

ПРОЄКТ

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ЗАКЛАД ВИЩОЇ ОСВІТИ «ПОДІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»

ЗАТВЕРДЖЕНО:

Вченою радою Закладу вищої освіти «Подільський державний університет»

(протокол № _____ від «___» _____ 2024 р.)

Голова

вченої ради

Володимир ІВАНИШИН

ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА

**ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА І ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ
ТВАРИННИЦТВА**

третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти

галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство»

за спеціальністю 204 «Технологія виробництва і переробки продукції

тваринництва»

освітня кваліфікація: Доктор філософії з

технології виробництва і переробки продукції тваринництва

(оновлена)

ВВЕДЕНО В ДІЮ:

наказом ректора № ____ від «___» _____ 2024р.

м. Кам'янець-Подільський, 2024 р.

ЛИСТ-ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-наукової програми

Голова вченої ради навчально
наукового інституту харчових технологій
кандидат сільськогосподарських наук,
доцент _____ Анатолій ДИМЧУК
(протокол № ____ від _____ 2024р.)

Голова науково-методичної ради університету,
доктор економічних наук,
професор _____ Ірина ЯСІНЕЦЬКА
(протокол № ____ від _____ 2024р.)

ПЕРЕДМОВА

Освітньо-наукова програма
«Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»
для підготовки здобувачів вищої освіти третього
(освітньо-наукового) рівня вищої освіти
за спеціальністю 204 «Технологія виробництва і переробки продукції
тваринництва»

РОЗРОБЛЕНО ПРОЄКТНОЮ ГРУПОЮ У СКЛАДІ

(наказ № 134 від 1 вересня 2023 р.)

1. Віктор ШУПЛИК – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, Заклад вищої освіти «Подільський державний університет»
2. Тетяна ПРИЛПКО – доктор сільськогосподарських наук, професор, Заклад вищої освіти «Подільський державний університет»
3. Анатолій ДИМЧУК – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, Заклад вищої освіти «Подільський державний університет»

Рецензенти:

1. Ала КИТАЄВА професор кафедри технології виробництва і переробки продукції тваринництва Одеського державного аграрного університету, доктор сільськогосподарських наук, прпрофесор
2. Юрій БЛЯНСЬКИЙ директор Кам'янець-Подільського фахового коледжу ЗВО ПДУ
3. Станіслав ВІТКОВСЬКИЙ директор ТОВ «Поділляплемсервіс»
4. Олег ОМЕЛЬЯНЮК начальник управління розвитку агропромислового комплексу та земельних відносин Хмельницької обласної державної адміністрації

**1. Профіль освітньо-наукової програми
зі спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки
продукції тваринництва»**

1 – Загальна інформація	
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Заклад вищої освіти «Подільський державний університет», навчально наукового інститут харчових технологій
Ступінь вищої освіти назва та кваліфікація мовою оригіналу	Доктор філософії, доктор філософії з технології виробництва і переробки продукції тваринництва
Офіційна назва освітньо- наукової програми	Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом доктора філософії, одиничний, 48 кредитів, термін навчання 4 роки
Наявність акредитації	Акредитується вперше
Цикл/рівень	НРК України – 8 рівень. QF-EHEA-третій цикл, EQF-LLL-8 рівень
Передумови	Наявність ступеня магістра, освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліста
Мова(и) викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	Термін не може перевищувати 4 роки та/або період до наступного перегляду акредитації. Освітня програма підлягає перегляду відповідно до змін нормативної бази України в сфері вищої освіти, але не рідше 1 разу на рік
Інтернет адреса постійного розміщення опису освітньої програми	https://pdatu.edu.ua/viddil-aspirantury-ta-doktorantury.html
2 – Мета освітньо-наукової програми	
Підготовка висококваліфікованих наукових, науково-педагогічних, педагогічних фахівців у галузі тваринництва підготовлених до самостійної наукової, науково-педагогічної та педагогічної роботи шляхом теоретичної, практичної підготовки, здійснення наукових досліджень і отримання та/або практично спрямованих результатів та захисту дисертаційної роботи доктора філософії.	
3 – Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність)	Дослідження закономірностей і розроблення науково-практичних основ та методичних підходів щодо: фундаментальних та прикладних проблем ведення тваринництва, технологій виробництва і переробки продукції тваринництва, з урахуванням біологічних особливостей тварин, технічних і технологічних рішень, що забезпечують виробництво якісної продукції та екологічну безпеку довкілля за підвищення економічної ефективності галузі. <i>Цілі навчання:</i> Підготовка доктора філософії здатного здійснювати науково-дослідницький та професійний підхід до поліпшення виробничих питань ефективного, екологічно-безпечного

	<p>виробництва сільськогосподарської продукції, використовуючи існуючі та створюючи нові генотипи порід, ліній і кросів біологічних об'єктів тваринництва, розробляючи нові та вдосконалюючи існуючі способи відтворення та методи розведення.</p> <p><i>Теоретичний зміст предметної області:</i> Набуття універсальних навичок дослідника з організації виробництва і переробки тваринницької продукції.</p> <p><i>Методи, методика, технології та інструменти:</i> Сучасні методи, методика та методології щодо наукових досліджень організації виробництва і переробки продукції тваринництва за органічного ведення галузі</p>
<p>Орієнтація освітньої програми</p>	<p>Освітньо-наукова</p>
<p>Основний фокус освітньої програми</p>	<p>Набуття універсальних навичок дослідника з організації виробництва і переробки тваринницької продукції. Підготовка доктора філософії здатного здійснювати науково-дослідницький та професійний підхід до поліпшення виробничих питань ефективного, екологічно-безпечного виробництва сільськогосподарської продукції, використовуючи існуючі та створюючи нові генотипи порід, ліній і кросів біологічних об'єктів тваринництва, розробляючи нові та вдосконалюючи існуючі способи відтворення та методи розведення. Доктор філософії повинен володіти професійними знаннями, іноземною мовою, сучасною методологією та методиками досліджень стосовно кормів та кормової бази, виробництва і переробки продукції тваринництва, здійснювати наукові експерименти з технології виробництва і переробки продукції тваринництва, інтерпретувати результати досліджень. <i>Ключові слова:</i> наукові дослідження, виробництво, годівля, заготівля, переробка молока, м'яса, економічна ефективність, безпечна продукція, рентабельність, інноваційні технології, технологічне обладнання, дорадництво, альтернативні джерела енергії.</p>
<p>Особливості програми</p>	<p>Програма ґрунтується на знаннях з організації та контролю технологій виробництва та 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'язковим науково-виробничим стажуванням в Україні чи за кордоном. Освітня складова програми. Система оцінювання знань за дисциплінами освітньо-наукової програми складається з поточного та підсумкового контролю. Поточний контроль знань аспірантів проводиться в усній формі (опитування за результатами опрацьованого матеріалу). Підсумковий контроль знань у вигляді екзамену/заліку. У межах дисциплін, що забезпечують професійну підготовку,</p>

	<p>позитивні оцінки з поточного і підсумкового контролю можуть виставлятися автоматично, якщо аспірантом підготовлені та опубліковані наукові статті у збірниках, які входять до фахових видань та/або видань, які включені до міжнародних наукометричних баз. Кількість статей та їх тематика узгоджується з науковим керівником.</p> <p>Наукова складова програми. Оцінювання наукової діяльності аспірантів (здобувачів) здійснюється на основі кількісних та якісних показників, що характеризують підготовку наукових праці, участь у конференціях, підготовку окремих частин дисертації відповідно до затвердженого індивідуального плану наукової роботи аспіранта (здобувача). Звіти аспірантів (здобувачів), за результатами виконання індивідуального плану, щорічно затверджуються на засіданні кафедр та вченій раді факультету.</p> <p>Кінцевим результатом навчання аспіранта (здобувача) є належним чином оформлений, за результатами наукових досліджень, рукопис дисертації, її публічний захист та присудження йому наукового ступеня доктора філософії зі спеціальності «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва».</p> <p>Практична складова програми полягає у проходженні педагогічної практики у ЗВО, його структурних підрозділах та інших ЗВО III-IV рівня акредитації.</p>	
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання		
	Дослідницька і викладацька, адміністративна й управлінська діяльність. Посади згідно класифікатора професій України:	
Придатність до працевлаштування	Професійна назва робіт	Код КП
	Асистент	2310.2
	Професор, доцент	2310.1
	Науковий співробітник, Науковий співробітник- консультант (зоотехнія)	2213.1
	Керівники виробничих підрозділів у сільському господарстві	1221
	Керівники малих підприємств без апарату управління в сільському господарстві	1311
	Директор (керівник) малого промислового підприємства (фірми)	1312
	Директор (начальник) організації (дослідної, конструкторської, проектної)	1210.1
	Директор (начальник) професійного навчально-виховного закладу (професійно-технічного училища, професійного училища і т. ін.)	1210.1
	Директор (начальник, інший керівник) підприємства	1210.1
	Директор (ректор, начальник) закладу	

	вищої освіти (технікуму, коледжу, інституту, академії, університету і т. ін.)	1210.1
	Директор курсів підвищення кваліфікації	1210.1
	Директор науково-дослідного інституту	1210.1
	Директор центру підвищення кваліфікації	1229.4
	Декан	1229.4
	Завідувач кафедри	1229.4
	Завідувач аспірантури	1229.4
	Завідувач відділення у коледжі	1229.4
	Завідувач практики (виробничої, навчальної).	1229.4
	Керівник виробничої практики	1229.4
	Завідувач (начальник) відділу (науково- дослідного, конструкторського, проектного та ін.)	1237.2
	Завідувач відділення у коледжі	1229.4
	Фахівці-керівники та технічні керівники виробничих підрозділів підприємств з виробництва та переробки продукції тваринництва.	1222.1
	Начальники та майстри виробничих дільниць підприємств з виробництва та переробки продукції тваринництва та інших підприємств сільськогосподарського виробництва.	1222.2
	Завідувач лабораторії (науково-дослідної, підготовки виробництва)	1237.2
Подальше навчання	Навчання впродовж життя як в Україні, так і за кордоном для підвищення кваліфікації та вдосконалення управлінсько- адміністративної, наукової, дослідницької, педагогічної чи іншої діяльності, отримання грантів, стипендій тощо. Здобуття наукового ступеня доктора наук за спеціальністю «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва».	
5 – Викладання та оцінювання		
Викладання та навчання	Навчання у малих групах, проблемно-орієнтоване навчання, самонавчання із застосуванням підручників та посібників з навчальних дисциплін, навчальних матеріалів системи дистанційного навчання, лекції, практичні заняття; педагогічна практика із застосуванням інтерактивних технологій, індивідуальна робота з викладачами, участь у наукових дослідженнях, підготовка наукових публікацій, написання дисертації.	
Оцінювання	Відповідно до рейтингової системи оцінюють усні та письмові екзамени, тестування тощо	
6 – Програмні компетентності		

Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми професійної діяльності з технології виробництва і переробки продукції тваринництва у процесі навчання та у реальних умовах, що передбачає проведення досліджень та здійснення інновацій, які характеризуються невизначеністю умов і вимог
Загальні компетентності (ЗК)	<p>ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p>ЗК2. Здатність спілкуватися держаною мовою як усно так і письмово.</p> <p>ЗК3. Здатність спілкуватися іноземною мовою.</p> <p>ЗК4. Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій.</p> <p>ЗК5. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.</p> <p>ЗК6. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p> <p>ЗК7. Здатність генерувати нові ідеї (креативність).</p> <p>ЗК8. Здатність працювати автономно.</p> <p>ЗК9. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконаних робіт.</p> <p>ЗК10. Визначеність та наполегливість щодо поставлених завдань і взятих обов'язків.</p> <p>ЗК11. Прагнення до збереження навколишнього природного середовища.</p>
Спеціальні (фахові, предметні) компетентності (СК)	<p>СК1. Здатність комплексно досліджувати біологічні об'єкти тваринництва.</p> <p>СК2. Здатність до ретроспективного аналізу наукового доробку з технології виробництва і переробки продукції тваринництва</p> <p>СК3. Здатність до комплексного підходу у володінні інформацією щодо сучасного стану і тенденцій розвитку світової і вітчизняної сільськогосподарської науки.</p> <p>СК4. Здатність до планування та управління часом підготовки дисертаційного дослідження.</p> <p>СК5. Здатність проведення фахового аналізу різних інформаційних джерел, авторських методик, конкретних освітніх, наукових та професійних матеріалів з технології виробництва і переробки продуктів тваринництва.</p> <p>СК6. Комплексність у виявленні, постановці та вирішенні наукових задач та проблем у технології виробництва і переробки продуктів тваринництва.</p> <p>СК7. Здатність виконувати, аналізувати та критично оцінювати результати експериментальної роботи з біологічними об'єктами тваринництва.</p> <p>СК8. Здатність обґрунтовувати новоздобуті знання в області наукових досягнень з технології виробництва і переробки продуктів тваринництва.</p> <p>СК9. Здатність формувати структуру дисертаційної роботи та рубрикації її змістовного наповнення.</p> <p>СК10. Здатність брати участь у наукових дискусіях, критичних діалогах на вітчизняному та міжнародному рівнях, відстоювати свою наукову позицію з технології виробництва і переробки продуктів тваринництва.</p> <p>СК11. Здатність висвітлювати результати наукових</p>

	<p>досліджень у вітчизняних та зарубіжних наукових виданнях. СК12. Здатність впроваджувати у виробництво науково-обґрунтовані результати дисертаційних досліджень. СК13. Комплексність у набутті та розумінні значного обсягу сучасних науково-теоретичних знань з технології виробництва і переробки продукції тваринництва та суміжних сферах аграрних наук.</p>
<p>7 - Програмні результати навчання</p>	
	<p>ПРН1. Вміти представляти результати наукових досліджень державною та іноземною мовами. ПРН2. Демонструвати знання та розуміння під час здійснення наукових досліджень у лабораторних та виробничих умовах з біологічними об'єктами тваринництва. ПРН3. Впроваджувати результати наукових досліджень у виробництво та навчальний процес. ПРН4. Проводити підготовку та публікувати наукові статі (кількість яких передбачена відповідними нормативно-правовими актами), монографії, науково-методичних рекомендації, тези доповідей. ПРН5. Обробляти статистично отримані результати наукових досліджень з використанням інформаційних технологій. ПРН6. Здійснювати оцінку та забезпечувати високу якість наукових досліджень в технологічних процесах виробництва і переробки продуктів тваринництва. ПРН7. Приймати участь у виконанні бюджетних, госпдоговірних та ініціативних науково-дослідних робіт (тем). ПРН8. Знаходити зв'язок та впроваджувати сучасні досягнення світового виробництва, передових технологій з технології виробництва і переробки продуктів тваринництва. ПРН9. Проводити комплексно та методично вірно наукові дослідження. ПРН10. Досягати поставленої мети та отримувати результати наукових досліджень. ПРН11. Аналізувати наукові доробки вітчизняних та зарубіжних авторів, використовуючи сучасні інформаційні ресурси. ПРН12. Здійснювати впровадження у виробництво досягнень наукових досліджень. ПРН13. Здійснювати підготовку і публічний захист дисертації на засіданні спеціалізованої вченої ради. ПРН14. Використовувати інформаційні технології в процесі здійснення досліджень технології і переробки продукції тваринництва, використовуючи належне програмне забезпечення, знання та аналізувати та відображати результати ПРН15. Виявляти достовірну різницю результатів наукових досліджень. ПРН16. Аналізувати результати досліджень та робити оцінку ефективності наукових досліджень. ПРН17. Володіти дослідницькими навичками працювати</p>

	самостійно, або в групі, уміти отримувати результат у рамках певного часу з наголосом на науково-професійну сумлінність та унеможливлення плагіату.
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	Розробники: доктор наук, два кандидати наук, доценти. Всі розробники є штатним співробітниками ЗВО «Подільський державний університет». Гарант освітньо-професійної програми: к.с.-г., наук, доцент Шуплик В.В. зав. кафедри технології виробництва і переробки продукції тваринництва. До реалізації програми залучаються науково-педагогічні працівники з науковими ступенями та/або вченими званнями. Відповідно до Закону України «Про вищу освіту» забезпечується підвищення кваліфікації та стажування науково-педагогічних працівників не менше, ніж один раз на п'ять років.
Матеріально-технічне забезпечення	Матеріально-технічне забезпечення професійної підготовки докторів філософії освітньо-наукової програми «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» відповідає ліцензійним умовам. Викладання навчальних дисциплін освітньо-наукової програми «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» здійснюється в лабораторіях і спеціалізованих кабінетах, які оснащені належним обладнанням та установками з професійно орієнтованих дисциплін. Площі приміщень, що використовуються у навчальному процесі, відповідають санітарним нормам, вимогам правил пожежної безпеки. Навчальний процес включає виїзні практичні заняття студентів у структурні підрозділи університету. В навчально-науковому інституті харчових технологій функціонує два комп'ютерних класи. Для проведення науково-дослідної роботи функціонує науково-дослідний центр «Поділля», в якому утримують всі види сільськогосподарських тварин. Наукова робота проводиться на базі зооветеринарної клініки НДЦ «Поділля», навчально-наукової пасіки.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	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 ЗВО «ПДУ» та іншими внутрішніми положеннями. Навчально-методичне забезпечення підготовки здобувачів вищої освіти відповідає ліцензійним та акредитаційним вимогам і включає: Освітньо-наукова програма, затверджена у визначеному порядку і підлягає перегляду кожного року, вміщують опис загальних та фахових програмних компетентностей та

	<p>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, лекційного комплексу, плани семінарських та практичних занять, методичні вказівки і тематики курсових проектів; пакети контрольних завдань для перевірки знань з навчальних дисциплін загальної, галузевої та фахової підготовки; програми всіх видів практик, методичні вказівки щодо виконання методичних робіт; дидактичне забезпечення самостійної роботи студентів; критерії оцінювання знань та вмінь здобувачів. Здійснюється моніторинг і періодичний перегляд програми із залученням стейкхолдерів з метою забезпечення її відповідності потребам аспірантів і суспільства. Внутрішнє забезпечення якості освіти гарантує, що всі необхідні ресурси відповідають цілям навчання, є загальнодоступними, а аспіранти поінформовані про їх наявність. Наявна внутрішньо вузівська система «Антиплагіат» Unicheck.</p>
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	<p>Можлива, у разі укладання угод про академічну мобільність з ЗВО України. Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького. Буковинська державна сільськогосподарська дослідна станція НААН, Інститут розведення і генетики тварин імені М.В.Зубця, Тернопільський національний технічний університет. Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН.</p>
Міжнародна кредитна мобільність	<p>Можлива, у разі укладання угод про академічну мобільність з ЗВО інших країн.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Меморандум про взаєморозуміння з Варшавським університетом природничих наук (Warsaw University of Life Sciences - SGGW) у Польщі, (2018). 2. Договір про співпрацю з Університетом прикладних наук у Тарнові (University of Applied Sciences in Tarnow – PWSZ) у Польщі (2019). Програма Еразмус+ (K1) - Міжнародна кредитна мобільність. 3. Договір про співпрацю з Сільськогосподарським університетом в Кракові (Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie) у Польщі, (2017). 4. Контракт про науково-технічну співпрацю з Науково-практичним інститутом біотехнологій в зоотехнії і ветеринарній медицині (НПБЗВМ) Академії наук республіки м. Кишинев, (Scientific and Practical Institute of Biotechnology in Zootechnics and veterinary Medicine of the academy of Sciences of the Republic of Moldova) Молдова, (2011). 5. Меморандум про взаєморозуміння з Чеським університетом природничих наук (Česká zemědělská univerzita v Praze) Чехія (2017) 6. Договір про співпрацю з Казахстанським аграрно–

	технічним університетом ім. С. Сейфуліна (The Saken Seifullin Kazakh Agricultural Technical University (KATU)) Казахстан (2013)
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Можливе прийняття на навчання громадян інших держав на підставі договорів укладених між навчальним закладом та зарубіжними навчальними закладами й організаціями

2. Перелік компонент освітньо-наукової програми та їх логічна послідовність

2.1. Перелік компонент ОНП

Код н/д	Компоненти освітньо-наукової програми (навчальні дисципліни, практика)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОНП			
1.1. Обов'язкові компоненти загальної підготовки			
ОКЗП 1	Іноземна мова за професійним спрямуванням	6,0	іспит
ОКЗП 2	Філософія науки	4,0	іспит
ОКЗП 3	Академічне письмо та риторика	3,0	залік
ОКЗП 4	Педагогіка вищої школи	3,0	залік
ОКЗП 5	Управління науковими проектами	3,0	іспит
ОКЗП 6	Сучасні інформаційні технології в наукових дослідженнях	3,0	залік
Всього за обов'язковою компонентою загальної підготовки		22,0	
1.2. Обов'язкові компоненти фахової підготовки			
ОКФП1	Методика наукового дослідження в тваринництві та організація підготовки дисертаційної роботи	3,0	іспит
ОКФП2	Сучасні напрями досліджень в тваринництві	3,0	іспит
ОКФП3	Сучасні методики визначення хімічного складу кормів	4,0	іспит
ОКФП4	Педагогічна практика	4,0	диф.залік
Всього за обов'язковою компонентою фахової підготовки		14,0	
Загальний обсяг обов'язкових компонент		36,0	
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ НАУКОВО-ФАХОВОЇ ПІДГОТОВКИ ЗДОБУВАЧА			
ВКНФП 1	Освітній компонент 1-П Каталог	3,0	залік
ВКНФП 2	Освітній компонент 2-П Каталог	3,0	залік
ВКНФП 3	Освітній компонент 3-П Каталог	3,0	залік
ВКНФП 4	Освітній компонент 4-П Каталог	3,0	залік
Загальний обсяг вибіркового компонент:		12,0	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬО- НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ		48,0	

2.2. Структурно-логічна схема ОНП

Семестр	Компоненти освітньо-наукової програми	Кількість кредитів
1	Методика наукового дослідження в тваринництві та організація підготовки дисертаційної роботи	3,0
	Академічне письмо та риторика	3,0
	Іноземна мова за професійним спрямуванням	3,0
	Всього за 1 семестр	9,0
2	Іноземна мова за професійним спрямуванням	3,0
	Філософія науки	4,0
	Педагогіка вищої школи	3,0
	Управління науковими проєктами	3,0
	Сучасні інформаційні технології в наукових дослідженнях	3,0
	Всього за 2 семестр	16,0
3	Сучасні напрями досліджень у тваринництві	3,0
	Сучасні методики визначення хімічного складу кормів	4,0
	Освітній компонент 1-П Каталог	3,0
	Освітній компонент 2-П Каталог	3,0
	Освітній компонент 3-П Каталог	3,0
	Освітній компонент 4-П Каталог	3,0
	Всього за 3 семестр	19,0
4	Педагогічна практика	4,0
	Всього за 4 семестр	4,0
Всього		48,0

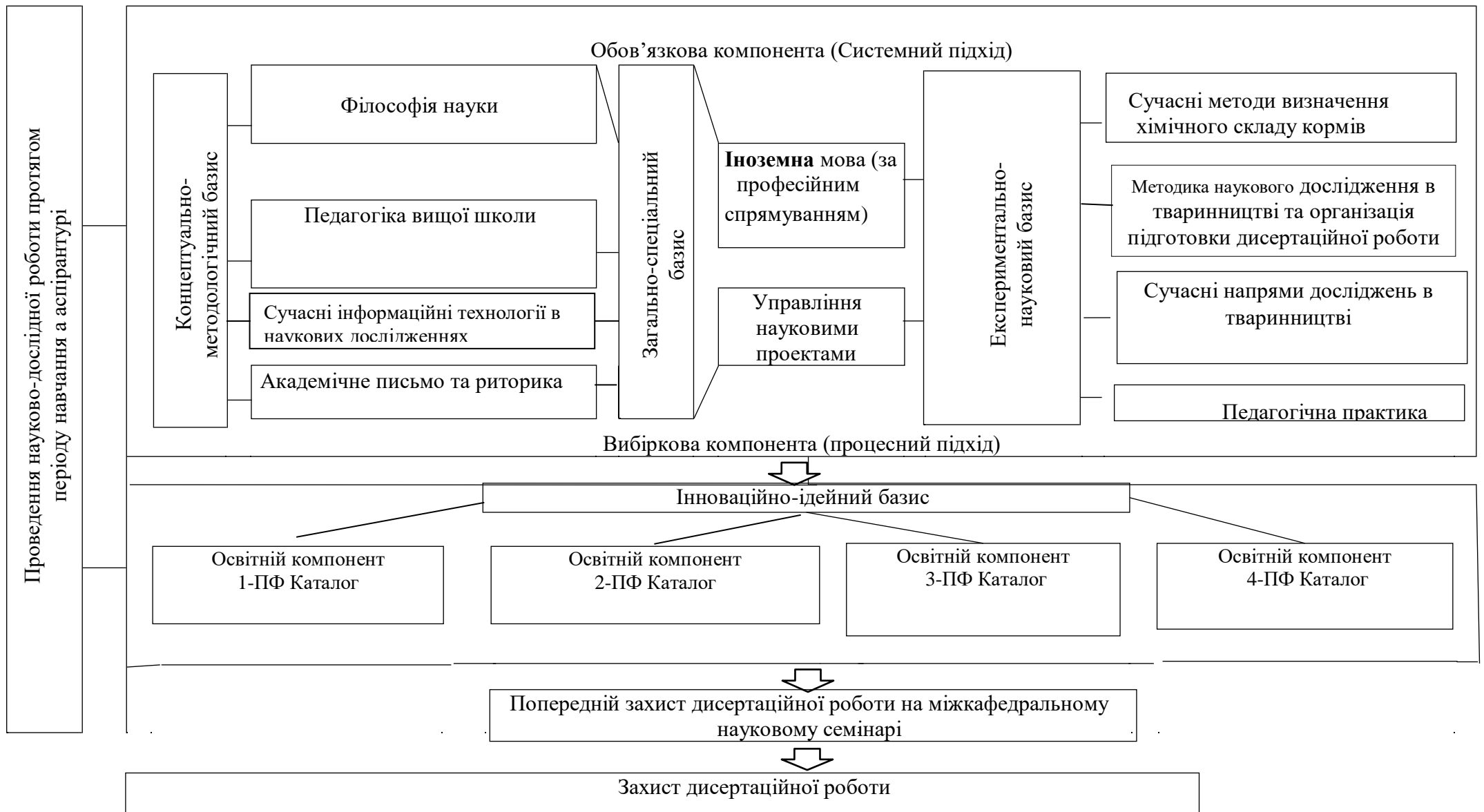


Рис. 1. Структурно-логічна схема спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

3. Форми атестації здобувачів вищої освіти

Форма атестації освітньої складової – виконання здобувачем навчального плану освітньо-наукової програми у повному обсязі.

Атестація здійснюється у формі публічного захисту дисертаційної роботи доктора філософії.

Дисертаційна робота доктора філософії є важливою частиною навчального процесу і самостійної дослідницької діяльності. На дисертаційну роботу доктора філософії за спеціальністю 204 *«Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»* покладається основна дослідницька і фахова кваліфікаційна функція, яка виражається у здатності пошукувача ступеня доктора філософії вести самостійні наукові дослідження, вирішувати прикладні завдання, здійснювати їхнє узагальнення у вигляді власного внеску у розвиток сучасної науки і практики. Вона являє собою результат самостійної наукової роботи аспіранта і має статус інтелектуального продукту на правах рукопису.

Робота повинна перевірятися на наявність плагіату згідно з процедурою, визначеною системою забезпечення вищим навчальним закладом якості освітньої діяльності та якості вищої освіти.

Захист дисертаційної роботи відбувається прилюдно на засіданні разової спеціалізованої вченої ради. Обов'язковою передумовою допуску до захисту дисертаційної роботи є апробація результатів дослідження та основних висновків на наукових конференціях та їх опублікування у фахових наукових виданнях, у тому числі таких, які входять до наукометричних баз, згідно з вимогами.

4. Вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти

Принципи та процедури забезпечення якості освіти	визначаються Положенням про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти ЗВО «ПДУ»
Моніторинг та періодичний перегляд освітніх програм	визначаються Положення про організацію освітнього процесу для здобувачів вищої освіти ступеня доктор філософії у ЗВО «ПДУ»
Щорічне оцінювання здобувачів вищої освіти	визначаються Положенням про рейтингове оцінювання здобувачів вищої освіти ЗВО «ПДУ»
Підвищення кваліфікації науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників	визначаються Положенням про підвищення кваліфікації та стажування педагогічних і науково-педагогічних працівників вищих навчальних закладів, затвердженого Постановою КМУ від 21.08.2019 р. №800. та Положення про підвищення кваліфікації та стажування співробітників ЗВО «ПДУ»
Наявність необхідних ресурсів для організації освітнього процесу	визначається вимогами до матеріально-технічного забезпечення
Наявність інформаційних систем для ефективного управління освітнім процесом	визначається Положення про організацію освітнього процесу для здобувачів вищої освіти ступеня доктор філософії у ЗВО «ПДУ»
Публічність інформації про освітні програми, ступені вищої освіти та кваліфікації	розміщення на сайті ЗВО «ПДУ» у відкритому доступі
Запобігання та виявлення академічного плагіату	визначається Положенням про запобігання та виявлення академічного плагіату у наукових, навчально-методичних, кваліфікаційних та навчальних роботах учасників освітнього процесу у ЗВО «ПДУ»

**5. Матриця відповідності програмних компетентностей
компонентам освітньо-наукової програми**

	ОКЗП 1	ОКЗП 2	ОКЗП 3	ОКЗП 4	ОКЗП 5	ОКЗП 6	ОКФП 1	ОКФП 2	ОКФП 3	ОКФП 4
ПК	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЗК1		+	+	+	+		+			
ЗК2										+
ЗК3	+									
ЗК4					+	+		+		+
ЗК5							+		+	
ЗК6					+	+	+	+		
ЗК7		+			+		+		+	+
ЗК8		+	+		+		+			
ЗК9					+				+	+
ЗК10				+	+			+		
ЗК11							+			
СК1							+		+	
СК2							+	+		
СК3							+	+		
СК4							+			
СК5						+	+	+		
СК6							+			
СК7							+			
СК8							+		+	
СК9							+			
СК10							+			
СК11							+			
СК12							+			
СК13							+	+		

**6. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними
компонентами освітньо-наукової програми**

	ОКЗП 1	ОКЗП 2	ОКЗП 3	ОКЗП 4	ОКЗП 5	ОКЗП 6	ОКФП 1	ОКФП 2	ОКФП 3	ОКФП 4
ПРН1	+		+				+			
ПРН2							+		+	
ПРН3				+	+		+			
ПРН4		+	+				+			+
ПРН5						+	+			
ПРН6					+		+	+	+	
ПРН7					+					
ПРН8					+			+		+
ПРН9		+					+			
ПРН10							+			
ПРН11							+	+		
ПРН12						+	+	+		
ПРН13							+	+		
ПРН14						+				
ПРН15							+			
ПРН16							+			
ПРН17							+			

