

ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА

ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА І ПЕРЕРОБКИ
ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА

Третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти
за спеціальністю 204 Технологія виробництва і переробки
продукції тваринництва
галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство

ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Голова вченої ради

Валентина АРАНЧІЙ

(протокол № 8 від «24» Col 2024р.

Освітня програма вводиться в дію з

«24» Col 2024р.

Ректор Олександр ГАЛИЧ

(наказ № 50 від «24» Col 2024р.)

Полтава 2024 р.

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ освітньо-наукової програми

Проректор з науково-педагогічної роботи
Керівник навчально-наукового центру
забезпечення освітньої діяльності та якості
освіти
Керівник відділу моніторингу та
забезпечення якості освіти
Начальник навчального відділу
Декан факультету технологій
тваринництва та продовольства
Завідувач аспірантурою і докторантурою
Гарант програми

 Олена КОСТЕНКО
 Людмила ШУЛЬГА
 Інна ЛАВРІНЕНКО
 Андрій ДОРОШЕНКО
 Анатолій ШОСТЯ
 Олена СІРЕНКО
 Павло ВАЩЕНКО

ВНЕСЕНО

Кафедрою технології виробництва продукції тваринництва
Протокол № 11 від «08» січня 2024 р.
Завідувач кафедри

 Анатолій ПОЛЩУК

СХВАЛЕНО

Радою з якості вищої освіти
спеціальності «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»
Протокол № 6 від «09» січня 2024 р.
Голова ради з якості вищої освіти спеціальності

 Богдан ШАФЕРІВСЬКИЙ

СХВАЛЕНО

Вченою радою факультету технологій тваринництва та продовольства
Протокол № 7 від «09» січня 2024 р.
Голова вченої ради

 Анатолій ШОСТЯ

ПЕРЕДМОВА

Розроблено робочою групою з розроблення освітньої програми у складі:

Прізвище, ім'я, по батькові члена робочої групи з розроблення освітньої програми	Науковий ступінь, вчене звання (для НПП / НП), назва освітньої програми, рівень вищої освіти (для здобувачів вищої освіти)	Посада, назва закладу вищої освіти / установи / організації, місце її розташування
Ващенко Павло Анатолійович, <i>гарант</i>	доктор сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник	професор кафедри технології виробництва продукції тваринництва Полтавського державного аграрного університету
Шостя Анатолій Михайлович	доктор сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник	декан факультету технологій тваринництва та продовольства Полтавського державного аграрного університету
Поліщук Анатолій Анатолійович	доктор сільськогосподарських наук, професор	завідувач кафедри технології виробництва продукції тваринництва Полтавського державного аграрного університету
Кравченко Оксана Іванівна	кандидат сільськогосподарських наук, доцент	професор кафедри технології виробництва продукції тваринництва Полтавського державного аграрного університету
Сябро Альона Сергіївна	доктор філософії	асистент кафедри технології виробництва продукції тваринництва Полтавського державного аграрного університету
Скиба Микола Миколайович	освітня програми «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва», третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти	аспірант
Онищенко Андрій Олексійович	кандидат сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник	заступник з наукової роботи директора Інституту свинарства і агропромислового виробництва НААН

Рецензії зовнішніх стейкхолдерів (зокрема роботодавців, випускників, органів місцевої влади, інших ЗВО тощо):

Прізвище, ім'я, по батькові рецензента	Посада, назва установи / організації, місце її розташування
Церенюк Олександр Миколайович	директор Інституту свинарства і агропромислового виробництва НААН, д.с.-г.н., доцент, м. Полтава
Сусол Руслан Леонідович	професор кафедри технології виробництва і переробки продукції тваринництва Одеського державного аграрного університету, д.с.-г.н., професор, м. Одеса
Сокирко Михайло Петрович	директор Полтавської державної сільськогосподарської дослідної станції імені М.І.Вавилова Інституту свинарства і АПВ НААН», к.с-г.н., м. Полтава

1. Профіль освітньо-наукової програми «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

1 – Загальна інформація	
Повна назва закладу вищої освіти, факультету, кафедри, відповідальної за реалізацію за освітньої програми	Полтавський державний аграрний університет, факультет технологій тваринництва та продовольства, кафедра технології виробництва продукції тваринництва
Ступінь вищої освіти	Доктор філософії,
Галузь знань	20 Аграрні науки та продовольство
Спеціальність	204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва
Офіційна назва освітньо-наукової програми	Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва
Освітня кваліфікація	Доктор філософії за спеціальністю 204 Технології виробництва і переробки продукції тваринництва
Професійна кваліфікація	Не присвоюється
Кваліфікація у дипломі	Ступінь вищої освіти <u>доктор філософії</u> Спеціальність <u>Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва</u> Освітня програма <u>Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва</u>
Форма навчання	Інституційна (очна (денна), заочна)
Мова викладання	державна
Цикл/рівень	НРК України – 8 рівень, EQF-LLL – 8 рівень, QF-EHEA – третій цикл
Тип диплома та обсяг освітньо-наукової програми	Диплом доктора філософії, одиничний, обсяг освітньої складової 60 кредитів ЄКТС, термін навчання 4 роки
Передумови	Наявність ступеня магістра (освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліста)
Наявність акредитації	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти; Україна; Сертифікат про акредитацію освітньої програми «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» № 2892 від 30.12.2021 р., термін дії до 01.07.2026 р.

Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньо-наукової програми	https://www.pdau.edu.ua/content/specialnist-tehnologiya-vyrobnictva-i-pererobky-produkciyi-tvarinnictva-aspirantura
2 – Мета освітньо-наукової програми	
Професійна підготовка докторів філософії, здатних планувати, проводити і узагальнювати наукові дослідження, які спрямовані на розв’язання проблем у сфері виробництва і переробки продукції тваринництва.	
3 - Характеристика освітньо-наукової програми	
Предметна область, галузь знань, спеціальність	Галузь знань <i>20 Аграрні науки та продовольство</i> Спеціальність <i>204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва</i> Освітня програма <i>Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва</i> Об’єкти вивчення: новітні технологічні процеси з виробництва і переробки продукції тваринництва та сучасні методи проведення експериментальних досліджень у галузі тваринництва. Цілі навчання: формування здатності створювати нові та застосовувати набуті знання, уміння, навички та розуміння для вирішення стандартних і нестандартних ситуацій в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва, самостійно приймати рішення, брати на себе відповідальність. Теоретичний зміст предметної області: фундаментальні та прикладні науково-дослідні роботи, аналіз, проектування, інноваційні підходи до вирішення комплексних проблем технології виробництва та переробки продукції тваринництва. Методи, методики та технології: випускник має володіти професійними знаннями та вміти організовувати практичну, аналітичну та науково-дослідну діяльність. Інструменти та обладнання: сукупність галузевих приладів та пристроїв, інформаційні системи, сучасне інформаційно-комунікаційне обладнання, що застосовується в галузі тваринництва та переробній промисловості.
Орієнтація освітньо-наукової програми	Освітньо-наукова. Освітньо-наукова програма базується на загальновідомих положеннях та результатах новітніх наукових досліджень із технології виробництва і переробки продукції тваринництва.
Основний фокус освітньо-наукової програми	Спеціалізована освіта в галузі технології виробництва і переробки продукції тваринництва, спрямована на проведення науково-дослідної та педагогічної діяльності. Підготовка докторів філософії відбувається на основі ґрунтовного вивчення теорії та практики живлення, селекції, біотехнології відтворення, а також вивчення ефективних конкурентоспроможних інноваційних технологій виробництва продукції тваринництва та її переробки. Серед головних акцентів у підготовці докторів філософії є набуття навичок планування, проведення експериментальних

	досліджень та аналізу даних спрямованих на вирішення нагальних проблем та підготовка фахівців спроможних продукувати нові ідеї науково-дослідницького та інноваційного характеру, створювати сучасні, більш ефективні технології ведення галузі тваринництва Ключові слова: методологія, науковий процес, технології виробництва, утримання тварин, програми годівлі, переробка продукції тваринництва.
Особливості освітньо-наукової програми	Тісна робота із науковими установами і підприємствами різних типорозмірів, які спеціалізуються на виробництві та переробці продукції тваринництва, що спрямовані на створення конкурентно-спроможних інноваційних технологій, зокрема шляхом: - участі у наукових форумах; - публікації наукових робіт, тез, статей; - презентації результатів проведених досліджень; - презентації та публічного захисту дисертаційної роботи. Наукова складова освітньо-наукової програми передбачає здійснення власних наукових досліджень під керівництвом одного або двох наукових керівників із відповідним оформленням одержаних результатів у вигляді кваліфікаційної наукової роботи. Ця складова програми не вимірюється кредитами ЄКТС, а оформляється окремо у вигляді індивідуального плану наукової роботи аспіранта і є складовою частиною навчального плану. Особливістю наукової складової освітньо-наукової програми підготовки докторів філософії зі спеціальності 204 Технології виробництва та переробки продукції тваринництва є її спрямованість на дослідження наукових аспектів виробництва органічної продукції тваринництва.
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	– Випускники можуть працювати: – на посадах керівників підприємств з виробництва і переробки продукції тваринництва; – на посадах наукових і науково-педагогічних працівників (асистент, викладач вищого навчального закладу, молодший науковий співробітник, старший науковий співробітник, завідувач лабораторії); – на посадах директора відділення, керівника структурного підрозділу з виробництва і переробки продукції тваринництва, тощо. – – 1229 – Керівники інших основних підрозділів, – 1237.1 – Головні фахівці-керівники науково-дослідних підрозділів та підрозділів з науково-технічної підготовки виробництва та інші керівники, – 1237.2 – Начальники (завідувачі) науково-дослідних підрозділів та підрозділів з науково-технічної підготовки виробництва та інші керівники – 1210.1 – Начальник дослідної організації,

	– 1221.2 – Керуючий дільницею (сільськогосподарською), – 1221.2 – Керуючий фермою, – 1221.2 – Начальник відділу підсобного сільського господарства, – 1229.3 – Керівник структурного підрозділу - головний спеціаліст, – 1237.1 – Головний зоотехнік, – 1237.1 – Головний технолог; – 2213 – Професіонали в агрономії, водному господарстві, зооінженерії, лісівництві, меліорації та природно-заповідній справі, – 2213.1 – Наукові співробітники (агрономія, водне господарство, зооінженерія, лісівництво, меліорація та природно-заповідна справа), – 2213.2 – Агрономи, гідротехніки, зооінженери, лісоводи та професіонали споріднених професій, – 2310 – Викладачі університетів та вищих навчальних закладів – 2213.1 – Молодший науковий співробітник (агрономія, зоотехнія, лісівництво, природно-заповідна справа), – 2213.1 – Науковий співробітник (агрономія, зоотехнія, лісівництво, природно-заповідна справа), – 2213.1 – Науковий співробітник-консультант (агрономія, зоотехнія, лісівництво, природно-заповідна справа), – 2213.2 – Зоотехнік, – 2213.2. – Зоотехнік з контролю якості продукції, – 2213.2 – Зоотехнік з племінної справи, – 2213.2 – Технолог-дослідник з виробництва та переробки продукції тваринництва, – 2310.2 – Асистент, – 2310.2 – Викладачі університетів та вищих навчальних закладів, – 3213 – Зоотехнік відділення (комплексу, сільськогосподарської дільниці, ферми), – 3213 – Технік з племінної справи, – 3213 – Технолог з виробництва та переробки продукції тваринництва, – 3213 – Фахівець з бджільництва, – 3213 – Фахівець із звірівництва; – 612 – Тваринники, – 6123 – Бджолярі та шовківники, – 6124 – Виробники змішаної тваринницької продукції.
Подальше навчання	Здобуття наукового ступеня доктора наук та додаткових кваліфікацій у системі освіти дорослих. Постійна самоосвіта та саморозвиток шляхом систематичного опрацювання новітньої науково-практичної літератури. Участь у роботі фахових семінарів, вебінарів, конференцій, курсів тощо. Подальша вузькопрофільна освіта та більш детальна спеціалізація. Систематичне проходження стажування. Здобуття

	постдокторської кваліфікації (вищого, габілітованого доктора, доктора наук) в галузі аграрних наук.
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Проблемно-орієнтоване навчання, ініціативне самонавчання. Проблемні, інтерактивні, проєктні, інформаційно-комп'ютерні, саморозвиваючі, колективні та інтегративні, контекстні технології навчання, електронне навчання, навчання на основі досліджень. Консультування з боку наукового керівника, науково-педагогічних працівників, галузевих науково-дослідних установ. Отримання навичок науково-педагогічної роботи у вищій школі.
Оцінювання	Оцінювання якості освоєння освітньої складової освітньо-наукової програми включає поточний і підсумковий (семестровий) контроль. Поточний контроль здійснюється під час лекційних, практичних, лабораторних занять та за виконання завдань самостійної роботи. Підсумковий (семестровий) контроль проводиться у формі екзамену або заліку (диференційованого заліку). Оцінювання якості освоєння наукової складової освітньо-наукової програми включає поточний контроль – звіти про виконання індивідуального плану освітньо-наукової програми підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії (піврічні і річні), які доповідаються і обговорюються на засіданнях кафедр та вченої ради факультету. Після завершення здобувачем освітньо-наукової програми науковий керівник готує висновок з оцінкою його роботи у процесі підготовки дисертації та відповідність проведеної роботи індивідуальному плану виконання освітньо-наукової програми підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії.
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати значущі наукові або професійні проблеми у сфері технології виробництва і переробки продукції тваринництва шляхом розширення й переоцінки наявних та створення нових знань, оволодіння методологією наукової та науково-педагогічної діяльності, проведення самостійного наукового дослідження з дотриманням академічної доброчесності, результати якого інтегруються у світовий науковий простір через публікації.
Загальні компетентності (ЗК)	1. Здатність створювати нові та застосовувати відомі спеціалізовані знання у професійній та науковій діяльності. 2. Знання та розуміння наукової діяльності. 3. Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми, приймати обґрунтовані рішення на основі експериментальних даних. 4. Здатність до використання академічної української та іноземної мови у професійній діяльності та

	дослідженнях. - Навички використання сучасних засобів інформаційних і комунікаційних технологій. - Здатність до безперервного саморозвитку, навчання, самовдосконалення і оволодіння новітніми методами досліджень. - Вміння виявляти, ставити та вирішувати значущі наукові та професійні проблеми. - Здатність стандартизувати отримані матеріали досліджень. - Здатність до планування, реалізації та коригування ґрунтовних наукових досліджень із використанням сучасних методів та з дотриманням академічної доброчесності. - Визначеність і наполегливість щодо поставлених завдань і взятих обов'язків, постійна відданість розвитку нових ідей у передових контекстах професійної та наукової діяльності. - Прагнення до збереження навколишнього середовища. - Здатність діяти соціально відповідально та свідомо.
Фахові компетентності спеціальності (ФК)	- Здатність використовувати професійно-фахові знання в галузі виробництва та переробки продукції тваринництва. - Здатність використовувати законодавство України, що регламентує технологічну, господарську, комерційну, виробничу, переробну, екологічну діяльність. - Здатність володіти теоретичними основами, методами і формами організації технологічних процесів виробництва та переробки продукції тваринництва, економічних і правових відносин підприємства. - Здатність ефективно використовувати методологію і методику організації і проведення наукових досліджень, оцінювати і узагальнювати отримані результати, проводити їх статистичну обробку. - Здатність організовувати та управляти технологічними процесами виробництва та переробки продукції тваринництва. - Здатність визначати напрямки підвищення ефективності технології виробництва та переробки продукції тваринництва. - Здатність планувати наукові дослідження та публікувати їх результати, патентувати способи та моделі, захищати інтелектуальну власність. - Здатність володіти знаннями з біобезпеки, біоетики, морально-етичними нормами. - Здатність володіти у достатній мірі приладами для проведення наукових досліджень та необхідними для цього методиками. - Здатність відбирати зразки біоматеріалу для

	проведення наукових досліджень. 11. Здатність досліджувати якість продукції тваринництва враховуючи технологію її одержання, первинну обробку, зберігання, транспортування і переробку. 12. Здатність здійснювати науково-педагогічну діяльність у ЗВО.
7 – Програмні результати навчання	
	1. Володіти в достатній мірі академічною українською та іноземною мовами у професійній діяльності та дослідженнях з метою забезпечення спілкування у науковому середовищі, здійснення міжнародного співробітництва, кваліфікованого представлення результатів досліджень у наукових публікаціях, міжнародних конференціях, семінарах тощо. 2. Знати та розуміти основні теоретичні і практичні положення організації та проведення наукових досліджень, використовувати методи наукового пізнання: пошуку наукової інформації, аналізу обробки емпіричних даних з використанням комп'ютерних технологій, оформлення результатів дослідження. 3. Знати та застосувати основні методи математичної обробки експериментальних даних та визначення рівня їх достовірності. 4. Уміти проводити економічні розрахунки технологічних процесів виробництва і переробки продукції тваринництва, розробляти пропозиції щодо впровадження ефективних інновацій для підвищення рентабельності процесів. 5. Уміти проводити моніторинг сучасних тенденцій та інноваційних технологій виробництва та переробки продукції тваринництва, відтворення та селекції тварин і на основі наукових досліджень створювати нові знання в галузі тваринництва. 6. Уміти працювати з бібліографічними і реферативними базами даних, в т.ч. наукометричними платформами, знаходити та вирізняти в них наукові джерела за напрямком досліджень. 7. Уміти застосовувати навички самостійної роботи, виявляти ініціативу підприємливість, здатність до безперервного саморозвитку та самовдосконалення при вирішенні проблем професійного та дослідницького характеру в галузі тваринництва. 8. Уміти ініціювати власні ідеї, приймати обґрунтовані рішення та реалізовувати їх у своїй науковій діяльності. 9. Проводити наукові дослідження керуючись принципами біоетики, біобезпеки, морально-етичними нормами, правилами і принципами використання технологічних процесів при виробництві та переробці продукції тваринництва. 10. Започатковувати, планувати, реалізовувати

	послідовний процес наукового дослідження з дотриманням академічної доброчесності та публічно представляти отримані власні результати. 11. Знати та розуміти нормативно-правове забезпечення освітнього процесу в Україні, здійснювати науково-педагогічну діяльність з високим рівнем педагогічної майстерності та використанням сучасних засобів і методів викладання.
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	Гарант освітньо-професійної програми: доктор сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник. Розробники програми: 3 доктори сільськогосподарських наук, з них 1 професор, 2 старших наукових співробітників та 1 кандидат сільськогосподарських наук, доцент. Усі розробники є штатними співробітниками Полтавського державного аграрного університету. До реалізації програми залучаються науково-педагогічні працівники з науковими ступенями та/або вченими званнями. З метою підвищення фахового рівня всі науково-педагогічні працівники один раз на п'ять років проходять підвищення кваліфікації, зокрема стажування, в т. ч. за кордоном.
Матеріально-технічне забезпечення	Матеріально-технічне забезпечення відповідає Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності на рівні вищої світи і є достатнім для забезпечення якості освітнього та наукового процесу, зокрема: - навчальні приміщення; - комп'ютерні класи (лабораторії); - спеціалізовані лабораторії; - спортивний зал, спортивні майданчики; - бібліотека, читальний зал; - точки бездротового доступу до мережі Інтернет; - мультимедійне обладнання; - приміщення для науково-педагогічних працівників; - гуртожитки; - пункти харчування; - матеріальна база кращих підприємств із виробництва і переробки продукції тваринництва.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Інформаційне та навчально-методичне забезпечення відповідає ліцензійним умовам, має актуальний змістовий контент, базується на сучасних інформаційно-комунікаційних технологіях та включає: - бібліотеку, читальний зал з достатнім фондом навчальної, наукової літератури та фахових періодичних видань; - електронну бібліотеку ПДАУ: https://www.pdau.edu.ua/content/biblioteka - офіційний сайт ПДАУ: https://www.pdau.edu.ua/; - необмежений доступ до мережі Інтернет, точки бездротового доступу до мережі;

	корпоративну пошту; навчальні і робочі плани; графіки навчального процесу; комплекси навчально-методичного забезпечення навчальних дисциплін (навчальні та робочі програми, силабуси навчальних дисциплін тощо); програму практики; електронний репозитарій ПДАУ та ін.
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	На основі двосторонніх договорів між Полтавським державним аграрним університетом та закладами вищої освіти, науковими установами України
Міжнародна кредитна мобільність	Забезпечується відповідно до підписаних міжнародних угод та меморандумів.
Навчання іноземних здобувачів за ступенем «Доктор філософії»	Навчання іноземних здобувачів вищої освіти здійснюється на підставі Закону України «Про вищу освіту»

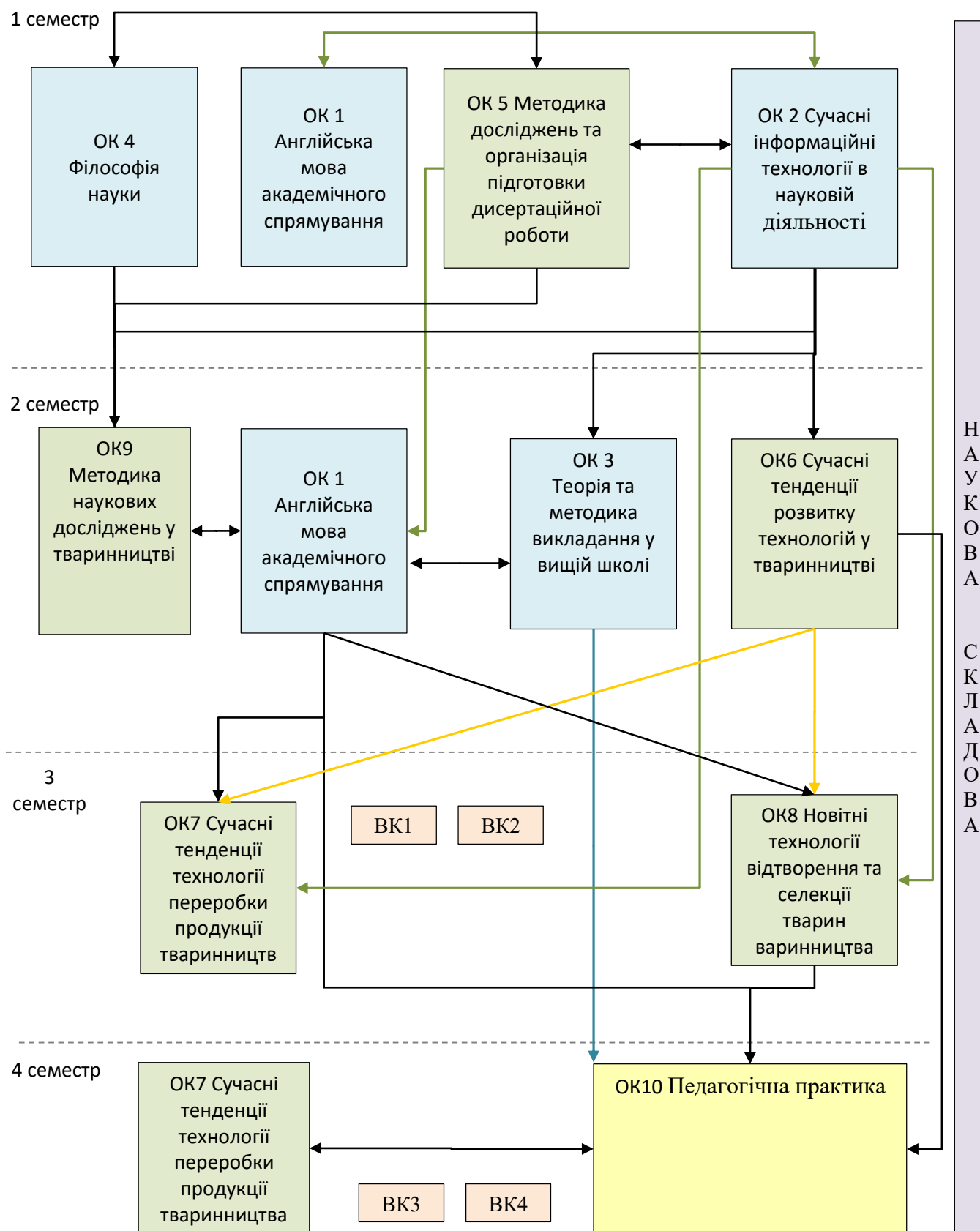
2. Перелік компонентів освітньо-наукової програми та їх логічна послідовність

2.1. Перелік компонентів освітньо-наукової програми

Код ОК	Компоненти освітньо-наукової програми	Кількість кредитів ЄКТС	Форма підсумкового контролю
ОСВІТНЯ СКЛАДОВА			
Обов'язкові компоненти освітньо-наукової програми			
ОК 1	Англійська мова академічного спрямування	7	залік, екзамен
ОК 2	Сучасні інформаційні технології в науковій діяльності	3	залік
ОК 3	Теорія та методика викладання у вищій школі	3	екзамен
ОК 4	Філософія науки	5	екзамен
ОК 5	Методика досліджень та організація підготовки дисертаційної роботи	3	екзамен
ОК 6	Сучасні тенденції розвитку технологій у тваринництві	5	екзамен
ОК 7	Сучасні тенденції технології переробки продукції тваринництва	7	залік, екзамен
ОК 8	Новітні технології відтворення та селекції тварин	4	екзамен
ОК 9	Методика наукових досліджень у тваринництві	4	залік
ОК 10	Педагогічна практика	3	диф. залік
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		44	
Вибіркові компоненти освітньо-наукової програми			
Загальний обсяг вибірових компонентів		16	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ СКЛАДОВОЇ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ		60	
НАУКОВА СКЛАДОВА			
НДР 1. Визначення теми досліджень. Обґрунтування актуальності обраної теми дослідження. Здійснення бібліографічного пошуку наукової літератури. Аналіз новітніх результатів досліджень за обраною темою та суміжних сферах науки. Розроблення методики проведення експериментальної частини дисертаційного дослідження. Визначення об'єкту і предмету досліджень. Пошук бази дослідження, підбір методів дослідження. Опанування необхідних методик. Проведення			

пошукових досліджень із визначення загального рівня продуктивності сільськогосподарських тварин у господарстві.	
НДР 2. Організація експерименту. Безпосередня робота на визначеній базі досліджень. Контроль за станом здоров'я тварин, рівнем годівлі та умов утримання. Формування дослідних і контрольних груп з дотриманням принципу аналогів. Проведення експерименту. Відбір біологічних зразків для дослідження. Проведення аналітичних досліджень. Оформлення актів про відбір тварин, їх стан здоров'я, формування груп, відбір досліджуваного матеріалу. Апробація наукових досліджень шляхом участі у наукових конференціях.	
НДР 3. Наукова робота з виконанням теоретичної та експериментальної частини дослідження. Проведення аналітичних досліджень. Первинна обробка даних. Аналіз і узагальнення результатів проведених досліджень на основі сучасних міждисциплінарних підходів, застосування наукових методологічних принципів та методичних прийомів дослідження, використання в дослідженні тематичних інформаційних ресурсів, провідного вітчизняного і зарубіжного досвіду з тематики дослідження. Здійснення підготовки та видання публікацій за темою дисертації: у фахових виданнях за переліком МОН, міжнародних виданнях, включених у міжнародні наукометричні бази даних, наукових публікацій в іноземних виданнях, наукових публікаціях в інших виданнях. Підготовка та подання документів для отримання патенту на винахід (авторське свідоцтво).	
НДР 4. Остаточна обробка даних, їх поглиблений аналіз. Проведення статистичної обробки отриманих даних та їх інтерпретація. Оформлення актів впровадження наукового дослідження в практику. Апробація наукових досліджень: участь у наукових конференціях, публікація статей. Робота з підготовки рукопису дисертації та презентації виконаної роботи. Попередня експертиза дисертації (передзахист). Оформлення документації для подання у відповідну за фахом спеціалізовану вчену раду для прилюдного захисту дисертаційної роботи.	Дисертаційна робота

2.2 Структурно-логічна схема освітньо-наукової програми



3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Форми атестації здобувачів вищої освіти	Атестація здобувачів здійснюється у формі публічного захисту дисертації.
Вимоги до кваліфікаційної роботи	Дисертація на здобуття ступеня доктора філософії є самостійним розгорнутим дослідженням, що пропонує розв'язання актуального наукового завдання в галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство, результати якого становлять оригінальний внесок в розвиток галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство. У дисертації не може бути академічного плагіату, фальсифікації та списування. Дисертація має бути оприлюднена в електронному репозитарії університету. Обсяг основного тексту дисертації становить 4,5-7,0 авторських аркуша – 108-168 сторінок оформлених відповідно до вимог, установлених МОН України.
Вимоги до публічного захисту	Згідно чинних нормативно-правових актів
Документи, які отримує випускник на основі успішного проходження атестації	Документ встановленого зразка про присудження наукового ступеня доктор філософії із присвоєнням кваліфікації доктор філософії з технології виробництва і переробки продукції тваринництва

4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньо-наукової програми

[illegible]

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

[illegible]

6. Вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти

В Університеті функціонує система внутрішнього забезпечення якості вищої освіти, яка передбачає здійснення таких процедур і заходів:

- 1) визначення принципів та процедур забезпечення якості вищої освіти;
- 2) здійснення моніторингу та періодичного перегляду освітніх програм, з 11 обов'язковим залученням до цього процесу представників роботодавців, здобувачів вищої освіти та інших стейкхолдерів;
- 3) щорічне оцінювання здобувачів вищої освіти, науково-педагогічних і педагогічних працівників закладу вищої освіти та регулярне оприлюднення результатів таких оцінювань на офіційному сайті Університету, на інформаційних стендах та в будь-який інший спосіб;
- 4) забезпечення підвищення кваліфікації педагогічних, наукових і науково-педагогічних працівників;
- 5) забезпечення наявності необхідних ресурсів для організації освітнього процесу, у тому числі самостійної роботи здобувачів вищої освіти, за кожною освітньою програмою;
- 6) забезпечення наявності інформаційних систем для ефективного управління освітнім процесом;
- 7) забезпечення публічності інформації про освітні програми, ступені вищої освіти та кваліфікації;
- 8) забезпечення дотримання академічної доброчесності працівниками закладів вищої освіти та здобувачами вищої освіти, у тому числі створення і забезпечення функціонування ефективної системи запобігання та виявлення академічного плагіату;
- 9) інших процедур і заходів.

7. Перелік нормативних документів, на яких базується освітня програма.

1. Закон України «Про вищу освіту» № 1556-VII в редакції від 17.06.2020 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1556-18#Text>.
2. Національна рамка кваліфікацій, затверджена постановою Кабінету Міністрів України від 23 листопада 2011 р. № 1341 в редакції від 25.06.2020 р. № 519. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1341-2011-%D0%BF#Text>.
3. Національний класифікатор України: Класифікатор професій ДК 003:2010 зі змінами і доповненнями. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/va327609-10#Text>.
4. Перелік галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 29 квітня 2015 р. № 266 зі змінами і доповненнями. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/266-2015-%D0%BF#Text>.
5. Порядок проведення експерименту з присудження ступеня доктора філософії, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 6 березня 2019 р. № 167 зі змінами і доповненнями. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/167-2019%D0%BF?fbclid=IwAR3o9QKO5Me4T0S2h_WxozJgoq0gWwEh1PKN04UAUo9IcrIJ1i4KW23c7sU#n18
6. Порядок підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у вищих навчальних закладах (наукових установах), затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 23 березня 2016 р. № 261 зі змінами і доповненнями. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/261-2016-%D0%BF#Text>.
7. Положення про підготовку здобувачів вищої освіти ступенів доктора філософії та доктора наук в Полтавському державному аграрному університеті. URL: <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/6161/propidgotovkuasp1.pdf>.
8. Стратегія розвитку Полтавського державного аграрного університету на 2020–2025 роки. URL: <https://drive.google.com/file/d/12W3krqLsys-fcgNGzAAof8d2jUm8qHB5/view>.
9. Положення про організацію освітнього процесу в Полтавському державному аграрному університеті. URL: https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/5555/polozhennyyaproosvitniyproces15042020_1.pdf.