

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КОСТАНАЙСКИЙ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. М.
ДУЛАТОВА

Кафедра «Стандартизация и пищевые технологии»

Утверждено

протоколом заседания кафедры

№ «5» от «22» 12 2025 г.

**РЕЗУЛЬТАТЫ
МОНИТОРИНГА И ОЦЕНКИ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

6B08147 Агроэкология
за 2024-2025 учебный год

Костанай, 2025

1. Разработка и экспертиза образовательной программы

Для успешной реализации Плана развития образовательной программы 6B08147 Агроэкология используются новые подходы к управлению. Участие работодателей, ППС и обучающихся в управлении образовательной программой обеспечивается через работу Академического комитета по разработке ОП, а также через различные формы обратной связи.

В разработке образовательной программы участвуют преподаватели кафедры стандартизации и пищевые технологии, работодатели (Тулаев Ю.В. заведующий лабораторией точного и органического земледелия ТОО «Сельскохозяйственная опытная станция «Заречное» и обучающиеся. В 2024-2025 учебном году в АКРОП принимал участие обучающийся 1 курса ОП 6B08147 Агроэкология Косымбаев Ерасыл.

При составлении ОП набора 2024 использовались действующие профстандарты и Атлас новых профессий:

- Профессиональные стандарты: «Выращивание овощей и картофеля» (Приложение № 18 к приказу исполняющего обязанности Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» от 26.10.2022г. №190) (ссылка <https://atameken.kz/ru/services/16>), «Выращивание бобовых и масличных культур» (Приложение № 4 к приказу исполняющего обязанности Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» от 26.10.2022г. №190), (ссылка <https://atameken.kz/ru/services/16>), «Гидрометеорология и экология» (Приложение № 79 к приказу исполняющего обязанности Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» от 01.09.2023г. № 136), (ссылка <https://atameken.kz/ru/services/16>).

Атлас новых профессий и компетенций в Республике Казахстан. «Экотехнолог» (ссылка: <https://www.enbek.kz/atlas/profession/209>) и «Технолог по управлению экосистемами» (ссылка: <https://www.enbek.kz/atlas/profession/212>).

В преподавании дисциплин участвует качественный профессорско-преподавательский состав.

На данный момент на кафедре количественный и качественный состав ППС является достаточным для эффективной реализации учебного процесса в соответствии с установленными квалификационными требованиями, доля (%) ППС, имеющих ученое/академическое звание от общего количества штатных ППС ОП Агроэкология составляет 16 %.

Количество привлеченных ППС практиков составляет 5 преподавателей. К проведению практических и лабораторных занятий привлекаются руководители, а также других профильных организаций организаций.

Специалисты Сельскохозяйственной опытной станции «Заречное» в рамках дуальной программы обучения, участвовали в проведении практических занятий по дисциплинам «Органическая, неорганическая и аналитическая химия» и «Экология растений». Это позволяет приблизить теорию с практикой и помогает быстрой адаптации обучающихся к профессиональной среде.

ППС образовательной программы Агроэкология регулярно повышают свою квалификацию. В текущем учебном году ППС проходили повышение квалификации и имеют как сертификаты РК, так и сертификаты международного образца.

В соответствии с кафедральным планом повышения квалификации профессорско-преподавательского состава на 2024–2025 учебный год, преподаватели кафедры «Стандартизация и пищевые технологии» системно прошли курсы повышения квалификации и переподготовки, направленные на обновление профессиональных, педагогических и цифровых компетенций, а также на обеспечение качества реализации образовательных программ.

В течение отчётного периода повышение квалификации прошли 100 % ППС кафедры. Обучение осуществлялось в очном, дистанционном и онлайн-форматах на базе ведущих отечественных и зарубежных образовательных и научных организаций.

Преподаватели кафедры прошли курсы по методике обучения работе с искусственным интеллектом, использованию ChatGPT и применению ИИ в преподавательской деятельности. Обучение проводилось на базе ТОО «Инновационный центр КИНЭУ», Astana Hub, а также в рамках международных курсов и лекций. Данное направление охватило практически весь ППС кафедры и ориентировано на внедрение цифровых инструментов в образовательный процесс всех образовательных программ.

В период с 12.08.2024 по 28.08.2024 на базе ТОО «ИнЕУ» ППС кафедры прошли курсы повышения квалификации по таким темам, как «Современные подходы к агроэкологии и растениеводству: биология, мониторинг и климатические факторы», «Современные технологии в агрохимии, семеноведении и защите растений», «Современные методы защиты растений, семеноведения и агроэкологии», «Инновационные технологии в земледелии: агрохимические, биологические и климатические аспекты устойчивого сельского хозяйства», «Агротехнологии и устойчивое растениеводство: методы исследований, защита и мелиорация».

В рамках международного сотрудничества преподаватели приняли участие в курсах и лекциях зарубежных университетов (The University of Novi Sad, Democritus University of Thrace, Ошский технологический университет и др.), что способствовало расширению профессионального кругозора, развитию межкультурных и исследовательских компетенций, а также прошли курс повышения квалификации по программе «Инновации и устойчивое развитие: образование, предпринимательство и агроэкологические решения».

2. Вклад в развитие кафедры/университета

В 2024-2025 учебном году было принято 5 обучающихся на ОП «6B08147 Агроэкология».

Таблица 1 «Контингент поступивших и трудоустроенных студентов по ОП за 2024-2025 год»

Показатели	2024 год
Количество поступивших	5
Доля (%) трудоустроенных	-
<i>Примечание: Данные структурных подразделений КИиЭУ имени М.Дулатова</i>	

3. Академические достижения обучающихся

Анализируя успеваемость студентов ОП «6B08147 Агроэкология», можно отметить, что все студенты показали отличные результаты по итогам сессии – 90% успеваемость. Такие показатели свидетельствуют о высокой мотивации студентов, качественной подготовке преподавателей и эффективности образовательной программы (таблица 2).

Таблица 2 «Успеваемость студентов ОП «6B08147 Агроэкология» за 2024-2025 годы»

Показатели	2024 год (%)
Успеваемость по результатам сессии	90
Средний балл итоговой аттестации	-
<i>Примечание: Фронт офис обучающихся КИиЭУ имени М.Дулатова</i>	

4. Исследовательская составляющая

Обучающийся Косымбаев Ерасыл участие в XVI Международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы в развитии науки: новые тенденции и инновации» в рамках Дулатовских чтений – 2024.

5. Интернационализация ОП

В числе обучающихся отсутствуют иностранные студенты, а также нет участников по программе академической мобильности.

Обучающийся Казимбек Бекзат в период с 16.06.2025 по 24.10.2025 проходил стажировку в компании «Green Crops» (Польша), что позволило ему получить практический опыт и ознакомиться с передовыми европейскими технологиями, инновационными подходами и современными методами организации сельскохозяйственного производства.

6. Вклад в реализацию молодежной политики

Студенты являются активными волонтерами. Принимают участие в общественной деятельности университета и посещают спортивные секции. В общежитии не проживают.

7. Материально-техническая база

Для реализации образовательной программы «6В08147 Агроэкология» имеется соответствующее материально-техническое обеспечение и учебные аудитории, перечень которых приведены в таблицах 7.

Таблица 3 – «Материально-техническое обеспечение ОП «6В08147 Агроэкология»

Номер аудитории	Название аудитории	Площадь, м ²	Количество посадочных мест
А 101	Лаборатория «Технология кондитерского производства» (мини-цех)	37,3	10
А 201	Лаборатория «Экологии и земледелия»	36,3	14
А 204	Специализированный кабинет «Защита растений»	39,9	17
Б 302	Специализированная аудитория «Стандартизации и сертификации»	47,7	16
Б 303	Лаборатория «Химия»	82,1	24
Б 309	Лаборатория «Технология хранения и переработки зерна»	63,3	20
А 420	Специализированная аудитория «Системы менеджмента»	18,2	7

Б 507	Учебная аудитория кафедры «Стандартизация и пищевые технологии»	48,8	27
Б 508	Учебная аудитория кафедры «Стандартизация и пищевые технологии»	49,4	27
Б 509	Учебная аудитория кафедры «Стандартизация и пищевые технологии»	48,5	27
	Учебная аудитория по почвоведению и агрохимии	17,2	6
	Кабинет пробоподготовки	16,8	-
	Комната хранения прекурсоров	2,6	-
	Лаборатория почвенно-агрохимических исследований	33,3	12

Выводы:

1. Содержание образовательной программы ОП «6В08147 Агроэкология» полностью соответствует требованиям Государственного образовательного стандарта РК и актуальным профессиональным стандартам.
2. Обучающиеся демонстрируют хороший уровень теоретической подготовки; практические навыки развиваются через участие в конференциях, конкурсах и волонтерской деятельности.
3. Организация образовательного процесса и взаимодействие с работодателями обеспечивают высокий уровень адаптации студентов к профессиональной среде.
4. Обучающиеся положительно оценивают содержание ОП и качество преподавания, что подтверждается успеваемостью и результатами итоговой аттестации.
5. Преподаватели кафедры системно повышают квалификацию, включая международные курсы и современные методики, что способствует актуализации содержания дисциплин и интеграции цифровых технологий в обучение.

Предложения:

1. Усилить практикоориентированное обучение через внедрение дуального подхода и стажировок у работодателей.
2. Расширить международное сотрудничество, увеличить участие студентов и преподавателей в республиканских и международных научных, творческих, спортивных мероприятиях и стартапах.

3. Активизировать исследовательскую работу студентов, включая публикации, участие в конференциях и конкурсах научных проектов.
4. Продолжить системную работу по повышению квалификации ППС по профильным и специализированным дисциплинам, с акцентом на цифровизацию и современные образовательные технологии.

Руководитель
образовательной программы
6B08147 Агроэкология

Есеева Г.К.

Зав. кафедрой
«Стандартизация и пищевые
технологии»

Назарова Ж.Ж.

Заведующий лабораторией точного и
органического земледелия ТОО
«Сельскохозяйственная опытная станция
«Заречное»



Тулаев Ю.В.

Обучающийся 1 курса
образовательной программы
«6B08147 Агрономия»

Косымбаев Е.К.