



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 (в редакции приказа от 20.02.2023 № 66)

Состав АК	Ф.И.О.полностью	Ученая степень, ученое звание, должность
Руководитель АК	Есенгулова Нурлыгуль Жансаповна	Кандидат ветеринарных наук, декан факультета ветеринарии и Агроменеджмента
Менеджер ОП	Нусупов Аманжан Максутканович	PhD, исполняющий обязанности ассоциированного профессора кафедры «сельское хозяйство и биоресурсы»
Член АК	Ахметова Балнур Сериковна	Кандидат сельскохозяйственных наук, заведующий кафедрой «сельское хозяйство и биоресурсы»
Член АК	Джумажанова Гульжанар Какимжановна	Кандидат психологических наук, ассоциированный профессор, заведующий кафедрой "Психология"
Член АК	Кожебаев Болатпек Жанахметович	Доктор сельскохозяйственных наук, старший преподаватель кафедры "сельское хозяйство и биоресурсы»
Член АК	Мельников Виктор Александрович	Директор товарищества с ограниченной ответственностью «ДеВИТА» Шемонаихинского района Восточно-Казахстанской области
Член АК	Каликов Марат Каликанович	Глава крестьянского хозяйства «Каликанулы " г. Семей Абайской области
Член АК	Тлеуғажыева Жұлдызай Еремекқажықызы	Магистрант группы МЖС-301.1

Рецензирование

Ф.И.О. рецензента	Должность, место работы
Бурамбаева Надия Бакаевна	Торайгыров Университет, заведующая кафедрой зоотехнологии, генетики и селекции

Рассмотрено

на заседании Комиссии по академическому качеству факультета ветеринарии и агроменеджмента протоколом № 3 от 09 января 2024 г.

на заседании Комиссии по академическому качеству Исследовательской школы ветеринарии и сельского хозяйства. Рекомендовано к утверждению на Ученом совете университета Протокол № 6 от «06» июня 2024 г.

Утверждено

на заседании Ученого совета университета, протокол № 6/1 от «19» января 2024 г.

на заседании Ученого совета университета, протокол № 11 от «28» июня 2024 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 7М08201 - Технология производства продуктов животноводства»

1.ВВЕДЕНИЕ

1.1.Общие данные

Образовательная программа 7М08201«Технология производства продуктов животноводства», реализуемая кафедрой «Сельское хозяйство и биоресурсы» факультета ветеринарий и агроменеджмента 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 Селекционная деятельность (племенное дело) в животноводстве 26.10.2022 2 Педагог (профессорско-преподавательский состав) организаций высшего и (или) послевузовского образования 20.11.2023
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;

	<ul style="list-style-type: none"> - проведение селекционных племенных работ; - организация экспорта и импорта животноводческой продукции.
Объект профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<p>Организационно-технологическая деятельность:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 заразных болезней при современной технологии ведения животноводства и птицеводства; - заготовка и оценка качества кормов и нормированное кормление отдельных видов и групп животных и птиц. <p>Производственно-управленческая деятельность:</p> <ul style="list-style-type: none"> - зоотехнический и племенной учет животных; - племенная работа, генетический анализ; - маркетинг и сбыт животноводческой продукции. <p>Проектная деятельность:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Научно-исследовательская деятельность:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение самостоятельных научных исследований с использованием новейших методологий и анализ их результатов; - создание, совершенствование пород разных видов сельскохозяйственных животных; - расчет биометрических показателей, характеризующих изменчивость количественных и качественных хозяйственно-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. <p>Образовательная (педагогическая) деятельность:</p>

	- 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

Краткое описание содержания модуля

Способствует формированию социолингвистической компетенции и применению основополагающих научно-педагогических, управленческих, коммуникативных знаний и умений в профессиональной деятельности.

Дисциплины модуля

Иностранный язык (профессиональный)

История и философия науки

Педагогика высшей школы

Психология управления

Педагогическая практика

Модуль 2. Современные технологии в животноводстве

Краткое описание содержания модуля

Разрабатывать и предлагать высокоэффективные селекционно-технологические системы, методы и приемы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных и птицы на основе применения научного исследования и информационно-коммуникационных технологий в животноводстве.

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

Современные технологии производства продукции свиноводства

Модуль 3. Современные технологии производства мяса и молока

Краткое описание содержания модуля

Разрабатывать и предлагать методы комплексной оценки и эффективного использования современных биологически обоснованных технологий производства и переработки продуктов

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

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

Современные технологии производства мяса и молока крупного рогатого скота

Современные технологии производства продукции овцеводства

Технологии первичной переработки говядины

Исследовательская практика

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

диссертации III

Итоговая аттестация

Краткое описание содержания модуля

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
Современные технологии производства продукции свиноводства	ПД/КВ	3	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	ПД/ВК	2	11	330						Итоговая оценка по практике
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

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

Рецензия

7М08201 - Технология производства продуктов животноводства

(Код и наименование образовательной программы)

7М08 - Сельское хозяйство и биоресурсы

(Код и классификация области образования)

7М082 - Животноводство

(Код и классификация направления подготовки)

0811

(Код в международной стандартной классификации образования)

М132 - Животноводство

(Код и классификация группы образовательной программы)

Магистратура

(уровень подготовки)

Образовательная программа содержит следующую информацию: цели образовательной программы, квалификационную характеристику выпускника, в том числе перечень должностей специалиста, области профессиональной деятельности, объекта профессиональной деятельности, видов профессиональной деятельности, результаты обучения, модули и содержание дисциплин.

Структура программы отражена в учебном плане, разработанной в модульном формате, который включает: «Социолингвистическая и научно-педагогическая деятельность», «Современные технологии в животноводстве», «Современные технологии производства мяса и молока», «Итоговая аттестация».

Дисциплины распределены по курсам и семестрам с учетом логической последовательности изучения дисциплин и направлены на формирование профессиональных навыков обучающихся. Дисциплины профилирующего цикла учитывают последние изменения на рынке труда, где востребованы специалисты новой формации, соответствующих современным требованиям и запросам агропромышленного сектора.

Дисциплины по рецензируемой образовательной программе формируют весь необходимый перечень общенаучных, социально-личностных и общекультурных, общепрофессиональных и профессионально-специализированных компетенций и разработаны с учетом потребностей регионального рынка труда, требований нормативных документов Министерства образования и науки Республики Казахстан и представляет собой систему документов для организации образовательного процесса.

Качество содержательной составляющей образовательной программы не вызывает сомнений. Включенные в образовательную программу дисциплины раскрывают сущность актуальных на сегодняшний день проблем и задач в животноводстве.

Разработанная образовательная программа предусматривает профессионально-практическую подготовку обучающихся в виде научно-исследовательской практики.

Содержание программ практик свидетельствует об их способности сформировать практические навыки магистрантов. Анализ программ дисциплин и практик показал, что при реализации программы используются разнообразные формы и процедуры текущего и итогового контроля успеваемости: контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий и экзаменов, позволяющих оценить степень сформированности компетенций обучающихся.

Выпускники ОП 7М08201 – «Технология производства продуктов животноводства» могут работать в государственных учреждениях Министерства сельского хозяйства, хозяйствах различных форм собственности, птицефабриках, хозяйствах различных форм собственности, научных лабораториях, фирмах животноводческого направления и профессионально-технических и высших учебных заведений.

В качестве сильных сторон программы следует отметить, что к ее реализации привлекается достаточно опытный профессорско-преподавательский состав. Одним из преимуществ является учет требований работодателей при формировании дисциплин профессионального цикла. Насыщенный учебный план, сочетание дисциплин, углубленное изучение педагогики, психологии, истории и философии науки, возможность освоения иностранных языков – являются отличительными чертами рецензируемой образовательной программы.

Образовательная программа магистратуры 7М08201– «Технология производства продуктов животноводства» разрабатывалась рабочей группой, обсуждалась с работодателями и была утверждена на заседании кафедры.

В целом, рецензируемая образовательная программа, разработанная и реализуемая Университетом имени Шакарима города Семей, отвечает основным требованиям, необходимым для достижения высокого уровня качества подготовки выпускников, а также способствует формированию общих и профессиональных компетенций по вышеуказанному направлению подготовки специалистов.

Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, заведующий кафедрой «Зоотехнологии, селекции и генетики» НАО «Торайгыров Университет»



Бурамбаева Надежда
Бакаевна

05.01.2024



НАО «УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ШАКАРИМА ГОРОДА СЕМЕЙ»

ПЛАН РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
7M08201 «Технология производства продуктов животноводства»
на 2024-2026 годы

Семей 2024 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	7
4	Анализ рисков ОП	8
5	План мероприятий по развитию ОП	9

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

1	Основание для разработки	Программа развития НАО «Университет имени Шакарима города Семей» на 2023-2029 годы. План работы факультета
2	Сроки реализации	2024-2026 гг.
3	Ожидаемые результаты реализации	<ul style="list-style-type: none">- 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 завершения 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 и биоресурсы» 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	2024-2025 учебный год	2025-2026 учебный год
Основа обучения		
Грант	7	9
Договор	5	6
Всего	12	15

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.

Согласно договору между вузами обучающиеся ОП проходят обучение по академической мобильности. За последние пять лет по академической мобильности обучались 8 магистрантов в вузах-партнерах: аграрном университете г.Пловдива (Болгария), Павлодарском государственном университете им. С.Торайгырова, Северо-Казахстанском государственном университете им.М.Козыбаева.

Учебная кафедра «Сельское хозяйство и биоресурсы» 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.

В марте 2019 года подписан меморандум о сотрудничестве с Казахским национальным аграрным университетом.

В 2022-2023 учебном году по ОП учебная кафедра «Сельское хозяйство и биоресурсы» 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 ГУ им.Шакарима», «Население, работодатели г.Семей о качестве образования и востребованности специалистов, в т.ч. ГУ им.Шакарима», «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 и биоресурсы». Результаты исследования будут направлены на дальнейшее совершенствование системы компетенций вышеназванных образовательной программы.

2.4 Сведения о ППС, реализующих образовательную программу

№	Показатели	Ед.изм.	2024-2025 учебный год	2025-2026 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.	2024-2025	2025-2026
1.1	Обновление образовательной программы на основе профессиональных стандартов с учетом рекомендаций работодателей	Проведение экспертизы Образовательной программы «7М08201 - 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 (МООК) по образовательной программе «7М08201 - 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 образовательных 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 ВУЗаи	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 «7M08201 - 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 %

Заведующий кафедрой  Б.С.Ахметова

РАССМОТРЕНО

На заседании Комиссии по академическому качеству исследовательской школы ветеринарии и сельского хозяйства

Председатель комиссии  Г.И.Джаманова
 Протокол № 6 «06» 06 2024г.

СОГЛАСОВАНО

Декан ИШВиСХ  Н.Ж.Есенгулова
 «06» 06 2024 г.