

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

кафедра «Стандартизация и пищевые технологии»

Утверждено

протоколом заседания кафедры
№ «6» от «27» 01 2025 г.

**РЕЗУЛЬТАТЫ
МОНИТОРИНГА И ОЦЕНКИ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

6B07514 Стандартизация и сертификация (по отраслям)
за 2023-2024 учебный год

Костанай, 2025

1. Разработка и экспертиза образовательной программы

Для эффективного достижения целей ОП используются новые подходы к управлению. Участие внешних и внутренних стейкхолдеров, ППС и обучающихся в управлении образовательной программой обеспечивается через участие в рабочих группах (АКРОП), а также через различные формы обратной связи.

В разработке образовательной программы участвуют преподаватели кафедры Стандартизации и пищевых технологий, члены АКРОП работодатели Региональный директор ТОО «Baltic Control Kazakhstan» Ермухамбетова Гульжанат Ураловна и обучающиеся. В 2023-2024 учебном году в АКРОП принимала участие студентка 3 курса ОП «6B07514 Стандартизация и сертификация (по отраслям)» Пелешук Ю.Ю.

Экспертизу ОП 6B07514 «Стандартизация и сертификация (по отраслям)» в течение ряда лет проводит опытный специалист в сфере технического регулирования Шодорова Нургуль Жагиппаровна - руководитель Департамента комитета технического регулирования и метрологии МТИ РК по Костанайской области.

Учитывая специализацию Костанайского региона, современные требования науки и практики, мнение членов АКРОП после активного обсуждения на заседании АКРОП, на заседании кафедры введены следующие изменения в учебный план ОП 6B07514 «Стандартизация и сертификация (по отраслям)» (протокол № 6 от 22 января 2024 г.):

- дисциплина «Испытание, контроль качества и безопасность продукции» переведена из цикла ПД КВ в ПД ВК, и изменением описания, так как обучение будет заканчиваться присвоением микроквалификации «лаборант по качеству» с выдачей сертификата соответствия;

- дисциплина «Системы качества» в соответствии с рекомендациями работодателей при обсуждении на АКРОП переименована на «Системы менеджмента» как наиболее актуальное и соответствующее содержанию дисциплины название, с изменением описания согласно Профессиональному стандарту «Подтверждение соответствия пищевой продукции», и перенесена из 7-го семестра в 6-й, как требующая логической последовательности изучения.

- дисциплина «Аудит качества» в соответствии с рекомендациями работодателей при обсуждении на АКРОП переименована на «Аудит систем менеджмента» как наиболее актуальное и соответствующее содержанию дисциплины название, с изменением описания согласно Профессиональному стандарту «Подтверждение соответствия пищевой продукции», и перенесена из 6-го семестра в 7-й, как требующая логической последовательности изучения;

- введена дисциплина «Управление проектами» с описанием размещена в 6-й семестр вместо дисциплины «Международная практика

подтверждения соответствия» /*Техническое регулирование продовольственной безопасности»;

- добавлена в учебный план дисциплина «Основы финансовой грамотности» поскольку дисциплина способствует развитию навыков поиска и использования информации, необходимой для личностного и профессионального развития, что является одним из ключевых результатов обучения в ОП;

- введена в учебный план во 2-м семестре дисциплина «Органическая, неорганическая и аналитическая химия» с целью подготовки специалистов, обладающих широкими знаниями и умениями проведения химических анализов и экспериментов, развития критического мышления и способности к анализу информации.

В результате оценивания ОП 6В07514 «Стандартизация и сертификация (по отраслям)» обучающимися, выпускниками получена положительная оценка.(количество участников 12 человек при анкетировании и сред.оценка 98,33 из 100)

На заседании кафедры в учебный план ОП 6В07514 «Стандартизация и сертификация (по отраслям)» (протокол № 6 от 22 января 2024 г.) введена дисциплина «Ис-пытание, контроль качества и безопасность продукции» с изменением описания, так как обучение будет заканчиваться присвоением микроквалификации «лаборант по качеству» с выдачей сертификата соответствия.

На основании заключенных договоров с предприятиями введены элементы дуального обучения – созданы филиалы кафедры «Стандартизации и пищевой технологии» на ТОО «Baltic Control Kazakhstan», Костанайском мелькомбинате, в аккредитованных лабораториях которых обучающиеся приобретают навыки работы по экспертизе зерна и зернопродукции, а также учатся оформлять необходимую документацию.

Наиболее крупными работодателями являются КФ АО «Национальный центр экспертизы и сертификации», РГУ «Департамент комитета технического регулирования и метрологии по Костанайской области», ТОО «InterExpress», ТОО «KaztreedingR», ТОО «АльянсКом», ТОО «Baltic Control Kazakhstan» и др., которые также положительно оценивают образовательную программу.

Представленные изменения опубликованы на официальном сайте КИиЭУ с целью информирования стейкхолдеров (<https://kineu.edu.kz/ru/6v07514#gsc.tab=0>).

В преподавании дисциплин участвует качественный профессорско-преподавательский состав. К учебному процессу в качестве ППС привлечены работники с практическим стажем работы (не менее 3 лет) Кульмагамбетов М.К. (Костанайский филиал АО «НаЦЭКС»), Дюсекова Г.Ж.(ТОО «KIA Qazaqstan»), Кулик Е.Л. (ТОО «СарыаркаАвтоПром», Нургалиева М.Т.(ТОО «Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт»), Ибраева З.С (ТОО Евраз Каспиан Сталь).

На данный момент на кафедре количественный и качественный состав ППС является достаточным для эффективной реализации учебного процесса в соответствии с установленными квалификационными требованиями (см.таблицу 1).

Таблица 1 - Качественная характеристика ППС кафедры за 2022-2024 годы

Показатели	2022 год	2023 год	2024 год
1 Общее количество ППС	40	42	41
2 Количество работников с практическим опытом, привлеченных к учебному процессу в качестве ППС	9	9	9
5 Доля (%) ППС, имеющих ученое/академическое звание от общего количества штатных ППС ОП	50,0	41,4	46,3
<i>Примечание: Информационная карта оценивания ОП</i>			

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

Согласно кафедрального плана повышения квалификации ППС на 2023-2024 учебный год, ППС прошли повышение квалификации в период с 10 октября по 18 октября 2024 года на базе НАО «Университет им. Шакарима города Семей» по образовательной программе «Педагогика и психология» на тему «Инклюзивное образование: методика обучения и воспитания» в объеме 72 часов.

За 2022-2023 г.г. преподаватели по ОП 6В07514 «Стандартизация и сертификация (по отраслям)» прошли курсы повышения квалификации на международном уровне:

Есеева Г.К., Гайдай И.И. "Проектно-организованное обучение в высшем техническом образовании", НОЧУ ДПО "Национальный открытый университет «Интуит» г. Москвы; Гайдай И.И. "Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством", НОЧУ ДПО "Национальный открытый университет «Интуит» г. Москвы.

Также ППС прошли курсы повышения квалификации на республиканском уровне: Есеева Г.К. "Статистические методы управления качеством продукции и процессов", НАО Западно-Казахстанский аграрно-технический университет им. Жангир Хана; Мухамбетова Б.К. "Каталогизация документов по стандартизации", НАО Западно-Казахстанский аграрно-технический университет им. Жангир Хана; Мукашева Т.К. "Сапа жүйесі", НАО Западно-Казахстанский аграрно-технический университет им. Жангир Хана; Нургалиева М.Т. "Экспертиза качества продукции, подтверждение соответствия. Международные

организации по стандартизации", НАО Западно-Казахстанский аграрно-технический университет им. Жангир Хана; Сегизбаева А.С. "Разборка и внедрение стандартов", НАО Западно-Казахстанский аграрно-технический университет им. Жангир Хана.

2. Вклад в развитие кафедры/университета

Количество поступивших на ОП 6B07514 «Стандартизация и сертификация (по отраслям)»: в 2022 году 8 человек, в 2023 году 9 человек и в 2024 году составило 19 человек. Анализируя данные можно отметить, что тенденция положительная, что свидетельствует о развитии и актуальности данной ОП.

Также положительная динамика свидетельствует о нескольких возможных тенденциях:

- Повышение интереса к профессиям, связанным с качеством, безопасностью и регулированием продукции.
- Укрепление позиций образовательной программы и повышение её привлекательности среди абитуриентов.
- Возможное расширение возможностей трудоустройства, что делает данное направление более перспективным.

3. Академические достижения обучающихся

Несмотря на колебания, общий уровень успеваемости остается высоким (90-96%), что говорит о стабильной образовательной системе и высоком уровне подготовки студентов.

Таблица 2 «Успеваемость студентов ОП за 2022-2024 годы»

Показатели	2022 год (%)	2023 год (%)	2024 год (%)
Успеваемость по результатам сессии	95	94	98
Средний балл итоговой аттестации	3,33	3,67	2,67
<i>Примечание: Фронт офис обучающихся КИнЭУ имени М.Дулатова</i>			

Анализ представленных данных о среднем балле итоговой аттестации показывает положительную динамику успеваемости студентов.

4. Исследовательская составляющая

Студенты и преподаватели образовательной программы «Стандартизация и сертификация (по отраслям)» за период с 2022 по 2024 год участвуют в Международной научно-практической конференции «Дулатовские чтения» и международной студенческой научно-практической конференции и за пределами университета.

В отчетном году Мухамбетова Б.К. в весеннем семестре 2022-2023 года провела курс «Основы международной стандартизации» программы 6В07514 «Стандартизация и сертификация (по отраслям)» в Ставропольском государственном аграрном университете, сертификат имеется.

Также в Журнале «Наука» преподавателями Кетебаева Ж.Б. магистр т.-х. наук, старший преподаватель кафедры «Стандартизация и пищевые технологии» и Мухамбетова Б.К. Заведующий кафедры, старший преподаватель кафедры «Стандартизация и пищевые технологии» выпущена статья «ХАССП жүйесінің тамақ өнеркәсібінде қолданылуы».

Данное положение объясняется небольшим контингентом студентов.

5. Интернационализация ОП

Иностранные студенты на ОП 6В07514 «Стандартизация и сертификация (по отраслям)» не обучаются.

Приглашена для чтения онлайн-лекций по стандартизации и сертификации в Ставропольский государственный аграрный университет профессор кафедры Гайдай И.И., о чем имеется подтверждающий сертификат.

По академической мобильности в 2022 г студент 2-го курса Дулат Шахрияз Серикұлы прошел обучение в Казахском Университете путей сообщений, г.Алматы. В 2023 г студентка Пелешук Юлия Юрьевна прошла обучение по академической мобильности в Казахском Университете путей сообщений (г. Алматы). Также в 2023 году студент Макашов Әділет Ергалымулы с Казахского Университета путей сообщений и 2024 г Нұралы Аяжан Ерлановна с Центрально-Азиатский инновационный университета прошли обучение в КИИЭУ им М. Дулатова по входящей внутренней академической мобильности. В 2024 году Оборок Ксения Леонидовна прошла обучение в НАО Южно-Казахстанский университет им. М. Ауэзова, и в Центрально-Азиатском инновационном университете. Студентка Сакипжанова Диана Курмашевна обучалась в течение одного семестра в НАО Южно-Казахстанский университет им. М. Ауэзова, Наурузова Ж.А. обучалась в течение семестра в Центрально-Азиатском инновационном университете.

Имеется академическая мобильность ППС в других ВУЗах. В 2023-2024 гг магистр, старший преподаватель Кетебаева Жулдызай Бахитбековна провела лекции в Центрально-Азиатском инновационном университете по дисциплине «Основы метрологии». Также есть входящая внутренняя академическая мобильность магистра, старшего преподавателя Мәлік Гүлшат Жақсыбековны с Центрально-Азиатского инновационного университета.

На наш взгляд, существует несколько возможных причин, по которым преподаватели и студенты могут не желать участвовать в академической мобильности внутри страны и по международным договорам. Среди них — языковые барьеры, страх перед изменениями и необходимость адаптации к новой среде. Кроме того, некоторые могут предпочитать оставаться в своем привычном окружении из-за личных или семейных обстоятельств.

Таблица 3 «Интернационализация ОП за 2022-2024 годы»

Показатели	2022 год	2023 год	2024 год
Академическая мобильность ППС	-	-	2
Количество ППС, приглашенных для чтения лекций в другие вузы (онлайн)	-	-	1
Академическая мобильность обучающихся	1	1	5
<i>Примечание: Данные структурных подразделений КИНЭУ имени М.Дулатова</i>			

6. Вклад в реализацию молодежной политики

В рамках реализации молодежной политики в учебной организации активное участие принимают студенты, входящие в состав студенческого актива. На данный момент в студенческом активе активно работают два студента образовательной программы 6B07514 «Стандартизация и сертификация (по отраслям)».

Участие студентов в деятельности актива способствует формированию лидерских качеств, гражданской позиции и вовлеченности молодежи в общественную жизнь вуза, что полностью соответствует приоритетам государственной молодежной политики.

В общежитии проживает один обучающийся ОП 6B07514 «Стандартизация и сертификация (по отраслям)».

Таблица 4 «Наличие условий для студентов по ОП за 2022-2024 годы»

Показатели	2022 год	2023 год	2024 год
Количество обучающихся с ООП	-	-	-
Количество обучающихся, проживающих в общежитии	-	1	1
<i>Примечание: Фронт офис обучающихся КИНЭУ имени М.Дулатова</i>			

7. Материально-техническая база

Для реализации вышеуказанной образовательной программы имеется соответствующее материально-техническое обеспечение и учебные аудитории, перечень которых приведен в таблице 6.

Таблица 5 – «Материально-техническое обеспечение ОП 6B07514 Стандартизация и сертификация (по отраслям)»

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

Выводы и предложения: Таким образом, мониторинг образовательной программы помог выявить ее сильные и слабые стороны, а также определить направления для дальнейшего улучшения качества образования.

ОП 6В07514 «Стандартизация и сертификация (по отраслям)» соответствует современным требованиям, обладает высокой привлекательностью и обеспечивает профессиональную подготовку студентов. Программа является гибкой, учитывает мнение стейкхолдеров и обучающихся. Например, внесены актуальные корректировки в дисциплины, включая переименование и изменение содержания дисциплин.

Добавлены новые дисциплины, такие как "Управление проектами" и "Основы финансовой грамотности". Введены элементы дуального обучения на предприятиях КФ АО «Национальный центр экспертизы и сертификации», ТОО «Baltic Control Kazakhstan».

Для повышения качества образовательной программы рекомендуется усилить работу по трудоустройству выпускников, расширяя сотрудничество с работодателями и развивая дуальное обучение. Необходимо активизировать научную деятельность студентов, повышая их мотивацию к исследовательской работе. Также важным направлением является развитие международного сотрудничества и академической мобильности, а также привлечение молодых преподавателей и использование современных образовательных технологий.

Руководитель
образовательной программы
6B07514 «Стандартизация и сертификация (по отраслям)» А.Е. Карл Карл А.Е.

Зав. кафедрой
«Стандартизация и пищевые технологии» Б.К. Мухамбетова Мухамбетова Б.К.

Региональный директор
ТОО «Baltic Control Kazakhstan» Г.У. Ермухамбетова Ермухамбетова Г.У.

К.с.-х.н., профессор кафедры
«Стандартизации и пищевой технологии» И.И. Гайдай Гайдай И.И.

Старший преподаватель кафедры
«Стандартизации и пищевой технологии» Ж.Б. Кетебаева Кетебаева Ж.Б.

Обучающийся 4 курса
образовательной программы
6B07514 «Стандартизация и сертификация (по отраслям)» Ю.Ю. Пелешук Пелешук Ю.Ю.