

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

7M08 - Сельское хозяйство и биоресурсы
(Код и классификация области образования)

7M082 – Животноводство
(Код и классификация направления подготовки)

0811
(Код в международной стандартной классификации образования)

M132 – Животноводство
(Код и классификация группы образовательной программы)

7M08201 - Технология производства продуктов животноводства
(Код и наименование образовательной программы)

Магистр
(уровень подготовки)

Семей

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

7M08 – Сельское хозяйство и биоресурсы
(Код и классификация области образования)

7M082 - Животноводство
(Код и классификация направления подготовки)

0811
(Код в международной стандартной классификации образования)

M132 - Животноводство
(Код и классификация группы образовательной программы)

7M08201 - Технология производства продуктов животноводства
(Код и наименование образовательной программы)

Магистр
(уровень подготовки)

ПРЕДИСЛОВИЕ

Разработано

Академическим комитетом образовательная программа 7M08201 - Технология производства продуктов животноводства по направлению подготовки 7M082 - Животноводство на основании ГОСВиПО утвержденного Приказом МНиВО Республики Казахстан от 20 июля 2022 года № 2

Состав АК	Ф.И.О.полностью	Ученая степень, ученое звание, должность
Руководитель АК	Ахметова Балнур Сериковна	Заведующий кафедрой "сельское хозяйство", кандидат сельскохозяйственных наук
Менеджер ОП	Нусупов Аманжан Максутканович	PhD, исполняющий обязанности ассоциированного профессора кафедры «сельское хозяйство»
Член АК	Исмайлова Айнур Жаркыновна	PhD, преподаватель кафедры «сельское хозяйство»
Член АК	Төлеуова Диана Ерболқызы	Преподаватель кафедры» сельское хозяйство"
Член АК	Нуржанова Кулсара Халимарденовна	Доцент кафедры» сельское хозяйство"
Член АК	Камзин Ерсин Серикови	Абайская область, г. Семей, директор СПК
Член АК	Мамиева Ерайым Қайырбекқызы	ТОО "прииртышская бройлерная птицефабрика", заместитель директора
Член АК	Камзаева Гүлім Болатқызы	Магистрант группы МЖС-2401

Рецензирование

Ф.И.О. рецензента	Должность, место работы
Бурамбаева Надежда Бакаевна	Торайгыров Университет, заведующая кафедрой «Зоотехнологии және ветеринарии»
Кожебаев Болатпек Жанахметович	Директор ТОО "Научный аграрный центр" город Семей

Рассмотрено

на заседании совета исследовательской школы ветеринарии и сельского хозяйства
Рекомендовано к утверждению на Ученом совете университета
Протокол № 6 "28" февраля 2025 г.

Утверждено

на заседании Ученого совета университета
Протокол №7 «27» марта 2025 г.

Решением Правления университета
Протокол № 23 «04» 04 2025 г.

Содержание

1. ВВЕДЕНИЕ

2. ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ:

2.1. Цель образовательной программы;

2.2. Карта профиля подготовки в рамках образовательной программы:

Код и классификация области образования;

Код и классификация направления подготовки;

Код в международной стандартной классификации образования;

Код и классификация группы образовательной программы;

Код и наименование образовательной программы;

2.3. Отличительные особенности ОП (двудипломная/совместная, ОВПО-партнер, Double major, инновационная);

2.4. Квалификационная характеристика выпускника:

Присуждаемая степень / квалификация;

Наименование профессионального стандарта;

Атлас новых профессий;

Региональный стандарт;

Наименование профессии / перечень должностей специалиста;

Уровень квалификации по ОРК (отраслевая рамка квалификации);

Область профессиональной деятельности;

Объект профессиональной деятельности;

Виды профессиональной деятельности;

2.5. Модель выпускника.

3. Модули и содержание образовательной программы

4. Сводная таблица по объему образовательной программы 7M08201 - Технология производства продуктов животноводства»

1.ВВЕДЕНИЕ

1.1.Общие данные

Образовательная программа 7М08201«Технология производства продуктов животноводства», реализуемая кафедрой «Сельское хозяйство» исследовательской школы ветеринарии и сельского хозяйства университета имени Шакарима города Семей, разработана с учетом потребностей регионального рынка труда, требований нормативных документов Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан и представляет собой систему документов для организации образовательного процесса.

Образовательная программа регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки и содержит характеристику программы и направления профессиональной деятельности выпускника, результаты обучения и приобретаемые компетенции, политику оценивая результатов обучения, организацию образовательного процесса, обеспечивающую качество подготовки обучающихся, описание модулей, составляющих образовательную программу.

Содержание образовательной программы реализуется через учебный план, разработанный в модульном формате, в котором для первого уровня образования предусмотрено два цикла дисциплин: базовых и профилирующих дисциплин, а также дополнительные виды обучения и итоговая аттестация.

При реализации образовательной программы предусматривается применение в учебном процессе инструментов искусственного интеллекта, тем самым развивая цифровые компетенции у обучающихся в быстроменяющейся технологической среде.

Образовательная программа предусматривает обучение студента с особыми образовательными потребностями в условиях высшего учебного заведения, а также его социализацию и интеграцию в общество.

1.2.Критерии завершенности

Основным критерием завершенности образовательного процесса по подготовке магистров научно-педагогического направления является освоение обучающимся не менее 88 кредитов теоретического обучения, в том числе 6 кредитов педагогической практики, 13 кредитов исследовательской практики, а также не менее 24 кредитов научно-исследовательской работы магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации, не менее 8 кредитов итоговой аттестации . Всего 120 кредитов.

1.3.Типичный срок обучения: 2 года.

2.ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

2.1.Цель образовательной программы	Формирование у магистрантов общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями рынка труда и работодателей, стандартов по данному направлению подготовки магистров.
2.2.Карта профиля подготовки в рамках образовательной программы	
Код и классификация области образования	7М08 - Сельское хозяйство и биоресурсы
Код и классификация направления подготовки	7М082 - Животноводство
Код в международной стандартной классификации образования	0811
Код и классификация группы образовательной программы	М132 - Животноводство
Код и наименование образовательной программы	7М08201 - Технология производства продуктов животноводства
2.3.Отличительные особенности ОП (двудипломная/совместная, ОВПО-партнер, Double major, инновационная)	
2.4.Квалификационная характеристика выпускника	
Присуждаемая степень / квалификация	магистр сельскохозяйственных наук по образовательной программе 7М08201-Технология производства продуктов животноводства
Наименование профессионального стандарта	1.Педагог (профессорско-преподавательский состав) организаций высшего и (или) послевузовского образования 2.Производство говядины 3.Кормопроизводство для сельскохозяйственных животных
Атлас новых профессий	
Региональный стандарт	
Наименование профессии / перечень должностей специалиста	-инспектор по оценке животноводческой продукции; -зоотехник –селекционер в племенных заводах, племенных фермерских и коллективных хозяйствах, акционерных обществах, производственных кооперативах, комплексах, птицефабриках и ипподромах; - инспектор по племенному делу; -технолог-менеджер организации производства продукции животноводства; -руководитель коллективных хозяйств и фирм сельскохозяйственного направления; -педагогическая деятельность в высших учебных заведениях и колледжах; -менеджер по организации производства продукции животноводства.
Уровень квалификации по ОРК (отраслевая рамка квалификации)	7
Область профессиональной деятельности	- технология производства продуктов животноводства; - первичная переработка в хозяйствах различной форм собственности; - организация и реализации произведенной

	продукции животноводства; - проведение селекционных племенных работ; -организация экспорта и импорта животноводческой продукции.
Объект профессиональной деятельности	-все виды сельскохозяйственных животных, домашние и промысловые животные, птицы, звери, пчелы, рыбы; - технологические процессы производства и первичной переработки продукции животноводства; - корма и кормовые добавки; - технологические процессы их производства; - высшие учебные заведения и колледжи.
Виды профессиональной деятельности	Организационно-технологическая деятельность: -обеспечение рационального содержания, кормления и разведения животных на базе углубленных знаний по профилю специальности; -организация, планирование современными технологиями производства продуктов животноводства; -управление в системе производства высококачественной экологически чистой продукции животноводства и птицеводства при снижении их себестоимости; - мероприятия по профилактике и охране внутренних незаразных болезней животных, кормовых токсинов, заразных и не за-разных болезней при современной технологии ведения животноводства и птицеводства; заго-товка и оценка качества кормов и нормированное кормление отдельных ви-дов и групп животных и птиц. Производственно-управленческая деятельность: -зоотехнический и племенной учет жи-вотных; племенная работа, генетический анализ; маркетинг и сбыт животно-водческой продукции. Проектная деятельность: - разработка новых технологических решений по повышению эффективности животноводства. -разработка и составление селекционных и племенных планов, участие в разработке проектно-сметной документации при строительстве объектов животноводства и птицеводства. Научно-исследовательская деятельность: -проведение самостоятельных научных исследований с использованием новейших методологий и анализ их результатов; -создание, совершенствование пород разных видов сельскохозяйственных животных; -расчет биометрических показа-телей, характеризующих изменчивость количественных и качественных хо-зяйственно-полезных признаков, наследуемость, взаимосвязь между ними, происхождение животных по типам белков и группам крови; -анализ состава кормов, воды, разработка технологии заготовки, хранения и использования разных видов кормов.

	Образовательная (педагогическая) деятельность: - педагогическая деятельность в средних профессиональных и высших учебных заведениях по профилю специальности.
2.5. Модель выпускника	Личность, который как высококвалифицированный специалист в соответствии с требованиями современного рынка труда овладел необходимыми для профессионального развития сельского хозяйства и профессиональными компетенциями и смог сформировать эти компетенции. Также он разносторонний специалист в сельском хозяйстве, адаптированный к освоению информации в направлении современных технологий в животноводстве.

3. Модули и содержание образовательной программы

Модуль 1. Социолингвистическая и научно-педагогическая деятельность

Результаты обучения по модулю

Обучающиеся осваивают основы социолингвистики и приобретают методические и коммуникативные навыки, необходимые для научно-педагогической деятельности.

Дисциплины модуля

Иностранный язык (профессиональный)

История и философия науки

Педагогика высшей школы

Психология управления

Педагогическая практика

Модуль 2. Современные технологии в животноводстве

Результаты обучения по модулю

Обучающиеся изучают современные технологии, применяемые в животноводстве, и получают практические знания по разведению, кормлению и повышению продуктивности животных.

Дисциплины модуля

Информационно-управляющие системы в животноводстве

Информационные технологии в животноводстве

Компьютерное моделирование в животноводстве

Методика научных исследований в животноводстве

Методология научно-исследовательской работы

Организация и планирование научных исследований

Использование современных информационных систем при составлении рационов кормления

Кормление пушных зверей

Методы селекции повышения продуктивности сельскохозяйственной птицы

Оценка питательности кормов

Племенное дело при повышении продуктивности животных

Современные технологии производства продукции птицеводства

Модуль 3. Современные технологии производства мяса и молока

Результаты обучения по модулю

Обучающиеся осваивают современные технологии производства мяса и молока, а также знакомятся с процессами оценки качества и переработки продукции.

Дисциплины модуля

Инновационные технологии производства продуктов животноводства

Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации I

Актуальные проблемы животноводства

Инновационные технологии первичной переработки молока

Кроссбредное овцеводство

Современные технологии производства мяса и молока крупного рогатого скота

Современные технологии производства продукции овцеводства

Современные технологии производства продукции свиноводства

Технологии первичной переработки говядины

Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации II

Исследовательская практика

Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации III

Итоговая аттестация

Результаты обучения по модулю

Написание и защита магистерской диссертации.

Дисциплины модуля

Магистерская диссертация

4.Сводная таблица по объему образовательной программы
«7М08201 - Технология производства продуктов животноводства»

Наименование дисциплины	Цикл/ Комп.	Семестр	Кредитов	Всего часов	Лек.	Пр./ Сем.	Лаб.	СРОП	СРО	Форма контроля знаний
Модуль 1. Социолингвистическая и научно-педагогическая деятельность										
Иностранный язык (профессиональный)	БД/ВК	1	3	90		30		20	40	Экзамен
История и философия науки	БД/ВК	1	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Педагогика высшей школы	БД/ВК	1	3	90	15	15		20	40	Экзамен
Психология управления	БД/ВК	1	3	90	15	15		20	40	Экзамен
Педагогическая практика	БД/ВК	3	6	180						Итоговая оценка по практике
Модуль 2. Современные технологии в животноводстве										
Информационно-управляющие системы в животноводстве	БД/КВ	1	8	240	30	45		55	110	Экзамен
Информационные технологии в животноводстве	БД/КВ	1	8	240	30	45		55	110	Экзамен
Компьютерное моделирование в животноводстве	БД/КВ	1	8	240	30	45		55	110	Экзамен
Методика научных исследований в животноводстве	БД/КВ	1	7	210	30	30		50	100	Экзамен
Методология научно-исследовательской работы	БД/КВ	1	7	210	30	30		50	100	Экзамен
Организация и планирование научных исследований	БД/КВ	1	7	210	30	30		50	100	Экзамен
Использование современных информационных систем при составлении рационов кормления	ПД/КВ	2	8	240	30	45		55	110	Экзамен
Кормление пушных зверей	ПД/КВ	2	8	240	30	45		55	110	Экзамен
Методы селекции повышения продуктивности сельскохозяйственной птицы	ПД/КВ	2	7	210	30	30		50	100	Экзамен
Оценка питательности кормов	ПД/КВ	2	8	240	30	45		55	110	Экзамен
Племенное дело при повышении продуктивности животных	ПД/КВ	2	7	210	30	30		50	100	Экзамен
Современные технологии производства продукции птицеводства	ПД/КВ	2	7	210	30	30		50	100	Экзамен
Модуль 3. Современные технологии производства мяса и молока										
Инновационные технологии производства продуктов животноводства	ПД/ВК	2	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации I	НИР/ВК	2	11	330						Исследовательская работа
Актуальные проблемы животноводства	ПД/ВК	3	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Инновационные технологии первичной переработки молока	ПД/КВ	3	8	240	30	45		55	110	Экзамен
Кроссбредное овцеводство	ПД/КВ	3	7	210	30	30		50	100	Экзамен
Современные технологии производства мяса и молока крупного	ПД/КВ	3	8	240	30	45		55	110	Экзамен

рогатого скота										
Современные технологии производства продукции овцеводства	ПД/КВ	3	7	210	30	30		50	100	Экзамен
Современные технологии производства продукции свиноводства	ПД/КВ	3	7	210	30	30		50	100	Экзамен
Технологии первичной переработки говядины	ПД/КВ	3	8	240	30	45		55	110	Экзамен
Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации II	НИР/ВК	3	4	120						Исследовательская работа
Исследовательская практика	ПД/ВК	4	13	390						Итоговая оценка по практике
Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации III	НИР/ВК	4	9	270						Исследовательская работа
Итоговая аттестация										
Магистерская диссертация		4	8	240						

РЕЦЕНЗИЯ

на образовательную программу
7М08201 – Технология производства продукции животноводства
кафедры сельское хозяйство

Образовательная программа по направлению «7М08201 – Технология производства продукции животноводства» разработана с учетом современных требований аграрного сектора и направлена на подготовку высококвалифицированных специалистов в области животноводства.

Программа отличается актуальностью, содержательной полнотой и практической направленностью. В учебном плане представлены дисциплины, охватывающие ключевые аспекты современной технологии производства продукции животноводства, такие как генетика и селекция, кормление, ветеринария, технология содержания сельскохозяйственных животных, автоматизация производственных процессов, биотехнология и устойчивое развитие отрасли.

Особо следует отметить междисциплинарный подход и ориентированность на научно-исследовательскую деятельность. Учебный процесс включает в себя курсы, направленные на развитие научных компетенций, проектную работу и подготовку к исследовательской деятельности, что соответствует требованиям уровня магистратуры.

Программа обеспечивает высокий уровень подготовки выпускников, способных к аналитической и научной работе, внедрению инновационных технологий в сельском хозяйстве, управлению производственными процессами, а также решению прикладных задач в животноводстве.

Содержание образовательной программы соответствует Национальной рамке квалификаций и требованиям Государственного общеобязательного стандарта образования Республики Казахстан. Качество и структура программы отвечают международным образовательным стандартам и позволяют обеспечить академическую мобильность обучающихся и конкурентоспособность выпускников как на национальном, так и на международном уровне.

Директор ТОО "Научный аграрный
центр" город Семей, д.с.х.н., доцент



Б.Кожебаев

Некоммерческое акционерное общество
«Шкпірм Университет »

ПЛАН РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
«7M08201 - Технология производства продуктов животноводства»
на 2025-2027 годы

Семей 2025 г.

Содержание

№	Наименование разделов	Страницы
1.	Паспорт плана развития образовательной программы	3
2.	Аналитическое обоснование ОП	4
2.1	Сведения об образовательной программе	4
2.2	Сведения об обучающихся	5
2.3	Внутренние и внешние условия развития ОП	5
2.4	Сведения о ППС, реализующих образовательную программу	6
3	Основные задачи плана развития ОП	6
4	Анализ рисков ОП	7
5	План мероприятий по развитию ОП	7

1. Паспорт Плана развития ОП магистратура «Технология производства продуктов животноводства»

1	Основание для разработки	Стратегический план Университета имени Шакарима на 2023-2027 гг. План работы факультета
2	Разработано Академическим комитетом ОП	Руководитель АК: Ахметова Балнур Сериковна - Заведующий кафедрой "Сельское хозяйство", кандидат сельскохозяйственных наук. Менеджер ОП: Нусупов Аманжан Максутканович – PhD, исполняющий обязанности ассоциированного профессора кафедры «Сельское хозяйство». Члены АК: Нуржанова Кульсара Халимарденовна - Доцент кафедры «Сельское хозяйство», Исмаилова Айнура Жаркыновна - Преподаватель кафедры «Сельское хозяйство», Төлеуова Диана Ерболқызы - Преподаватель кафедры «Сельское хозяйство», Камзаева Гүлім Болатқызы - Магистрант группы МЖС-2401. Работодатели: Камзин Ерсин Серикович - Область Абай, г. Семей, директор СПК, Мамиева Ерайым Қайырбекқызы - ТОО "Прииртышская бройлерная птицефабрика", заместитель директора
3	Сроки реализации	2025-2027 гг.
4	Ожидаемые результаты реализации	- предоставление образовательных услуг на уровне мировых образовательных стандартов, обеспечивающих конкурентоспособность выпускников на рынке труда; -подготовка интеллектуально развитых, креативных специалистов путем интеграции образовательного процесса, научных исследований и инноваций; -подготовка квалифицированных и конкурентноспособных кадров для сельского хозяйства в соответствии с требованиями национальных и международных

2. Аналитическое обоснование ОП

2.1 Сведения об образовательной программе

Образовательная программа разработана в соответствии с Национальными рамками квалификации и профессиональными стандартами, *согласно* Дублинским дескрипторам и Европейской рамке квалификаций. Типичный срок освоения образовательной программы магистратура составляет 2 года.

ОП 7М08201 «Технология производства продуктов животноводства» разработана Академическим комитетом

Основным критерием завершенности образовательного процесса является освоение не менее 120 кредитов, с присуждением степени магистра сельскохозяйственных наук по образовательной программе «7М08201- Технология производства продуктов животноводства».

Целью образовательной программы является формирование у магистрантов общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями рынка труда и работодателей, стандартов по данному направлению подготовки магистров.

Образовательная программа 7М08201 - «Технология производства продуктов животноводства», реализуемая кафедрой «Сельское хозяйство» разработана с учетом потребностей регионального рынка труда, требований нормативных документов МНиВО РК и представляет собой систему документов для организации образовательного процесса.

Образовательная программа регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки и содержит характеристику программы и направления профессиональной деятельности выпускника, результаты обучения и приобретаемые компетенции, политику оценивая результатов обучения, организацию образовательного процесса, обеспечивающую качество подготовки обучающихся, описание модулей, составляющих образовательную программу.

Содержание образовательной программы реализуется через учебный план, разработанный в модульном формате, в котором для первого уровня образования предусмотрено два цикла дисциплин: базовых и профилирующих дисциплин, а также дополнительные виды обучения и итоговая аттестация.

Выпускнику по данной образовательной программе присуждается академическая степень «магистр сельскохозяйственных наук». Выпускники могут занимать должности: - инспектор по оценке животноводческой продукции; -зоотехник –селекционер в племенных заводах, племенных фермерских и коллективных хозяйствах, акционерных обществах, производственных кооперативах, комплексах, птицефабриках и ипподромах; - инспектор по племенному делу; -технолог-менеджер организации производства продукции животноводства; -руководитель коллективных хозяйств и фирм сельскохозяйственного направления; -педагогическая деятельность в высших учебных заведениях и колледжах; -менеджер по организации производства продукции животноводства.

2.2 Сведения об обучающихся

Учебный год	Основа обучения	
	2025-2026 учебный год	2026-2027 учебный год
Грант	3	5
Договор	2	3
Всего	5	8

2.3 Внутренние и внешние условия для развития ОП

ППС кафедры регулярно занимается выпуском учебно–методической литературы на государственном языке по ОП «Технология производства продуктов животноводства». На образовательном портале университета также представлены учебные материалы дисциплин в электронном формате на казахском языке.

Профессиональные практики обучающихся проводятся согласно утвержденной сквозной программе практик и в целом отвечают квалификационным требованиям подготовки специалистов данного профиля.

Вопросы профессионального обучения, профессиональной практики и трудоустройства выпускников решаются на кафедре с обязательным участием работодателей. Ежегодно на кафедре проходят круглые столы, в работе которых принимают участие руководители и представители городского и районных акиматов, сельхозпредприятий. На кафедре организуются встречи с выпускниками-работодателями, семинары с практическими работниками.

Учебная кафедра «Сельское хозяйство» сотрудничает с Аграрным университетом г.Пловдива, (Болгария), Российским государственным университетом им.Тимирязева, Воронежским государственным аграрным университетом, Башкирским государственным аграрным университетом, Новосибирским государственным аграрным университетом, Омским государственным аграрным университетом.

Подписан меморандум о сотрудничестве с Казахским национальным аграрным университетом.

В 2024-2025 учебном году по ОП учебная кафедра «Сельское хозяйство» внедрила элементы дуального образования для магистрантов 1 и 2 курса. Договора были заключены с Научным аграрным центром и крестьянским хозяйством «Калиханулы» области Абай. На кафедре разработано Положение о создании филиала кафедры в названных хозяйствах.

Ежегодно проводятся социологические опросы, к примеру, выпускников Университета, «Об условиях работы и качестве управления учебным процессом в Университете Шакарим, «Население, работодатели г.Семей о качестве образования и востребованности специалистов, в т.ч. Университет Шакарим, «ППС о готовности и проблемах в обновлении ОП». В ходе мониторинга получены результаты в виде мнения жителей региона о компетенциях выпускников ГУ имени Шакарима г.Семей, в том числе по образовательным программам учебной кафедры «Сельское хозяйство». Результаты исследования будут направлены на дальнейшее совершенствование системы компетенций вышеназванных образовательной программы.

2.4 Сведения о ППС, реализующих образовательную программу

№	Показатели	Ед.изм.	2025-2026 учебный год	2026-2027 учебный год
1	Доля ППС с ученой степенью по ОП	%	100	100
2	В том числе доля ППС с ученой степенью по циклу ООД	%	10	10

3. Основные задачи плана развития ОП

Для эффективной реализации ОП определены следующие задачи:

№	Наименование задачи	Сроки развития	Этапы развития
1	Улучшение и совершенствование условий для получения полноценного, качественного профессионального образования.	Весь период обучения.	Разработка мероприятий по улучшению образовательных услуг для развития профессиональных навыков.
2	Проведение обновления содержания образовательных программ, формирующие основные профессиональные компетенции у будущих специалистов сельского хозяйства.	Весь период обучения.	При обновлении содержания образовательных программ, включать дисциплины, рекомендованные работодателями
3	Создание предпосылок для самостоятельной поисково-исследовательской деятельности обучающегося в рамках проведения эксперимента на всех его этапах обучения.	Весь период обучения.	Включение проведения поисково-исследовательской и экспериментальной работ в изучении образовательных программ
4	Разработка мероприятий по освоению работы с научно-технической информацией при использовании отечественного и зарубежного опыта в профессиональной деятельности.	Весь период обучения.	Проведение мероприятий по анализу и обработке полученных результатов
5	Консультации работодателей и ученых НИИ при выборе актуальных и практически значимых тем дипломных работ.	Окончание обучения в магистратуре.	Предложения работодателей, заинтересованных лиц и консультации руководителей

4. Анализ рисков ОП

№	Наименование рисков	Мероприятия по устранению
1	Снижение контингента обучающихся по ОП	Регулярное качественное проведение профориентационных работ
2	Недостаточный уровень знаний языка для внедрения полиязычия.	Увеличение участия магистрантов и преподавателей в языковых курсах
3	Снижение уровня трудоустройства	Связь с учреждениями, организациями, имеющими высокую возможность прохождения производственной практики и дальнейшего трудоустройства
4	Недостаточное развитие внешней и внутренней академической мобильности магистрантов и ППС	Повышение вовлеченности ППС и магистрантов по внешней и внутренней академической мобильности
5	Риск снижения острепенности ППС по ОП	Увеличение колчество ППС, обучающихся по целевой докторантуре, активизация работы преподавателей, не имеющих ученого звания
6	Низкое количество публикации в цитируемых журналах	Увеличение количества статей в научных журналах
7	Отсутствие финансируемых научно-исследовательских тем.	Увеличение количества проектов по темам научно-исследовательских работ

5. План мероприятий по развитию ОП

№	Критерии	Ожидаемые результаты	Ед. изм.	2025-2026	2026-2027
1.1	Обновление образовательной программы на основе профессиональных стандартов с учетом рекомендаций работодателей	Проведение экспертизы Образовательной программы «7M08201 - Технология производства продуктов животноводства» с целью повышения практикоориентированности и развития профессиональных компетенций выпускников	факт.	-	-
1.2	Мониторинг и обновление каталогов элективных дисциплин в соответствии с развитием ключевых и профессиональных компетенций, запросами рынка труда	Улучшение качества содержания образовательных программ за счет включения элективных курсов направленных на развитие ключевых и профессиональных компетенций выпускников в соответствии с запросами рынка труда.	факт.	+	+

1.3	Внедрение в учебный процесс современных технологий обучения, способствующих развитию познавательной активности, коммуникативной способности обучающихся	Совершенствование качества преподавания учебных дисциплин, с учетом новизны и разнообразия форм работ, способствующих развитию познавательной активности.	факт.	+	+
1.3.1	Внедрение в учебный процесс массовых открытых онлайн курсов (MOOK) по образовательной программе «7M08201 - Технология производства продуктов животноводства»	Внедрение в учебный процесс дисциплин Совершенствование качества преподавания учебных дисциплин, с учетом новизны и разнообразия форм работ, способствующих развитию познавательной активности.	ед.	-	1
1.4	Привлечение социальных партнеров и работодателей к разработке, экспертизе реализации образовательных программ	Улучшение качества реализуемых образовательных программ с учетом запросов рынка и рекомендаций работодателей	ед.	1	2
1.5	Разработка и внедрение элективных курсов на английском языке	Внедрение в учебный процесс дисциплин на английском языке	ед.	-	-
1.6	Проведение семинаров и круглых столов по применению инновационных технологий в учебный процесс	Внедрение инновационных технологий в учебный процесс	ед.	2	3
1.7	Издание учебной, учебно-методической и научной литературы по реализуемым ОП	Совершенствование учебно-методической обеспеченности по дисциплинам реализуемых образовательных программ	ед.	1	2
1.8	Заключение договоров с зарубежными и отечественными вузами - партнерами с целью развития академического обмена обучающихся всех уровней и ППС	Создание базы зарубежных и отечественных ВУЗов – партнеров для развития академического обмена обучающихся всех уровней и профессорско-преподавательского состава	ед.	1	1

1.9	Приглашение обучающихся из ВУЗов партнеров на обучение на семестр, краткосрочные стажировки, практику и др.	Развитие международной узнаваемости образовательных программ, реализация программ академической мобильности обучающихся	чел.	2	2
1.10	Участие ППС и обучающихся в международных программах академического обмена	Развитие международного сотрудничества с зарубежными университетами, реализующими образовательные программы по направлению технология производства продуктов животноводства	чел.	1	1
1.11	Развитие исходящей академической мобильности ППС и обучающихся по направлению технология производства продуктов животноводства»	Совершенствование образовательной программы на основе использования опыта реализации подобных программ в ведущих зарубежных ВУЗах	чел.	1	1
2.1	Повышение профессионального уровня и подготовка научно-педагогических кадров для реализации образователь-ных программ один раз в 5 лет	Доля ППС, прошедших повышение квалификации на республиканском и международном уровне не менее 20%	чел.	1	2
2.2	Прохождение повышения квалификации, переподготовки, стажировки ППС на международном уровне	Прохождение не менее 2-х преподавателей программы повышения квалификации, переподготовки, стажировки ППС на международном уровне	чел.	-	1
2.3	Продвижение публикаций трудов ППС в международных изданиях, индексируемых базами данных Web of Science и Scopus	Увеличение доли ППС, опубликовавших результаты научных исследований в изданиях, индексируемых базами данных Web of Science и Scopus – не менее 30% от общего числа ППС	%	1	2
2.4	Привлечение к преподавательской и научной деятельности специалистов практической сферы деятельности	Участие в реализации образовательных программ специалистов-практиков (не менее 20% специалистов)	%	1	2

3.1	Заключение договоров по международному сотрудничеству с зарубежными ВУЗами	Реализация совместных проектов, подготовка научных публикаций с зарубежными партнерами, создание баз для прохождения научных стажировок обучающихся	ед.	1	1
3.2	Привлечение иностранных обучающихся для обучения по образовательной программе «7М08201 - Технология производства продуктов животноводства»	Увеличение количества иностранных обучающихся	чел.	1	1
3.3	Организация совместных научно - практических мероприятий с международными партнерами	Повышение эффективности научной и научно-методической деятельности ППС, обмен опытом с зарубежными партнерами	ед.	1	1
3.4	Приглашение зарубежных специалистов для чтения лекций и консультаций по магистерским проектам и диссертациям	Улучшение содержательного компонента образовательных программ на основе внедрения опыта зарубежных специалистов в реализации образовательных программ	ед.	1	2
3.5	Расширение сотрудничества с Передовыми зарубежными научно-образовательными организациями с целью привлечения наиболее квалифицированных зарубежных специалистов к реализации образовательных программ	Формирование ключевых и профессиональных компетенций в соответствии с практикой ведущих вузов	чел.	1	1
4.1	Поэтапное оборудование учебных аудиторий техническими средствами обучения (проекторы, панели, интерактивные и мультимедийные доски, многофункциональные устройства, веб-камера, экран для проектора и т.д.)	Оснащение закрепленных за кафедрой учебных аудиторий техническими средствами обучения (проекторы, панели, интерактивные и мультимедийные доски, многофункциональные устройства, веб-камера, экран для проектора и т.д.)	ед.	2	3

4.2	Проведение автоматизации образовательного процесса (тестирование, управление сессией, движение контингента студентов, деканат, кафедра, нагрузка ППС, расписание, библиотека, силлабусов)	Управление информацией на основе автоматизации образовательного процесса (тестирование, управление сессией, движение контингента студентов, деканат, кафедра, нагрузка ППС, расписание, библиотека, силлабусов)	факт.	100 %	100 %
4.3	Пополнение полнотекстовой базы результатов научных исследований ППС и обучающихся, ППС (статей, монографий и др.)	Увеличение количества результатов научных трудов ученых, исследований ППС и обучающихся, ППС (статей, монографий и др.)	ед.	2	3
4.4	Расширение фонда научной и учебной литературы, в том числе на электронных носителях по реализуемым образовательным программам	Обеспечение реализации образовательных программ на основе современных образовательных и информационных ресурсов, в том числе на электронных носителях	%	100 %	100 %
4.5	Мониторинг наполнения и совершенствования сайта факультета	Формирование сайта факультета по различным аспектам реализации образовательных программ.	%	100 %	100 %

Составлено:

Заведующий кафедрой



Б.Ахметова

Утверждено на заседании Совета школы
протокол заседания №10, от «24» июня 2025 г.