти ОПП	Кількість годин	Кількість кредитів	Форма контролю	Компетенції
ВП 05	Вибіркова дисципліна 5**	150	5	іспит	ЗК, ФК
ВП 06	Вибіркова дисципліна 6**	90	3	залік	ЗК, ФК
ВП 07	Вибіркова дисципліна 7**	150	5	іспит	ЗК, ФК
ВП 08	Вибіркова дисципліна 8**	150	5	залік	ЗК, ФК
ВП 09	Вибіркова дисципліна 9**	150	5	залік	ЗК, ФК
ВП 10	Вибіркова дисципліна 10**	150	5	залік	ЗК, ФК
	Разом за циклом	1260	42		
	РАЗОМ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН	1800	60		
	РАЗОМ БАКАЛАВР	7200	240		

* Здобувач обирає з каталогу вибіркових дисциплін загальноуніверситетського каталогу для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня (У-Каталог)

** Здобувач обирає з каталогу вибіркових дисциплін професійної підготовки для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня зі спеціальності "Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва" (П-Каталог)

4.3. Структурно-логічна схема



5. ФОРМИ АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Атестація випускників освітньої програми спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» здійснюється у формі публічного захисту (демонстрації) кваліфікаційної роботи та атестаційного екзамену.

Кваліфікаційний іспит зі спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» є засобом об'єктивного контролю якості вищої освіти фахової підготовки студентів і повинен визначати рівень засвоєння студентами теоретичного матеріалу та рівень сформованості практичних умінь і навичок загальних та спеціальних, фахових компетентностей. Результати навчання повинні відображати вміння самостійно розв'язувати професійні завдання щодо вирощування, розведення і годівлі тварин, забезпечення параметрів та здійснення контролю технологічних процесів з виробництва та переробки продукції тваринництва.

Рівень фахової підготовки встановлюється опосередковано за допомогою різних за формою завдань і складається з:

- теоретичної частини (теоретичні питання інтегрованого характеру дають можливість виявити рівень теоретичних знань);
- тестової частини (завдання специфічної форми, які надають можливість оцінити ступінь оволодіння студентами навчальним матеріалом);
- практичної частини (розв'язання інтегрованих професійних завдань з дисциплін, завдання, для реалізації якого використовуються дидактичні та технічні засоби навчання, що дозволяє перевірити сформованість відповідних професійних умінь та навичок).

Кваліфікаційна робота зі спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» має передбачати розв'язання складного спеціалізованого завдання або практичної проблеми технології виробництва і переробки продукції тваринництва, що характеризується комплексністю та невизначеністю умов, із застосуванням теорій та методів зоотехнічної науки.

У кваліфікаційній роботі не має бути академічного плагіату, фальсифікації та фабрикації.

Кваліфікаційна робота має бути оприлюднена на офіційному сайті закладу вищої освіти або його структурного підрозділу, або у репозитарії закладу вищої освіти.

Оприлюднення кваліфікаційної роботи, що містять інформацію з обмеженим доступом, здійснювати відповідно до вимог чинного законодавства.

Атестація здійснюється відкрито і публічно та завершується видачею документу встановленого зразка про присудження йому ступеня бакалавра із присвоєнням кваліфікації: Технолог з виробництва і переробки продукції тваринництва.

**6. МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОГРАМНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ КОМПОНЕНТАМ
ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ
(ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ)**

	О3 01	О3 02	О3 03	О3 04	О3 05	О3 06	О3 07	О3 08	О3 09	О3 10	О3 11	О3 12	О3 13	ОП 01	ОП 02	ОП 03	ОП 04	ОП 05	ОП 06	ОП 04	ОП 08	ОП 09	ОП 10	ОП 11	ОП 12	ОП 13	ОП 14	ОП 15	ОП 16	ОП 17	ОП 18	ОП 19	ОП 20	ОП 21	ОП 22	ОП 23	ОП 24		
ЗК1	+	+			+			+	+																			+				+			+	+			
ЗК2	+	+			+			+	+																	+							+			+	+		
ЗК3	+		+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
ЗК4			+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+		
ЗК5	+	+	+		+				+																									+			+	+	
ЗК6	+		+		+			+	+																				+					+	+			+	+
ЗК7			+	+			+		+				+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ЗК8				+		+					+	+	+		+	+	+				+	+	+	+	+	+				+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ЗК9	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+							+					+	+		+	+		+	+				+	+	
ФК1			+	+			+		+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ФК2										+		+	+					+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+							+	+	+	
ФК3															+	+					+												+			+	+	+	
ФК4															+							+	+	+	+	+						+			+	+	+	+	
ФК5																	+					+	+	+	+	+									+	+	+	+	
ФК6																														+							+	+	+
ФК7										+		+			+		+	+	+	+	+				+						+	+		+			+	+	+
ФК8										+		+			+		+	+	+	+	+		+								+	+		+			+	+	+
ФК9										+		+			+		+	+	+	+	+	+								+	+		+				+	+	+
ФК10							+			+	+									+		+	+	+	+	+				+	+			+	+	+	+	+	
ФК11																					+	+	+	+	+	+	+		+	+	+						+	+	
ФК12																+						+	+	+	+	+	+		+				+		+	+	+	+	
ФК13										+							+		+		+	+	+	+	+	+			+	+			+		+	+	+	+	

**7. МАТРИЦЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОГРАМНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ (ПРН)
ВІДПОВІДНИМИ КОМПОНЕНТАМИ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ
(ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ)**

	О3 01	О3 02	О3 03	О3 04	О3 05	О3 06	О3 07	О3 08	О3 09	О3 10	О3 11	О3 12	О3 13	ОП 01	ОП 02	ОП 03	ОП 04	ОП 05	ОП 06	ОП 07	ОП 08	ОП 09	ОП 10	ОП 11	ОП 12	ОП 13	ОП 14	ОП 15	ОП 16	ОП 17	ОП 18	ОП 19	ОП 20	ОП 21	ОП 22	ОП 23	ОП 24		
ПРН1			+			+							+		+	+	+		+		+	+	+	+	+				+	+				+	+	+			
ПРН2			+								+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+	+						+	+		
ПРН3	+	+		+				+	+						+						+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+			+	+	+	
ПРН4					+			+	+							+	+	+				+	+	+	+	+			+						+	+	+		
ПРН5						+									+	+	+				+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+		
ПРН6						+					+						+			+	+	+	+	+	+	+							+	+	+	+	+		
ПРН7			+	+	+		+	+				+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
ПРН8										+							+	+	+						+											+	+	+	
ПРН9															+	+																	+			+	+	+	
ПРН10															+										+		+					+			+	+	+		
ПРН11																	+							+		+		+						+	+	+	+		
ПРН12																					+	+	+	+	+	+			+							+	+		
ПРН13										+					+		+	+	+	+				+													+	+	
ПРН14										+					+		+	+	+	+			+													+	+	+	
ПРН15										+					+		+	+	+	+			+														+	+	+
ПРН16																+					+	+	+	+	+					+	+					+	+	+	
ПРН17																															+	+					+	+	+
ПРН18															+						+	+	+	+	+	+		+							+	+	+	+	
ПРН19						+					+					+				+							+					+		+	+	+	+	+	
ПРН20	+	+			+			+				+		+	+						+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+		
ПРН21	+	+					+	+	+		+	+	+	+	+		+	+			+	+	+	+	+	+								+	+	+	+	+	
ПРН22										+					+		+	+	+	+			+														+	+	

9. ПЕРЕЛІК ВИКОРИСТАНИХ ДОКУМЕНТІВ, НА ЯКИХ БАЗУЄТЬСЯ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

Освітня програма розроблена на основі таких нормативних документів:

1. Закон України «Про вищу освіту» № 1556-VII від 01 липня 2014 року. [Електронний ресурс]: Офіційний ВЕБ-сайт Верховної Ради України. Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1556-18>. – (Нормативні директивні правові документи).

2. Закон України «Про ліцензування видів господарської діяльності» № 867-VIII від 08.12.2015, ВВР, 2016, № 4, ст.40 [Електронний ресурс]: Офіційний ВЕБ-сайт Верховної Ради України. Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/222-19>. – (Нормативні директивні правові документи).

3. Закон України «Про освіту» №2145-VIII від 05 вересня 2017 року. [Електронний ресурс]: Офіційний ВЕБ-сайт Верховної Ради України. Режим доступу: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/2145-19>. – (Нормативні директивні правові документи).

4. Класифікатор професій : ДК 003:2010. – На заміну ДК 003:2005 ; Чинний від 2010-11-01. – (Національний класифікатор України).

5. Методичні рекомендації щодо розроблення стандартів вищої освіти: проект [Електронний ресурс] / М -во освіти і науки України. – К. – Режим доступу: (<http://mon.gov.ua/citizens/zv'yazki-z-gromadskisty/gromadske-obgovorennya> 2016.html). – (Нормативні директивні правові документи).

6. Наказ МОН України від 06.11.2015 №1151 «Про особливості запровадження переліку галузей знань, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, затвердженого постановою КМУ від 29 квітня 2015 року № 266». [Електронний ресурс]: Офіційний ВЕБ-сайт Верховної Ради України. Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua>. – (Нормативні директивні правові документи).

7. Наказ Міністерства освіти і науки України від 1 червня 2016 р. № 600 (у редакції наказу Міністерства освіти і науки України від 21 грудня 2017 р. № 1648) «Про затвердження та введення в дію Методичних рекомендацій щодо розроблення стандартів вищої освіти».

8. 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).

9. Національний освітній глосарій: вища освіта / 2-е вид., перероб. і доп. / авт.-уклад.: В.М. Захарченко, С. А. Калашнікова, В. І. Луговий, А.В. Ставицький, Ю.М. Рашкевич, Ж.В. Таланова / За ред. В.Г. Кременя. – К. : ТОВ «Видавничий дім «Плеяди», 2014. – 100 с. ISBN 978-966-2432-22-0.

10. Постанова КМУ від 30.12.2015 №1187 «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти» [Електронний ресурс]: Офіційний ВЕБ-сайт Верховної Ради України. Режим доступу:

<http://zakon4.rada.gov.ua>. – (Нормативні директивні правові документи).

11.Постанова Кабінету Міністрів України від 29.04.2015 № 266 «Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти» (зі змінами).

12.Стандарти і рекомендації щодо забезпечення якості в Європейському просторі вищої освіти. – К. : Ленвіт, 2006. – 35 с. ISBN 966-7043-96-7.

13.Стандарт Вищої освіти першого (бакалаврського) рівня галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» (Наказ Міністерства освіти і науки України 21.12.2018 р. № 1432) [Електронний ресурс]: Міністерство освіти і науки України. – К. – Режим доступу: