



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

6В08 - Сельское хозяйство и биоресурсы
(Код и классификация области образования)

6В082 - Животноводство
(Код и классификация направления подготовки)

0811
(Код в международной стандартной классификации образования)

6В082 - Животноводство
(Код и классификация группы образовательной программы)

6В08201 - Технология производства продуктов животноводства
(Код и наименование образовательной программы)

Бакалавр
(уровень подготовки)

Семей

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

6B08 – Сельское хозяйство и биоресурсы
(Код и классификация области образования)

6B082 - Животноводство
(Код и классификация направления подготовки)

0811
(Код в международной стандартной классификации образования)

B078 - Животноводство
(Код и классификация группы образовательной программы)

6B08201 - Технология производства продуктов животноводства
(Код и наименование образовательной программы)

бакалавр
(уровень подготовки)

ПРЕДИСЛОВИЕ

Разработано

Академическим комитетом образовательная программа 6В08201 - Технология производства продуктов животноводства по направлению подготовки 6В082 - 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 Нургуль 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	Нуржанова Кульсара Халимарденовна	доцент кафедры "Сельское хозяйство и биоресурсы"
Член АК	Гуровский Владимир Владимирович	Главный зоотехник крестьянского хозяйства «Заря» Шемонаихинского района Восточно-Казахстанской области
Член АК	Камзин Ерсин Серикович	Директор СПК "Аль-Дос" область Абай, г. Семей
Член АК	Сағымбек Бәтилә	Студентка группы ТЖ-201
Член АК	Өмірсерік Айназ Русланқызы	Студентка группы ТЖ-201

Рецензирование

Ф.И.О. рецензента	Должность, место работы
Копирбаев Алмаз Нуржанович	Директор ТОО "Ушбик"
Кунапьянова Айнур Болатбековна	Заведующий ТОО Научный аграрный центр

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 6В08201 - Технология производства продуктов животноводства»

1.ВВЕДЕНИЕ

1.1.Общие данные

Образовательная программа «Технология производства продуктов животноводства», реализуемая кафедрой «Сельское хозяйство и биоресурсы» факультета ветеринарии и агроменеджмента НАО «Университет имени Шакарима г.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 три цикла дисциплин: цикл общеобразовательных дисциплин, цикл базовых дисциплин и цикл 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 бакалавров является освоение обучающимся не менее 205 кредитов теоретического обучения, а также не менее 27 кредитов практик, 8 кредитов итоговой аттестации. Всего 240 кредитов.

1.3.Типичный срок обучения: 4 года.

2. ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

2.1. Цель образовательной программы	Подготовка компетентных и конкурентоспособных специалистов сельского хозяйства, владеющих современными технологиями производства продуктов животноводства и удовлетворяющих требованиям рынка труда.
2.2. Карта профиля подготовки в рамках образовательной программы	
Код и классификация области образования	6B08 - Сельское хозяйство и биоресурсы
Код и классификация направления подготовки	6B082 - Животноводство
Код в международной стандартной классификации образования	0811
Код и классификация группы образовательной программы	B078 - Животноводство
Код и наименование образовательной программы	6B08201 - Технология производства продуктов животноводства
2.3. Отличительные особенности ОП (двудипломная/совместная, ОВПО-партнер, Double major, инновационная)	-
2.4. Квалификационная характеристика выпускника	
Присуждаемая степень / квалификация	Бакалавр сельского хозяйства по образовательной программе
Наименование профессионального стандарта	1 Разведение птиц 26.10.2022
Атлас новых профессий	-
Региональный стандарт	-
Наименование профессии / перечень должностей специалиста	<p>-зоотехник, зоотехник–селекционер в племенных заводах, фермерских и коллективных хозяйствах, акционерных обществах, производственных кооперативах, комплексах, птицефабриках и ипподромах;</p> <p>-инспектор по оценке животноводческой продукции, племенному делу;</p> <p>-технолог-менеджер организации производства продукции животноводства;</p> <p>-специалист в государственных учреждениях МСХ РК;</p> <p>-IT-генетик.</p>
Уровень квалификации по ОРК (отраслевая рамка квалификации)	6
Область профессиональной деятельности	организация и выполнение работ по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных, производству, переработке и реализации продукции животноводства в сельскохозяйственных организациях.
Объект профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> - все виды и породы сельскохозяйственных и промысловых животных, птиц и их продукция; - техника и технологическое оборудование; - животноводческие объекты, помещения всех типов; - все виды естественных и искусственных кормов; - оборудования научных лабораторий; - организация и учет ресурсов и продукции

	животного происхождения.
Виды профессиональной деятельности	<p>организационно-технологическая деятельность:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организация, планирование, управление в системе производства высококачественной продукции животноводства при снижении себестоимости; - организация стойлового и пастбищного содержания животных в соответствии с зооигиеническими требованиями. - мероприятия по профилактике внутренних незаразных болезней, кормовых токсикозов, заготовка и оценка качества кормов и нормированное кормление отдельных видов и групп животных. <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"> - участие в разработке проектно-сметной документации при строительстве объектов животноводства, птицеводства. <p>научно-исследовательская деятельность:</p> <ul style="list-style-type: none"> - создание, совершенствование пород разных видов сельскохозяйственных животных; - расчеты 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 и заготовки, хранения и использования разных видов кормов. <p>образовательная (педагогическая) деятельность:</p> <ul style="list-style-type: none"> - педагогическая деятельность в средних профессиональных и начальных профессиональных организациях образования по профилю специальности.
2.5. Модель выпускника	<p>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.</p>

3. Модули и содержание образовательной программы

Модуль 1. Основы общественных и гуманитарных знаний

Краткое описание содержания модуля

Данный модуль раскрывает такие аспекты как: социально-культурные, экономико-правовые, экологические знания, коммуникативные умения, применение информационных технологии с учетом современных тенденций развития общества.

Дисциплины модуля

Иностранный язык

История Казахстана

Казахский (Русский) язык (1)

Основы экономико-правовых и экологических знаний

Физическая культура

Иностранный язык

Казахский (Русский) язык (2)

Модуль социально-политических знаний (социология, политология, культурология, психология)

Физическая культура

Информационно-коммуникационные технологии

Физическая культура

Мир Абая

Физическая культура

Философия

Модуль 2. Биологические аспекты интенсификации животноводства

Краткое описание содержания модуля

Модуль направлен на изучение морфологических и физиологических особенностей организма животных с учетом молекулярных процессов, протекающих в клетках живого организма. Особое внимание уделяется основным направлениям исследований, определяющих научно-технический прогресс в животноводстве, методам и этапам проведения научно-исследовательской работы, а также главным отраслям животноводства с целью предварительного представления о будущей профессиональной деятельности, взаимосвязи образовательной программы с другими науками.

Дисциплины модуля

Анатомия животных

Введение в специальность

Физиология животных

Частная этология животных

Биохимия животных

Методика опытного дела и основы патентоведения

Основы научных исследований в животноводстве

Учебная практика

Биология индивидуального развития животных

Модуль 3. Кормление и разведение сельскохозяйственных животных

Краткое описание содержания модуля

Модуль направлен на формирование у обучающихся знаний и практических навыков при управлении процессами в животноводстве, включая разработку принципов и методов улучшения качества животных. Рассматривает вопросы полноценного кормления животных и создания прочной кормовой базы, а также овладение технологиями при механизации производственных процессов в животноводстве и изучение взаимодействия животного организма с внешней средой.

Дисциплины модуля

Кормопроизводство

Кормление сельскохозяйственных животных

Механизация и автоматизация животноводства

Производственная практика I

Цифровизация в животноводстве

Электрификация сельского хозяйства

Зоогигиена

Менеджмент в животноводстве

Основы маркетинга в животноводстве

Разведение и селекция сельскохозяйственных животных

Технология и организация производства национальных продуктов

Модуль 4. Технологии в мелком животноводстве

Краткое описание содержания модуля

Модуль направлен на изучение современного состояния и перспектив развития рыбоводства, пчеловодства, кролиководства, звероводства, овцеводства, козоводства, птицеводства и свиноводства. Изучаются процессы воспроизводства сельскохозяйственных животных, организация зооветеринарных мероприятий, даются теоретические навыки селекционно-племенной работы для практической деятельности.

Дисциплины модуля

Акушерство и гинекология сельскохозяйственных животных

Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животноводства

Генетика

Рыбоводство

Гистология

Основы ветеринарии

Пчеловодство

Цитология

Производственная практика II

Биометрия

Микробиология

Племенное дело в животноводстве

Птицеводство

Звероводство

Каракулеводство

Козоводство

Кролиководство

Овцеводство

Свиноводство

Модуль 5. Современные технологии в животноводстве

Краткое описание содержания модуля

Модуль направлен на овладение перспективных технологий производства продукции животноводства, первичной переработки, стандартизации и сертификации продуктов животноводства, товароведения и экспертизы животноводческого сырья. Обучающиеся изучают породы, особенности содержания и кормления, воспроизводство крупного рогатого скота, лошадей, верблюдов, маралов. Рассматриваются информационные технологии, применяемые в современной практике и полностью обеспечивающие решение селекционно-технологических задач в животноводстве.

Дисциплины модуля

Технология производства продукции животноводства

Верблюдоводство

Мараловодство

Эмбриоинженерия

Биотехнология животных

Биотехнология растений

Пищевая биотехнология

Аграрная экономика

Бухгалтерский учет в сельском хозяйстве

Информационные технологии в селекции животных

Компьютерное моделирование в животноводстве

Коневодство

Скотоводство

Стандартизация и сертификация животноводческой продукции

Технология первичной переработки продуктов животноводства

Товароведение и экспертиза животноводческого сырья

Экспертные системы в прогнозировании животноводческой продукции

Преддипломная практика

Производственная практика III

Итоговая аттестация

Краткое описание содержания модуля

Написание и защита дипломной работы или подготовка и сдача комплексного экзамена.

Дисциплины модуля

Дипломная работа

Комплексный экзамен

**4.Сводная таблица по объему образовательной программы
«6В08201 - Технология производства продуктов животноводства»**

Наименование дисциплины	Цикл/ Комп.	Семестр	Кредитов	Всего часов	Лек.	Пр./ Сем.	Лаб.	СРОП	СРО	Форма контроля знаний
Модуль 1. Основы общественных и гуманитарных знаний										
Иностранный язык	ООД/ОК	1	5	150		45		35	70	Экзамен
История Казахстана	ООД/ОК	1	5	150	15	30		35	70	Государственная аттестация
Казахский (Русский) язык (1)	ООД/ОК	1	5	150		45		35	70	Экзамен
Основы экономико-правовых и экологических знаний	ООД/ВК	1	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Физическая культура	ООД/ОК	1	2	60		60				Дифференцированный зачет
Иностранный язык	ООД/ОК	2	5	150		45		35	70	Экзамен
Казахский (Русский) язык (2)	ООД/ОК	2	5	150		45		35	70	Экзамен
Модуль социально-политических знаний (социология, политология, культурология, психология)	ООД/ОК	2	8	240	30	45		55	110	Экзамен
Физическая культура	ООД/ОК	2	2	60		60				Дифференцированный зачет
Информационно-коммуникационные технологии	ООД/ОК	3	5	150	15	15	15	35	70	Экзамен
Физическая культура	ООД/ОК	3	2	60		60				Дифференцированный зачет
Мир Абая	БД/ВК	3	3	90	15	15		20	40	Экзамен
Физическая культура	ООД/ОК	4	2	60		60				Дифференцированный зачет
Философия	ООД/ОК	5	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Модуль 2. Биологические аспекты интенсификации животноводства										
Анатомия животных	БД/КВ	1	5	150	15	15	15	35	70	Экзамен
Введение в специальность	БД/ВК	1	3	90	15	15		20	40	Экзамен
Физиология животных	БД/КВ	1	5	150	15	15	15	35	70	Экзамен
Частная этология животных	БД/КВ	1	5	150	15	15	15	35	70	Экзамен
Биохимия животных	БД/КВ	2	8	240	30	45		55	110	Экзамен
Методика опытного дела и основы патентования	БД/КВ	2	8	240	30	45		55	110	Экзамен
Основы научных исследований в животноводстве	БД/КВ	2	8	240	30	45		55	110	Экзамен
Учебная практика	БД/ВК	2	2	60						Итоговая оценка по практике
Биология индивидуального развития животных	БД/ВК	3	5	143	15	15	8	35	70	Экзамен

Модуль 3. Кормление и разведение сельскохозяйственных животных

Кормопроизводство	БД/ВК	3	5	150	15	15	15	35	70	Экзамен
Кормление сельскохозяйственных животных	БД/ВК	4	10	300	30	30	30	70	140	Экзамен и курсовая работа/проект
Механизация и автоматизация животноводства	БД/КВ	4	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Производственная практика I	БД/ВК	4	5	150						Итоговая оценка по практике
Цифровизация в животноводстве	БД/КВ	4	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Электрификация сельского хозяйства	БД/КВ	4	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Зоогигиена	БД/ВК	5	5	150	15	15	15	35	70	Экзамен
Менеджмент в животноводстве	БД/КВ	5	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Основы маркетинга в животноводстве	БД/КВ	5	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Разведение и селекция сельскохозяйственных животных	БД/ВК	5	10	300	30	60		70	140	Экзамен
Технология и организация производства национальных продуктов	БД/КВ	5	5	150	15	30		35	70	Экзамен

Модуль 4. Технологии в мелком животноводстве

Акушерство и гинекология сельскохозяйственных животных	БД/КВ	3	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животноводства	БД/КВ	3	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Генетика	БД/ВК	3	5	150	15	15	15	35	70	Экзамен
Рыбоводство	БД/КВ	3	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Гистология	БД/КВ	4	5	150	15	15	15	35	70	Экзамен
Основы ветеринарии	БД/ВК	4	3	90	15	15		20	40	Экзамен
Пчеловодство	БД/КВ	4	5	150	15	15	15	35	70	Экзамен
Цитология	БД/КВ	4	5	150	15	15	15	35	70	Экзамен
Производственная практика II	БД/ВК	6	5	150						Итоговая оценка по практике
Биометрия	ПД/КВ	6	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Микробиология	ПД/КВ	6	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Племенное дело в животноводстве	ПД/КВ	6	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Птицеводство	ПД/ВК	6	8	240	30	30	15	55	110	Экзамен
Звероводство	ПД/КВ	7	5	150	15	30		35	70	Экзамен и курсовая работа/проект
Каракулеводство	ПД/КВ	7	6	173	15	30	8	40	80	Экзамен
Козоводство	ПД/КВ	7	6	173	15	30	8	40	80	Экзамен
Кролиководство	ПД/КВ	7	5	150	15	30		35	70	Экзамен и курсовая работа/проект

Овцеводство	ПД/КВ	7	6	173	15	30	8	40	80	Экзамен
Свиноводство	ПД/КВ	7	5	150	15	30		35	70	Экзамен и курсовая работа/проект
Модуль 5. Современные технологии в животноводстве										
Технология производства продукции животноводства	ПД/ВК	5	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Верблюдоводство	БД/КВ	6	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Мараловодство	БД/КВ	6	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Эмбриоинженерия	БД/КВ	6	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Биотехнология животных	ПД/КВ	6	7	210	15	30	30	45	90	Экзамен
Биотехнология растений	ПД/КВ	6	7	210	15	30	30	45	90	Экзамен
Пищевая биотехнология	ПД/КВ	6	7	210	15	30	30	45	90	Экзамен
Аграрная экономика	ПД/КВ	7	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Бухгалтерский учет в сельском хозяйстве	ПД/КВ	7	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Информационные технологии в селекции животных	ПД/КВ	7	8	240	30	45		55	110	Экзамен
Компьютерное моделирование в животноводстве	ПД/КВ	7	8	240	30	45		55	110	Экзамен
Коневодство	ПД/КВ	7	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Скотоводство	ПД/ВК	7	8	240	15	45	15	55	110	Экзамен
Стандартизация и сертификация животноводческой продукции	ПД/КВ	7	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Технология первичной переработки продуктов животноводства	ПД/КВ	7	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Товароведение и экспертиза животноводческого сырья	ПД/КВ	7	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Экспертные системы в прогнозировании животноводческой продукции	ПД/КВ	7	8	240	30	45		55	110	Экзамен
Преддипломная практика	ПД/КВ	8	15	450						Итоговая оценка по практике
Производственная практика III	ПД/КВ	8	15	450						Итоговая оценка по практике
Итоговая аттестация										
Дипломная работа		8	8	240						
Комплексный экзамен		8	8	240						

НАО «УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ШАКАРИМА ГОРОДА СЕМЕЙ»

**ПЛАН РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
«6B08201 - Технология производства продуктов животноводства»**

на 2024-2028 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	4
2.3	Внутренние и внешние условия развития ОП	5
2.4	Сведения о ППС, реализующих образовательную программу	6
2.5	Характеристика достижения ОП	6
3	Основные задачи плана развития ОП	6
4	Анализ рисков ОП	7
5	План мероприятий по развитию ОП	8

1. Паспорт Плана развития ОП бакалавриата "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	2024-20228 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 бакалавриата составляет 4 года.

ОП 6В08201 «Технология производства продуктов животноводства» разработана Академическим комитетом

Основным критерием завершения образовательного процесса является освоение не менее 240 кредитов, с присуждением степени бакалавр сельского хозяйства по образовательной программе «6В08201- Технология производства продуктов животноводства».

Общей целью образовательной программы является подготовка компетентных и конкурентоспособных специалистов сельского хозяйства, владеющих современными технологиями производства продуктов животноводства и удовлетворяющих требованиям рынка труда.

Образовательная программа 6В08201 «Технология производства продуктов животноводства» предусматривает обучение студента с особыми образовательными потребностями в условиях высшего учебного заведения, а также его социализацию и интеграцию в общество.

Выпускнику по данной образовательной программе присуждается академическая степень «бакалавр сельского хозяйства». Выпускники могут занимать должности: зоотехник, зоотехник–селекционер в племенных заводах, фермерских и коллективных хозяйствах, акционерных обществах, производственных кооперативах, комплексах, птицефабриках и ипподромах; инспектор по оценке животноводческой продукции, племенному делу; технолог-менеджер организации производства продукции животноводства; специалист в государственных учреждениях МСХ РК; IT-генетик.

2.2 Сведения об обучающихся

Учебный год	2024-2025 учебный год	2025-2026 учебный год	2026-2027 учебный год	2027-2028 учебный год
Основа обучения				
Грант	30	35	42	50
Договор		5	6	7

Всего	30	40	48	57
-------	----	----	----	----

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 24 студента в вузах-партнерах: аграрном университете г.Пловдива (Болгария), Павлодарском государственном университете им. С.Торайгырова, Северо-Казахстанском государственном университете им.М.Козыбаева.

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.

С 2022-2023 учебном году по ОП кафедра «Сельское хозяйство и биоресурсы» внедрила элементы дуального образования для обучающихся 2-3 курса. Договора были заключены с Научным аграрным центром и крестьянским хозяйством «Нур» ВКО. 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	2026-2027 учебный год	2027-2028 учебный год
1	Доля ППС с ученой степенью по ОП	%	68	73	80	85
2	В том числе доля ППС, имеющих ученую степень по циклу ООП	%	10	11	12	13

2.5 Характеристика достижений ОП

ОП 6В08201 «Технология производства продуктов животноводства» в рейтинге образовательных программ ВУЗ-ов заняла в 2021 году – 7 место, в 2022 году – 4 место и вошла в ТОП – 10 ОП. В 2023 году – 7 место.

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 бакалавриате.	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 обучающихся 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	Повышение вовлеченности ППС и студентов по внешней и внутренней академической мобильности

	студентов и ППС	
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	2026-2027	2027-2028
Направление 1. Учебно-методическое обеспечение							
1.1	Обновление образовательной программы на основе профессиональных стандартов с учетом рекомендаций работодателей	Проведение экспертизы образовательной программы «6В08201 - 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 (MOOC) по образовательной программе «6В08201 - 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	3	7
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	2	3
1.5	Разработка и внедрение элективных курсов на английском языке	Внедрение в учебный процесс дисциплин на английском языке	ед.	-	-	2	2

1.6	Проведение семинаров и круглых столов по применению инновационных технологий в учебный процесс	Внедрение инновационных технологий в учебный процесс	ед.	3	4	6	7
1.7	Издание учебной, учебно-методической и научной литературы по реализуемым ОП	Совершенствование учебно-методической обеспеченности по дисциплинам реализуемых образовательных программ	ед.	1	2	2	3
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	2	2
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	3	4
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	2	2


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	2
Направление 2. Профессорско-преподавательский состав							
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	3
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	2
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	3
2.4	Привлечение к преподавательской и научной деятельности специалистов практической сферы деятельности	Участие в реализации образовательных программ специалистов-практиков (не менее 20% специалистов)	%	2	3	3	4
Направление 3. Интернационализация образовательных программ							

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	2	2	3
3.2	Привлечение иностранных обучающихся для обучения по образовательной программе «6В08201 - Технология производства продуктов животноводства»	Увеличение количества иностранных обучающихся	чел.	2	2	3	3
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	2	2
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.	2	2	3	4
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	2	2

Направление 4. Материально-техническое обеспечение и цифровизация

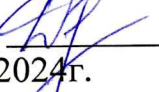
4.1	Поэтапное оборудование учебных аудиторий техническими средствами обучения (проекторы, панели, интерактивные и мультимедийные доски, многофункциональные устройства, веб-камера, экран для проектора и т.д.)	Оснащение закрепленных за кафедрой учебных аудиторий техническими средствами обучения (проекторы, панели, интерактивные и мультимедийные доски, многофункциональные устройства, веб-камера, экран для проектора и т.д.)	ед.	2	3	4	5
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 %	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	5
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	100	100

4.5	Мониторинг наполнения и совершенствования сайта факультета	Формирование сайта факультета по различным аспектам реализации образовательных программ.	%	100	100	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.