

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

6B08 - Сельское хозяйство и биоресурсы

(Код и классификация области образования)

6B081 - Агрономия

(Код и классификация направления подготовки)

0812

(Код в международной стандартной классификации образования)

B077 - Растениеводство

(Код и классификация группы образовательной программы)

6B08102 - Green fields технологии

(Код и наименование образовательной программы)

Бакалавр

(уровень подготовки)

Семей

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

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

6B081 - Агрономия
(Код и классификация направления подготовки)

0812
(Код в международной стандартной классификации образования)

B077 - Растениеводство
(Код и классификация группы образовательной программы)

6B08102 - Green fields технологии
(Код и наименование образовательной программы)

бакалавр
(уровень подготовки)

ПРЕДИСЛОВИЕ

Разработано

Академическим комитетом образовательная программа 6B08102 - Green fields технологии по направлению подготовки 6B081 - Агрономия на основании ГОСВиПО утвержденного Приказом МНВО 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 сельского хозяйства
Менеджер ОП	Закиева Арайлы Аленхановна	и.о. ассоциированного профессора кафедры сельского хозяйства
Член АК	Уалиева Альбина Бауыржановна	преподаватель кафедры сельского хозяйства
Член АК	Камзина Гулим Оразбаевна	преподаватель кафедры сельского хозяйства
Член АК	Сакенов Мадияр Советович	Главный специалист отдела растениеводства, технической инспекции и механизации управления сельского хозяйства и земельных отношений области Абай
Член АК	Сабырбаев Газиз Болатович	Почвовед-агрохимик ТОО «Восточно-Казахстанская сельскохозяйственная опытная станция»
Член АК	Саятқызы Сағыныш	студент группы АГ-201
Член АК	Жунисбекова Перизат	студент группы АГ-301

Рецензирование

Ф.И.О. рецензента	Должность, место работы
Нургазы Куат Шайполлаевич	Ведущий научный специалист ТОО "ВКСХОС", докторс.х.н.
Канафина Анар Зейнелгабиденовна	РГУ "РМЦФД и П" КГИ в АПК МСХ РК энтомолог Семейского филиала

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 6B08102 - Green fields технологии»

1.ВВЕДЕНИЕ

1.1.Общие данные

Образовательная программа, реализуемая НАО « Университет имени Шакарима г. Семей» по образовательной программе 6B08102 «Green fields технологии", кафедрой «Сельское хозяйство и биоресурсы», факультета ветеринарии и агроменеджмента разработана с учетом потребностей регионального рынка труда, требований нормативных документов Министерства образования и науки 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, методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующих образовательных технологий.

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 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	Формирование квалифицированного специалиста сельского хозяйства, владеющего инновационными технологиями в области растениеводства и земледелия в современных условиях 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	6B081 - Агрономия
Код в международной стандартной классификации образования	0812
Код и классификация группы образовательной программы	B077 - Растениеводство
Код и наименование образовательной программы	6B08102 - Green fields технологии
2.3.Отличительные особенности ОП (двудипломная/совместная, ОВПО-партнер, Double major, инновационная)	Инновационная
2.4.Квалификационная характеристика выпускника	
Присуждаемая степень / квалификация	Бакалавр сельского хозяйства по образовательной программе 6b08102 «Green fields технологии»
Наименование профессионального стандарта	Производство зерновых культур
Атлас новых профессий	Специалист по новым технологиям в сельском хозяйстве
Региональный стандарт	-
Наименование профессии / перечень должностей специалиста	Выпускнику по данной образовательной программе присуждается академическая степень «бакалавр сельского хозяйства». Выпускники могут занимать должности: - агрономы-полеводы; - агрономы по защите растений; - мелиораторы-почвоведы; - фермеры-менеджеры; - руководители коллективных хозяйств и фирм сельскохозяйственного направления; - инспектора семенного контроля, сортоиспытания, по защите растений; - инспектора по карантинному досмотру на таможнях; - во всех видах лабораторий перерабатывающих продукцию растениеводства; - инспектора территориальных инспекций; - инженер по внедрению новой техники и технологии
Уровень квалификации по ОРК (отраслевая рамка квалификации)	6
Область профессиональной деятельности	управление (лаборатории, крестьянские хозяйства, сельскохозяйственном отделе); - наука (научно-исследовательские организации по профилям: - сельскохозяйственные культуры, их сорта и гибриды, генетические коллекции растений, семена и посадочный материал,

	товарная продукция; - агрономические ландшафты, природные кормовые угодья; - почва и ее плодородие; - удобрения, пестициды, гербициды; - сельскохозяйственная техника и оборудование; - технологии производства продукции растениеводства и ее первичной обработки; - технологии хранения, транспортировки и предпродажной подготовки продукции растениеводства; - процессы организации и управления структурным подразделением сельскохозяйственного производства, малым предприятием; - первичные трудовые коллективы.
Объект профессиональной деятельности	Объектами профессиональной деятельности выпускников являются: научно-исследовательские организации, сфера управления.
Виды профессиональной деятельности	Выпускники образовательной программы «Green fields технологии» могут выполнять следующие виды профессиональной деятельности: - производственно-технологическая, - организационно-управленческая, - проектная, - научно-исследовательская. Научно-исследовательской деятельность: - готовностью изучать современную информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследований; - способностью применять современные методы научных исследований в агрономии согласно утвержденным планам и методикам; - способностью к лабораторному анализу образцов почв, растений и продукции растениеводства; Производственно-управленческая деятельность: - способностью обосновать подбор сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия, подготовить семена к посеву; - готовностью скомплектовать почвообрабатывающие, посевные и уборочные агрегаты и определить схемы их движения по полям, провести технологические регулировки сельскохозяйственных машин; - способностью рассчитать дозы органических и минеральных удобрений на планируемый урожай, определить способ и технологию их внесения под сельскохозяйственные культуры; - готовности обосновать систему севооборотов и землеустройство сельскохозяйственного предприятия; - готовности адаптировать системы обработки почвы под культуры севооборота с учетом плодородия, крутизны и экспозиции склонов, уровня грунтовых вод, применяемых удобрений и комплекса почвообрабатывающих машин; - готовностью обосновать технологии посева

	сельскохозяйственных культур и ухода за ними; способностью использовать агрометеорологическую информацию при производстве растениеводческой продукции; способностью обосновать способ уборки урожая сельскохозяйственных культур, первичной обработки растениеводческой продукции и закладки ее на хранение; готовностью обосновать технологии улучшения и рационального использования природных кормовых угодий, приготовления грубых и сочных кормов; способностью обеспечить безопасность труда при производстве растениеводческой продукции; Организационно-технологическая деятельность: - способностью анализировать технологический процесс как объект управления; - способностью определять стоимостную оценку основных производственных ресурсов сельскохозяйственного предприятия; - способностью организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации и нормирования труда в разных экономических и хозяйственных условиях; - способностью проводить маркетинговые исследования на сельскохозяйственных рынках; - готовностью систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов предприятия; - готовностью к кооперации с коллегами, работе в коллективе; знание принципов и методов организации и управления малыми коллективами; способностью находить организационно-управленческие решения в не стандартных производственных ситуациях и готовностью нести за них ответственность; - работать в коллективе и команде эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями; - ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполненных заданий; - быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности. Проектная деятельность: - Составление бизнес планов для сельскохозяйственных предприятия всех форм собственности по производству продукции сельскохозяйственных культур наиболее приспособленных для данных почвенных климатических условий.
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 специалист сельского хозяйства, обладающий всесторонними знаниями в области растениеводства и земледелия, умеющий решать комплексные задачи по организации и производству высококачественной продукции растениеводства в современном земледелии.
--	--

3. Модули и содержание образовательной программы

Модуль 1. Основы общественных и гуманитарных знаний

Результаты обучения по модулю

Приобретает знания и навыки в области социокультурных, экономико-правовых и экологических аспектов, развивает коммуникативные умения, применяет информационных технологий в контексте современных тенденций развития общества.

Дисциплины модуля

Иностранный язык

История Казахстана

Казахский язык

Основы права и антикоррупционной культуры

Основы финансовой грамотности

Основы экономики и предпринимательства

Русский язык

Устойчивое развитие, экология и основы безопасности жизнедеятельности

Физическая культура

Формирование ценностей инклюзивного общества

Введение в специальность

Казахский язык

Иностранный язык

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

Русский язык

Физическая культура

Информационно-коммуникационные технологии

Физическая культура

Мир Абая

Физическая культура

Философия

Модуль 2. Естественно - научный

Результаты обучения по модулю

Модуль ориентирован на овладение методами естественнонаучных исследований обучающихся.

Дисциплины модуля

Декоративное растениеводство

Учебная практика

Агрометеорология

Искусственный интеллект в цифровом растениеводстве

Основы научных исследований в растениеводстве

Производственная практика 1

Биология растений

Законодательство в области растениеводства

Модуль 3. Производство растениеводческой продукции

Результаты обучения по модулю

Данный модуль формирует профессиональные компетенции по технологии производства и переработки растениеводческой продукции

Дисциплины модуля

Кормовая база пчеловодства

Адаптивное растениеводство

Кормопроизводство
Овощеводство
Тепличное хозяйство
Аквапоника
Аэропоника
Гидропоника
Растениеводство
Плодоводство
Луговое хозяйство и пастбищное хозяйство
Оценка и нормирование качества растениеводческой продукции
Стандартизация и сертификация растениеводческой продукции
Технология хранения и переработки растениеводческой продукции

Модуль 4. Защита растений и селекция

Результаты обучения по модулю

Модуль предусматривает освоение методов и навыков в области селекций растений и по системе защиты сельскохозяйственных культур от вредителей, болезней и сорняков.

Дисциплины модуля

Сельскохозяйственная микробиология
Генетика
Сельскохозяйственная энтомология
Сельскохозяйственная фитопатология
Биотехнология сельскохозяйственных культур
Защита сельскохозяйственных культур от вредителей и болезней
Карантин растений
Прогноз развития вредителей и болезней
Биологическая защита растений
Интегрированная защита растений
Производственная практика 2
Селекция и семеноводство сельскохозяйственных культур
Химическая защита растений

Модуль 5. Устойчивое земледелие

Результаты обучения по модулю

Модуль охватывает комплекс знаний об организационных, научных и методических основах современного земледелия.

Дисциплины модуля

Бонитировка и классификация почв
Машиноиспользование в сельском хозяйстве
Основы точного земледелия
Почвоведение
Агрохимия
Сельскохозяйственная мелиорация
Земледелие
Аграрная экономика
Агробизнес
Инновационные агротехнологии в земледелии
Менеджмент в сельском хозяйстве
Методика сортоиспытания сельскохозяйственных культур

Преддипломная практика

Производственная практика 3

Итоговая аттестация

Результаты обучения по модулю

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

Дисциплины модуля

Дипломная работа

Комплексный экзамен

4.Сводная таблица по объему образовательной программы «6B08102 - Green fields технологии»

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 язык	ООД/ОК	1	5	150		45		35	70	Экзамен
Основы права и антикоррупционной культуры	ООД/КВ	1	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Основы финансовой грамотности	ООД/КВ	1	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Основы экономики и предпринимательства	ООД/КВ	1	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Русский язык	ООД/ОК	1	5	150		45		35	70	Экзамен
Устойчивое развитие, экология и основы безопасности жизнедеятельности	ООД/КВ	1	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Физическая культура	ООД/ОК	1	2	60		60				Дифференцированный зачет
Формирование ценностей инклюзивного общества	ООД/КВ	1	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Введение в специальность	БД/ВК	1	3	90	15	15		20	40	Экзамен
Казахский язык	ООД/ОК	2	5	150		45		35	70	Экзамен
Иностранный язык	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
Русский язык	ООД/ОК	2	5	150		45		35	70	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. Естественно - научный										
Декоративное растениеводство	БД/ВК	2	5	150	15	30		35	70	Проект
Учебная практика	БД/ВК	2	2	60						Итоговая оценка по

										практике
Агрометеорология	БД/КВ	3	8	240	15	30	30	55	110	Экзамен
Искусственный интеллект в цифровом растениеводстве	БД/ВК	4	3	90	15	15		20	40	Экзамен
Основы научных исследований в растениеводстве	БД/ВК	4	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Производственная практика 1	БД/ВК	4	5	150						Итоговая оценка по практике
Биология растений	БД/КВ	5	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Законодательство в области растениеводства	ПД/КВ	7	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Модуль 3. Производство растениеводческой продукции										
Кормовая база пчеловодства	БД/ВК	2	3	90	15	15		20	40	Эссе
Адаптивное растениеводство	БД/КВ	3	8	240	15	30	30	55	110	Экзамен
Кормопроизводство	БД/ВК	3	5	143	15	15	8	35	70	Экзамен
Овощеводство	БД/КВ	5	5	150	15	30		35	70	Проект
Тепличное хозяйство	БД/КВ	5	5	150	15	30		35	70	Экзамен и курсовая работа/проект
Аквапоника	БД/КВ	6	3	90	15	15		20	40	Экзамен
Аэропоника	БД/КВ	6	3	90	15	15		20	40	Экзамен
Гидропоника	БД/КВ	6	3	90	15	15		20	40	Экзамен
Растениеводство	ПД/ВК	6	5	150	15	15	15	35	70	Экзамен
Плодоводство	БД/ВК	7	5	150	15	15	15	35	70	Экзамен и курсовая работа/проект
Луговое хозяйство и пастбищное хозяйство	ПД/ВК	7	5	150	15	30		35	70	Эссе
Оценка и нормирование качества растениеводческой продукции	ПД/КВ	7	5	150	15	30		35	70	Эссе
Стандартизация и сертификация растениеводческой продукции	ПД/КВ	7	5	150	15	30		35	70	Эссе
Технология хранения и переработки растениеводческой продукции	ПД/ВК	7	5	150	15	30		35	70	Эссе
Модуль 4. Защита растений и селекция										
Сельскохозяйственная микробиология	БД/ВК	1	3	90	15		15	20	40	Экзамен
Генетика	БД/ВК	3	5	143	15	15	8	35	70	Экзамен
Сельскохозяйственная энтомология	БД/КВ	3	8	240	15	30	30	55	110	Экзамен
Сельскохозяйственная фитопатология	БД/КВ	4	8	240	15	30	30	55	110	Экзамен
Биотехнология сельскохозяйственных культур	БД/ВК	5	5	150	15	15	15	35	70	Эссе
Защита сельскохозяйственных культур от вредителей и болезней	БД/ВК	5	5	150	15	30		35	70	Эссе
Карантин растений	ПД/КВ	5	5	150	15	15	15	35	70	Экзамен
Прогноз развития вредителей и болезней	ПД/КВ	5	5	150	15	15	15	35	70	Экзамен
Биологическая защита растений	БД/КВ	6	5	150	15	30		35	70	Экзамен

Интегрированная защита растений	БД/КВ	6	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Производственная практика 2	БД/ВК	6	5	150						Итоговая оценка по практике
Селекция и семеноводство сельскохозяйственных культур	БД/ВК	6	5	150	15	15	15	35	70	Экзамен
Химическая защита растений	БД/КВ	6	5	150	15	30		35	70	Экзамен
Модуль 5. Устойчивое земледелие										
Бонитировка и классификация почв	БД/КВ	4	8	240	15	30	30	55	110	Экзамен
Машиноиспользование в сельском хозяйстве	БД/ВК	4	4	120	15	30		25	50	Проект
Основы точного земледелия	БД/КВ	4	8	240	15	30	30	55	110	Экзамен
Почвоведение	БД/ВК	4	5	150	15	15	15	35	70	Экзамен
Агрохимия	БД/ВК	5	5	150	15	15	15	35	70	Экзамен
Сельскохозяйственная мелиорация	ПД/КВ	5	5	150	15	15	15	35	70	Экзамен
Земледелие	ПД/ВК	6	7	210	15	30	30	45	90	Экзамен и курсовая работа/проект
Аграрная экономика	ПД/КВ	7	5	150	15	30		35	70	Эссе
Агробизнес	ПД/КВ	7	5	150	15	30		35	70	Эссе
Инновационные агротехнологии в земледелии	ПД/ВК	7	5	150	15	30		35	70	Эссе
Менеджмент в сельском хозяйстве	ПД/КВ	7	5	150	15	30		35	70	Эссе
Методика сортоиспытания сельскохозяйственных культур	ПД/ВК	7	7	210	15	30	30	45	90	Экзамен
Преддипломная практика	ПД/КВ	8	15	450						Итоговая оценка по практике
Производственная практика 3	ПД/КВ	8	15	450						Итоговая оценка по практике
Итоговая аттестация										
Дипломная работа		8	8	240						
Комплексный экзамен		8	8	240						

Некоммерческое акционерное общество
«Шәкәрім университет»

ПЛАН РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
6B08102 - Green fields технологии
(наименование ОП)
на 2025- 2029 годы

Семей 2025 г.

№	Критерии	Ожидаемые результаты	Ед. изм.	2025-2026	2026-2027	2027-2028	2028-2029
Направление 1. Учебно-методическое обеспечение							
1.1	Обновление образовательной программы на основе профессиональных стандартов с учетом рекомендаций работодателей	Проведение экспертизы Образовательной программы «6B08102 - Green fields технологии» с целью повышения практик ориентированности 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 «6B08102 - Green fields технологии».	Внедрение в учебный процесс дисциплин Совершенствование качества преподавания учебных дисциплин, с учетом новизны и разнообразия форм работ, способствующих развитию познавательной активности.	Ед	-	-	1	1

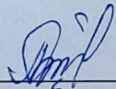
1.4	Привлечение социальных партнеров и работодателей к разработке, экспертизе реализации образовательных программ	Улучшение качества реализуемых образовательных программ с учетом запросов рынка и рекомендаций работодателей	ед	1	2	2	2
1.5	Разработка и внедрение элективных курсов на английском языке	Внедрение в учебный процесс дисциплин на английском языке	ед	-	-	1	1
1.6	Проведение семинаров и круглых столов по применению инновационных технологий в учебный процесс	Внедрение инновационных технологий в учебный процесс	Ед	1	2	2	2
1.7	Издание учебной, учебно-методической и научной литературы по реализуемым ОП	Совершенствование учебно-методической обеспеченности по дисциплинам реализуемых образовательных программ	Ед	1	1	2	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	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	-	1	1	1
1.10	Участие ППС и обучающихся в международных программах академического обмена	Развитие международного сотрудничества с зарубежными университетами, реализующими образовательные программы по направлению «6B08102 - Green fields технологии»	Чел	-	1	1	1
1.11	Развитие исходящей академической мобильности ППС и обучающихся по направлению агрономия	Совершенствование образовательной программы на основе использования опыта реализации подобных программ в ведущих зарубежных ВУЗах	Чел	-	1	1	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	1	1	1
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	1	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	1	1
2.4	Привлечение к преподавательской и научной деятельности специалистов практической сферы деятельности	Участие в реализации образовательных программ специалистов-практиков (не менее 20% специалистов)	%	1	1	1	2
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	1	1
3.2	Привлечение иностранных обучающихся для обучения по образовательной программе «6B08102 - Green fields технологии»	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	1	1	1
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	1
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)	Оснащение закрепленных за кафедрой учебных аудиторий техническими средствами обучения (проекторы, панели, интерактивные и мультимедийные доски, многофункциональные устройства, веб-камера, экран для проектора)	Ед	1	1	1	1
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	2	2	2

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 %

Составлено:

Заведующий кафедрой  Б.Ахметова

Утверждено на заседании Совета школы
протокол заседания №10, от «24» 06 2025г.