



**IQAA**

**НЕЗАВИСИМОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ КАЧЕСТВА В ОБРАЗОВАНИИ - IQAA**

**ОТЧЕТ  
ПО ВНЕШНЕМУ АУДИТУ  
КАРАГАНДИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА КАЗПОТРЕБСОЗА**

**АККРЕДИТАЦИЯ ПРОГРАММ**

**7M07201 (п.н.) «Технология продовольственных продуктов»  
7M07202 «Технология продовольственных продуктов»**

**Астана, 2024**



## **ЭКСПЕРТНАЯ ГРУППА**



**Кузембаева Гаухар Канашевна**

**Руководитель группы**

Ассоциированный профессор кафедры «Технология продуктов питания», Алматинский технологический университет, к.т.н.



**Лабутина Наталья Васильевна**

**Международный эксперт**

Заведующая Научно-исследовательской кафедры сквозных технологий хлеба и хлебобулочных изделий, Российский биотехнологический университет, доктор технических наук, профессор



**Жапаров Бекзат Талгатович**

**Представитель работодателей**

Директор ТОО «Perekus» ресторан Viva La Plov



**Танас Азат Алмасұлы**

**Представитель студентов**

Студент 4 курса образовательной программы «6B07111 – Технологические машины и оборудование (по отраслям)», НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова»

### **КООРДИНАТОР IQAA**

Тажибаева Гаухар Баранбаевна, IQAA, департамент аккредитации вузов и НИИ (Центров)

---

Отчет экспертной группы является интеллектуальной собственностью IQAA. Любое использование информации допускается только при наличии ссылки на IQAA. Нарушение авторских прав влечёт за собой наступление правовой ответственности.

**УРОВЕНЬ СООТВЕТСТВИЯ ОТЧЕТА ПО САМООЦЕНКЕ  
ФАКТИЧЕСКОМУ СОСТОЯНИЮ ДЕЛ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ  
7M07201 (п.н.)/7M07202 «ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ  
ПРОДУКТОВ» ПО КАЖДОМУ СТАНДАРТУ**

Стандарты	Отметьте уровень соответствия отчета по самооценке фактическому состоянию дел в вузе для каждого стандарта			
	Полное соответствие	Значительное соответствие	Частичное соответствие	Несоответствие
<i>Стандарт 1</i> Политика в области обеспечения качества образовательной программы и академическая честность	+			
<i>Стандарт 2</i> Разработка и утверждение образовательной программы, управление информацией	+			
<i>Стандарт 3</i> Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка	+			
<i>Стандарт 4</i> Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация	+			
<i>Стандарт 5</i> Профессорско-преподавательский состав	+			
<i>Стандарт 6</i> Учебные ресурсы и поддержка студентов	+			
<i>Стандарт 7</i> Информирование общественности	+			

## **СОДЕРЖАНИЕ**

### **ГЛАВА 1. КОНТЕКСТ И ЦЕЛИ ВИЗИТА**

Введение

Основные характеристики вуза

### **ГЛАВА 2. ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ**

*Введение*

Соответствие стандартам программной аккредитации

*Стандарт 1*

Политика в области обеспечения качества образовательной программы и академическая честность

*Стандарт 2*

Разработка, утверждение образовательной программы, управление информацией

*Стандарт 3*

Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка

*Стандарт 4*

Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация

*Стандарт 5*

Профессорско-преподавательский состав

*Стандарт 6*

Учебные ресурсы и поддержка студентов

*Стандарт 7*

Информирование общественности

### **ГЛАВА 3. ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

#### **ПРИЛОЖЕНИЯ**

*Приложение 1*

Публикации и индексы цитирования ППС

*Приложение 2*

Данные по материально-технической базе

*Приложение 3*

Программа внешнего визита

*Приложение 4*

Список всех участников интервью

*Приложение 5*

Список документов, рассмотренных дополнительно в вузе

## **ГЛАВА 1**

### **КОНТЕКСТ И ЦЕЛИ ВИЗИТА**

#### **Введение**

Внешний визит экспертной группы в рамках процедуры программной аккредитации проходил в Карагандинском университете Казпотребсоюза в период с 07 по 08 ноября 2024 г.

Внешний аудит проходил в соответствии с программой, разработанной НАОКО и согласованной с руководством университета. Все необходимые для работы материалы (программа визита, отчеты по самооценке ОП университета, Руководство по организации и проведению внешней оценки для процедуры программной аккредитации) были представлены членам экспертной группы до начала визита в организацию образования, что обеспечило возможность своевременно подготовиться к процедуре внешней оценки.

Встреча с руководством университета дала возможность команде экспертов получить общую характеристику университета, достижения последних лет и перспективы развития вуза в целом.

Запланированные мероприятия по внешнему визиту способствовали более подробному ознакомлению со структурой университета, ее материально-технической базой, профессорско-преподавательским составом кафедр, докторантами, выпускниками, работодателями университета и позволили внешним экспертам провести независимую оценку соответствия данных отчета по самооценке фактическому состоянию дел в учебном заведении.

#### **Основные характеристики вуза**

Карагандинский университет Казпотребсоюза (КарУ Казпотребсоюза), основанный в 1966 году, является одним из ведущих высших учебных заведений Казахстана. Пройдя государственную аттестацию в 1997 году, институт был преобразован в Карагандинский экономический университет Казпотребсоюза. С 20 января 2021 года университет получил своё нынешнее официальное наименование – Частное учреждение «Карагандинский университет Казпотребсоюза».

На сегодняшний день университет, реализующий образовательную и научную деятельность, занимает передовые позиции в подготовке высококвалифицированных кадров для устойчивого развития региона. В университете ведётся обучение по всем трём уровням национальной системы образования: бакалавриат, магистратура и докторантура PhD. В общей сложности, КарУ Казпотребсоюза предлагает 55 образовательных программ высшего и послевузовского образования, из которых три являются инновационными. Контингент составляет 4701 человек, из них: ОП бакалавриата – 4550 человек, ОП магистратуры – 118 человек, ОП докторантуры – 33 человека. Все программы включены в Реестр МНВО РК, что подтверждает их соответствие высоким стандартам качества.

КарУ Казпотребсоюза обладает знаком превосходства «4 звезды» QS Stars и занимает второе место в национальном рейтинге лучших гуманитарно-экономических вузов Казахстана по версии НАОКО. В международных рейтингах университет входит в топ 1001+ по версии THE Impact, 801+ в Round University Ranking (RUR) и занимает 31 место среди 95 университетов Казахстана в рейтинге ARES. В 2022 году, из 17 программ, участвовавших в рейтинге НПП «Атамекен», почти 50% вошли в десятку лучших по стране.

Университет активно ведёт научно-исследовательскую деятельность, реализуя две грантовые фундаментальные научно-исследовательские темы с общим объёмом финансирования 92 млн тенге, а также 11 хоздоговорных проектов по заказам предприятий и организаций Карагандинского региона. В 2021 году научными кадрами университета было опубликовано около 200 статей в высокорейтинговых журналах, входящих в международные наукометрические базы данных.

КарУ Казпотребсоюза является членом Международной ассоциации университетов, Ассоциации азиатских университетов, Евразийской Ассоциации экономических университетов, Сетевого университета «Кооперация» и Ассоциации юридических вузов России. Университет имеет свыше 100 действующих международных договоров с образовательными учреждениями 28 стран мира. Ежегодно университет посещают зарубежные профессора для чтения лекций, что способствует обмену знаниями и повышению уровня образовательного процесса.

В университете созданы и успешно функционируют базовые элементы научно-инновационной инфраструктуры, включая Научно-исследовательский институт экономико-правовых исследований, Коворкинг-центр «Достық», Центр коммерциализации и трансфера технологий, Центр мониторинга развития НИР, три лаборатории, офис Цифровых технологий обучения.

КарУ Казпотребсоюза создаёт благоприятные условия для развития интеллектуального и духовного потенциала студентов. В университете функционирует множество творческих студенческих объединений, таких как хореографический ансамбль «Жайна», ансамбль народных инструментов «Назқоныр», Театр моды и студия дизайна, дебатные клубы, студенческие театры и многие другие. Развитая инфраструктура университета включает учебные корпуса, четыре общежития на 770 мест, кафе «Миллениум», медицинский пункт и спортивно-оздоровительный комплекс с крытыми и открытыми спортивными площадками.

## ГЛАВА 2

### ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ

#### **Введение**

Карагандинский университет Казпотребсоюза осуществляет деятельность на основе лицензии на право ведения образовательной деятельности, выданный РГУ “Комитет по обеспечению качества в сфере образования и науки МНВО РК” 02.02.2021 года № KZ34LAA00021414.

Образовательная программа магистратуры ОП 7M07201/7M07202 «Технология продовольственных продуктов» реализуется на кафедре товароведения и сертификации.

В ходе внешнего визита были проведены следующие виды работ:

- интервью с ректором, проректорами, руководителями структурных подразделений, заведующими кафедр, ППС, докторантами, выпускниками и работодателями;

- визуальный осмотр материально-технической и учебнолабораторной базы по направлению аккредитуемой образовательной программы;

- ознакомлены с материально-технической оснащённостью специализированных кабинетов, НИИ, центром обслуживания обучающихся, библиотекой, отделом организации и контроля учебного процесса, и др.;

- ознакомлены с документацией ОП 7M07201/7M07202 «Технология продовольственных продуктов»

- ознакомлены с научно-исследовательской работой ППС и докторантов образовательной программы.

Обучение по специальности 7M07201/7M07202 «Технология продовольственных продуктов» ведется на государственном, русском языках по очной форме обучения.

Кафедра товароведения и сертификации проводит надлежащую работу по организации и проведению профессиональных практик, подбору баз практики и методическому обеспечению, руководству и контролю.

Научно-исследовательская деятельность профессорско-преподавательского состава и научно-исследовательская деятельность студентов являются неотъемлемой частью подготовки квалифицированных специалистов. Внешний аудит выявил высокий уровень логистической поддержки и возможность использования новейших технологий в учебных целях.

## *Соответствие стандартам программной аккредитации*

### **Стандарт 1. Политика в области обеспечения качества образовательной программы и академическая честность**

#### ***Доказательства и анализ:***

Миссией Карагандинского университета Казпотребсоюза является реализация образовательной и научной деятельности как основы профессионального и личностного роста конкурентоспособных специалистов для устойчивого развития региона (*утверждена решением Ученого совета Университета от 23 февраля 2021 года, протокол № 6*) <https://www.keu.kz/ru/keuk-o-nas/history-keu.html>.

Действующая политика обеспечения качества была утверждена 28 июня 2022 года (<https://www.keu.kz/ru/keuk-o-nas/smk.html>).

Политика в области обеспечения качества направлена на реализацию Миссии Университета.

Данная политика является частью стратегического управления и рассматривается наряду с другими документами, такими как миссия, стратегические и программные документы, академическая политика, европейские стандарты и рекомендации по внутреннему обеспечению качества.

Данная политика реализуется посредством процесса, в котором участвуют все подразделения университета. Данная политика реализуется, контролируется и пересматривается в соответствии с меняющимися требованиями.

Для реализации миссии Университета и достижения его целей и стратегических задач Политика обеспечения качества реализуется взаимосвязанным образом на всех организационных уровнях Университета. Развитие и поддержание культуры качества в университете происходит во всех подразделениях существующих организационных и управленческих структур, как по горизонтали, так и по вертикали установленных взаимоотношений.

Участие внешних заинтересованных сторон в реализации политики закреплено во внутреннем документе: «Положение об Учебно-научно-производственном комплексе Карагандинского университета Казпотребсоюза», «Положение об Академических комитетах Карагандинского университета Казпотребсоюза», «Положение об Ассоциации выпускников Карагандинского университета Казпотребсоюза».

Администрация, преподаватели и студенты участвуют в формировании и поддержке политики обеспечения качества. Это отражено в целях политики обеспечения качества, которая направлена на создание постоянной системы обеспечения качества для образовательных учреждений. Все заинтересованные стороны (учащиеся, преподаватели, руководство, работодатели и выпускников) вовлечены в систему обеспечения качества. Обеспечивать принципы открытости и транспарентности образовательного процесса и обеспечивать возможности для диалога между участниками. Политика университета в

области обеспечения качества реализуется на всех уровнях управления. Координация разработки стратегии университета и анализ этого направления и реализация поставленных задач осуществляются отделом стратегического развития. Организацию, координацию и управление реализацией магистерской программы осуществляет Департамент академического развития высшего и послевузовского образования. В университете действует центр академической мобильности с международными программами и проектами, подразделение, ответственное за реализацию и качество академической мобильности студентов.

Участие внешних заинтересованных сторон в реализации политики закреплено во внутренних документах: "Правила работы образовательного, научного и производственного комплексов органов товароведческой сертификации", "Правила работы Академического комитета", «Положение об Ассоциации выпускников Карагандинского университета Казпотребсоюза».

Вклад преподавателей в формирование и поддержку политики обеспечения качества образовательных программ реален благодаря участию в заседаниях кафедры, профессорско-преподавательских советах, общих обсуждениях политики в области качества. Например, качество образовательного контента регулярно обсуждается на заседаниях академических комитетов.

Обучение и оценивание по образовательной программе в университете основывается на академической честности. Университет проводит политику борьбы с академической нечестностью, вплоть до отчисления обучающихся и увольнения преподавателей за несоблюдение принципов академической честности.

Для установления честных и формирования открытых взаимоотношений между субъектами образовательного процесса, соблюдения принципов и требований академической честности в университете разработаны, утверждены и опубликованы на сайте следующие документы:

– Кодекс служебной этики преподавателей и сотрудников (<https://www.keu.kz/images/stories/REESTR%20DOC/2024/3%20level/Кодекс%20служебной%20этики.pdf>)

– Кодекс чести студента (<https://www.keu.kz/images/stories/REESTR%20DOC/2024/3%20level/Кодекс%20чести%20студента.pdf>)

– Академическая политика Карагандинского университета Казпотребсоюза (<https://www.keu.kz/images/stories/REESTR%20DOC/2024/3%20level/Академполитика%202024.pdf>)

– Политика в области гендерного равенства Карагандинского университета Казпотребсоюза (<https://www.keu.kz/images/stories/REESTR%20DOC/2023/3%20level/Политика%20в%20области%20гендерного%20равенства.pdf>)

– Политика в области недопущения дискриминации Карагандинского университета

(<https://www.keu.kz/images/stories/REESTR%20DOC/2023/3%20level/Политика%20в%20области%20недопущения%20дискриминации.pdf>)

– Казпотребсоюза Антикрупционный стандарт  
(<https://www.keu.kz/images/stories/REESTR%20DOC/2022/3%20level/Антикрупционный%20стандарт.pdf>)

– Кадровая политика Карагандинского университета Казпотребсоюза  
(<https://www.keu.kz/images/stories/REESTR%20DOC/2023/3%20level/Кадровая%20политика.pdf>)

– Политика информационной безопасности Карагандинского университета Казпотребсоюза  
(<https://www.keu.kz/images/stories/REESTR%20DOC/2023/3%20level/Политика%20информационной%20безопасности.pdf>)

В целях соблюдения принципов академической честности, контроля за самостоятельным выполнением письменных работ, повышения уровня дисциплинированности студентов, стимулирования честной конкуренции не допускается использование текстов с заменой синонимами слов и выражений без изменения смысла, которые оговорены в "Правилах подтверждения письменных работ студентов". Проверка письменных работ на заимствованные материалы и использование текстов, переведенных с других языков, осуществляется с использованием лицензионного программного обеспечения "Антиплагиат.ВУЗ".

Университет в своей деятельности придерживается высоких этических стандартов и стремится к поддержанию моральных принципов.

В ходе проверки ВЭГ посетила Комплаенс Служба и Антикрупционный коворкинг- центр:

Деятельность Комплаенс Службы направлена на повышение эффективности борьбы с коррупцией в университете и обеспечение надлежащего государственного управления. В состав Комплаенс Службы входят как преподаватели, сотрудники университета, так и студенты.

Антикрупционный коворкинг- центр - коллективный офис, который предназначен для проведения совместных мероприятий сотрудников антикрупционной службы, преподавателей, студентов.

Честность и объективность являются основными принципами, реализуемыми при осуществлении приема абитуриентов, осуществлении связей с общественностью, осуществлении внутренних коммуникаций. Рекламные объявления основаны на информации, достоверность которой постоянно отслеживается Центром по профориентационной работе и связи с общественностью, анализируется обратная связь, комментарии в социальных сетях.

По итогам встреч с руководством, профессорско-преподавательским составом, руководителями структурных подразделений и работодателями ВЭГ отметила, что университет ежегодно организует встречи с работодателями и

организует круглые столы, где они получают информацию о качестве и перспективах внедрения для развития образовательных программ университета. Работодатели и студенты являются членами Академического комитета, на повестке дня которых обязательно стоит вопрос о внутренней системе обеспечения качества образовательного учреждения.

Карагандинский университет Казпотребсоюза активно участвует в международных и национальных рейтингах вузов. По результатам The Impact Ranking-2021 университет вошел в ТОП-1001+. По итогам проведенного в конце 2021 года международного аудита по методологии QS Stars Карагандинскому университету Казпотребсоюза присвоена общая почетная оценка - знак превосходства «4 звезды», при этом по категориям «Трудоустройство», «Преподавание», «Академическое развитие» университет получил «5 звезд».

Университет располагается на 31 месте среди 95 университетов Казахстана в рейтинге ARES-2020, поднялся на 24 место среди казахстанских вузов международного рейтинга uniRank, 27 по нашей республике в Webometrics. В Национальном рейтинге ведущих гуманитарно-экономических вузов Казахстана Карагандинский университет Казпотребсоюза занимает ведущие позиции (1 место - 2017, 2018 год; 2 место -2019-2023 год).

Противодействие коррупции, является одной из задач реализации политики в области качества образовательных программ университета. В целях внедрения демократических принципов управления и образовательных технологий для предотвращения коррупционных проявлений в высшем образовании, а также противодействия коррупции в университете реализуются следующие меры:

1. Университет присоединился к Антикоррупционной Хартии высших учебных заведений Карагандинской области.
2. Проводятся социологические исследования антикоррупционной направленности (анкетирование).
3. Тематика магистерских диссертаций обновляется ежегодно на 30%. Накануне защиты проводится обязательная проверка содержания с использованием программ «Антиплагиат».

Реализации Политики в области обеспечения качества способствует также функционирование при кафедре товароведения и сертификации Учебнонаучно-производственного комплекса «САПА», в состав которого входит Карагандинский филиал АО «Национальный центр экспертизы и сертификации», ТОО «BAYAZIT GROUP» (мельничный комплекс), ТОО «Столичный центр качества и метрологии», ТОО «Villa group», ТОО «Казахстанский центр обучения и консалтинга», ТОО «Smart Cert». УНПК «САПА» дважды становился победителем в номинации «Лучший УНПК» Карагандинского университета Казпотребсоюза.

***Положительная практика:***

Высокая эффективность деятельности Университета подтверждается рейтинговыми позициями на отечественном и мировом образовательном уровне.

Противодействие коррупции, является одной из задач реализации политики в области качества образовательных программ университета.

Реализации Политики в области обеспечения качества способствует также функционирование при кафедре товароведения и сертификации Учебно-научно-производственного комплекса «САПА», в состав которого входят пищевые предприятия Караганды.

**Уровень соответствия по стандарту 1 – полное соответствие.**

**Стандарт 2. Разработка, утверждение образовательной программы, управление информацией**

***Доказательства и анализ:***

В соответствии с отчетом по самооценке, образовательные программы 7M07201/7M07202 «Технология продовольственных продуктов» разработаны с учетом всех норм и требований предъявляемых Государственным общеобразовательным стандартом послевузовского образования МНВО РК (Законодательные и нормативные акты, ГОСО, Государственной программы развития образования до 2025 года, миссией вуза; Политикой в области качества, внутренних документов, стандартов, правил, регламентов Университета, требований международных стандартов в рамках Болонского процесса, Дублинских дескрипторов; потребностями рынка, работодателей, определяемыми путем исследования рынка, исследованием работодателей и т.д.; потребностей обучающихся, определяемыми путем исследования удовлетворенности и т.д.

Кафедра товароведения и стандартизации контролирует и вносит изменения в образовательную программу, чтобы убедиться, что она отвечает потребностям магистрантов, работодателей и общества, продолжает развивать сотрудничество с работодателями и учитывает при этом мнение обучающихся.

Утвержденные образовательные программы размещены на сайте университета, с которыми могут ознакомиться заинтересованные стороны:

-7M07201-«Технология продовольственных продуктов»  
(<https://www.keu.kz/images/stories/magistratura/2024/ТПП%20НП%20МОП%20русс%202024.pdf>)

-7M07202-«Технология продовольственных продуктов»  
(<https://www.keu.kz/images/stories/magistratura/2024/ТПП%20проф%20МОП%20русс%202024.pdf>)

В целом, образовательная программа 7M07201/7M07202 «Технология продовольственных продуктов» четко ставит цели и задачи по подготовке

магистров в контексте достижения планируемых образовательных результатов, которые описывают способности, приобретаемые обучающимися в процессе обучения.

Целями образовательной программы “Технология продовольственных продуктов” являются:

- по 7M07201- «Технология продовольственных продуктов» (научно-педагогическому направлению): подготовка конкурентоспособных научных и педагогических кадров в области современных технологий пищевых производств и продуктов общественного питания, обладающих общими и предметно-ориентированными компетенциями, с высокими духовно-нравственными качествами, стремящихся к постоянному профессиональному росту и личностному развитию;

- по 7M07202 «Технология продовольственных продуктов» (профильному направлению): подготовка конкурентоспособных, высококвалифицированных кадров, обладающих углубленными профессиональными компетенциями в области современных технологий пищевых производств и продуктов общественного питания, с высокими духовно-нравственными качествами, стремящихся к постоянному профессиональному росту и личностному развитию.

Цели образовательной программы соответствуют целям, миссии и задачам Карагандинского университета Казпотребсоюза. Это отражено в учебном цикле ОП «7M07201/7M07202 - «Технология продовольственных продуктов», а также соответствует ожидаемым результатам и возможностям.

Порядок разработки, утверждения и реализации образовательной программы “Технология продовольственных продуктов” определен в “Положении об образовательных программах Карагандинского университета Казпотребсоюза” (КарУ Казпотребсоюза-П-90-2023).

Цели образовательной программы “Технология продовольственных продуктов” и результаты обучения сформулированы в соответствии с Национальной рамкой квалификации, направлены на удовлетворение потребностей регионального рынка труда, доступны заинтересованным сторонам. Образовательная программа разработана на основе профессионального стандарта «Производство продуктов общественного питания» (Приложение №15), утвержденного приказом Заместителя Председателя правления Национальной палаты предпринимателей РК “Атамекен” от 27.12.2019г. №266

Образовательные программы 7M07201 «Технология продовольственных продуктов» и 7M07202 «Технология продовольственных продуктов» составлена на основании Государственного общеобязательного стандарта высшего и послевузовского образования, утвержденного Приказом МНВО РК от 20 июля 2022 года № 2 (с изменениями и дополнениями), Правил организации учебного процесса по кредитной технологии обучения в ОВПО от 20 апреля 2011 года № 152 (с изменениями и дополнениями), Национальной рамки квалификации, Отраслевой рамки квалификаций “Пищевая

промышленность”, профессионального стандарта “Производство продуктов общественного питания”, “Педагог (профессорско-преподавательский состав) организаций высшего и (или) послевузовского образования”

В образовательной программе 7M07201 «Технология продовольственных продуктов» научно-педагогического направления предусмотрены следующие модули: научно-образовательный модуль, профессионально- педагогический модуль, профессионально-ориентированный модуль, научно-исследовательский, итоговый модуль; а в образовательной программе 7M07202 «Технология продовольственных продуктов» профильного направления - базовый коммуникативный модуль, профессионально-ориентированный модуль, экспериментально-исследовательский, итоговый модуль. Перечень дисциплин в образовательной программе «Технология продовольственных продуктов» отвечает ожидаемым результатам и компетенциям, соответствующих профессиональным стандартам.

Учебный план определяет структуру и содержание подготовки магистров в рамках модулей, включенных в учебный план, и раскрывает методики преподавания этих модулей с учетом особенностей региона и в рамках университета при подготовке специалистов.

Перечень дисциплин в образовательной программе 7M07201/7M07202- «Технология продовольственных продуктов» отвечает ожидаемым результатам и компетенциям, соответствующих профессиональным стандартам. Качество образовательной программы подтверждено согласованием и рецензированием МОП и КЭД с работодателями, которых - ТОО РГП “Сарыарка Нан Караганды”, КФ АО “Национальный центр экспертизы и сертификации”, ТОО “Корпорация Караганды-Нан”

Для предоставления магистрантам возможности свободного выбора образовательной траектории кафедрой разработан каталог элективных дисциплин (КЭД). Структура и содержание рабочих учебных планов соответствуют каталогу элективных дисциплин. Кафедра разрабатывает и совершенствует КЭД, которые отвечают современным требованиям личности и общества, а также мировым тенденциям в развитии послевузовского образования.

Элективные дисциплины цикла базовых дисциплин направлены, прежде всего, на развитие у магистрантов психолого-педагогических компетенций: «Организация и планирование научных исследований», «Методы и технологии обучения в высшей школе», «Основы академического письма», «Академический стиль в письме» и др.

В целях удовлетворения запросов работодателей учета интересов магистрантов и усиления соответствия НРК в 2023 году были введены новые дисциплины “Критическое мышление и принятие решений”, “Методы исследований и анализ данных”. В 2024 году введена новая элективная дисциплина - «Системы искусственного интеллекта».

Цикл профилирующих дисциплин направлен на формирование у выпускника образовательной программы необходимых профессиональных

компетенций и представлен такими дисциплинами, как: «Научные основы производства пищевых продуктов», «Актуальные проблемы идентификации и фальсификации товаров», «Прогрессивная техника в отраслях пищевой промышленности», «Современные методы контроля качества и безопасности товаров» и др.

Практика является обязательным компонентом образовательной программы и направлена на закрепление результатов теоретического обучения, приобретение практических навыков и компетенций, а также освоение инновационных технологий. По научно-педагогическому направлению ГОСО предусмотрено прохождение педагогической и исследовательской практики; по профильному направлению - производственной практики.

По результатам прохождения практики магистранты формируют портфолио, защищают отчеты, предоставляют методические разработки (кейсы, деловые игры и др.), оцениваются проведенные занятия и мероприятия воспитательного характера со студентами бакалавриата.

Исследовательская практика магистранта проводится с целью ознакомления с новейшими теоретическими, методологическими и технологическими достижениями отечественной и зарубежной науки, современными методами научных исследований, обработки и интерпретации экспериментальных данных. В 2023 году при обновлении ОП с учетом рекомендаций работодателей и магистрантов было предусмотрено увеличение объема исследовательской практики до 13 академических кредитов.

Производственная практика в цикле ПД магистров профильного направления в объеме 10 академических кредитов проводится с целью закрепления теоретических знаний, полученных в процессе обучения, приобретения практических навыков, компетенций и опыта профессиональной деятельности, освоения передового опыта.

Все виды практик реализуются в соответствии с индивидуальным планом магистрантов и программой практики, разрабатываемой выпускающей кафедрой.

Большая роль в реализации профессиональной практики магистрантов образовательной программы «Технология продовольственных продуктов» отводится Учебно-научно-производственному комплексу «САПА» при кафедре товароведения и сертификации, основной целью создания и функционирования которого является повышение эффективности использования научно-педагогических и производственных кадров, учебных, научных и производственных мощностей для совершенствования процесса подготовки выпускников.

Выпускающая кафедра контролирует и периодически пересматривает образовательную программу, продолжает развивать сотрудничество с работодателями и учитывает при этом мнение магистрантов. Представитель магистрантов входит в состав академического комитета образовательной программы. Все магистранты могут высказать свои предложения по каждой дисциплине и по образовательной программе.

В университете создана система оценки эффективности достижения целей обучения, проводимая под руководством Департамента стратегического развития и Департамента академического развития Высшей школы экономики. Постоянно отслеживается успеваемость студентов, проводятся опросы преподавателей, магистрантов и работодателей, анализируются данные о трудоустройстве выпускников.

При проведении интервью со магистрантами члены ВЭГ обратили внимание на то, что выпускники бакалавриата по данной специальности также являются магистрами ОП. Это свидетельствует о том, что университет готовит квалифицированные кадры, тем самым увеличивая обеспеченность квалифицированным профессорско-преподавательским составом.

Доказательная база была предоставлена в процессе изучения документации кафедры, а также интервью с заведующим кафедрой и деканов, ППС

#### ***Области для улучшения:***

Рекомендуется в ОП 7М07202 «Технология продовольственных продуктов» дисциплины Физиология питания и Технология обслуживания и сервис на предприятиях общественного питания рассмотреть на уровне бакалавриата, а в магистратуре предложить углубленный курс

**Уровень соответствия по стандарту 2 – полное соответствие.**

### **Стандарт 3. Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка**

#### ***Доказательства и анализ:***

В соответствии с Академической политикой университет обеспечивает студентоцентрированное обучение и преподавание, в целях стимулирования и мотивирования обучающихся к осознанному обучению и активному участию в учебном процессе посредством создания благоприятной академической среды и служб поддержки.

Поскольку магистрант является ключевой фигурой и центральным участником реализации образовательной программы «Технология продовольственных продуктов», при обеспечении качества образовательного процесса, в первую очередь, учитываются его интересы, что обеспечивается активным участием магистрантов в обсуждении образовательных программ на заседаниях академических комитетов, обсуждением предлагаемых курсов, целей и задач, процесса формирования и развития образовательных программ.

Теоретическое обучение и организация педагогической, исследовательской и производственной практик осуществляется в соответствии с КП «Учебно-организационный процесс», Положения о практике магистрантов и докторантов КЭУК – П – 51.

Записи на учебные дисциплины в КарУ Казпотребсоюза регламентированы КарУ Казпотребсоюза-ПРВ-03-2022 «Правилами регистрации на дисциплины» (<https://www.keu.kz/images/stories/REESTR%20DOC/2022/6%20level/Правила%200регистрaции%20на%20учебные%20дисциплины%202022.pdf>).

Процедура записи магистрантов на учебные дисциплины осуществляется на электронном образовательном портале университета. Обучающиеся самостоятельно формируют ИУП, исходя из предполагаемых результатов обучения и компетенций, которые будут приобретены в результате освоения образовательной программы. Информация о дисциплинах, выносимых на регистрацию, содержится в КЭД и размещена на сайте университета.

Индивидуальная образовательная траектория предусматривает наличие у магистранта свободы выбора дисциплин при составлении своего индивидуального учебного плана и расписания на семестр или год, личную ответственность магистранта за себя и за свою траекторию. Обучающиеся по программе обеспечиваются необходимым руководством (документами): справочник-путеводитель на весь период обучения; программы профессиональных практик; силлабусы по всем изучаемым дисциплинам; каталоги элективных дисциплин, положение о магистерской диссертации, Положение о научно-экспериментально-исследовательской работе магистрантов (КарУ Казпотребсоюза-П-42-2024). Анализ индивидуальных учебных планов (ИУП) обучающихся показал, что студенты составляют ИУП на каждый учебный год на основании типового учебного плана специальности, каталога элективных дисциплин. ИУП формируется на каждый учебный год и заполняется в 3-х экземплярах. Изменения ИУП после утверждения не допускаются. В индивидуальных учебных планах студента представлены все компоненты и элементы образовательной программы. В результате обучающийся осваивает 60 кредитов в год, совмещая с практиками, а также имеет возможность выбрать тему магистерской диссертации, научного руководителя.

В университете в учебном процессе активно используется образовательный портал «Platonus». Система позволяет установить эффективную обратную связь с обучающимися, посредством сервиса обратной связи на личных страницах обучающихся, ППС, где последний получает доступ к академическому календарю, учебному плану по своей ОП и формированию индивидуального учебного плана, к информационным ресурсам и базам данных библиотеки университета, учебным материалам, предоставляемым преподавателями по изучаемым дисциплинам.

Из Отчета по самооценке, бесед с преподавателями и магистрантами эксперты убедились, что в КарУ Казпотребсоюза практикуются современные методы и инструменты обучения, способствующие активной позиции студента в самостоятельном освоении знаний, активного самостоятельного приобретения студентами необходимых компетенций. Интенсификация учебного процесса и повышение уровня его качества достигается посредством

использования современных технологий обучения: деловых игр, кейс-стадии, ситуационных задач, проблемных лекций, «круглых столов», виртуальных игр, блиц-турниров, конференций, мастер-классов, тренингов. проблемная лекция, кейс метод, метод решения проблемы, «перевернутый класс», междисциплинарное и проектное обучение, массовые открытые онлайнкурсы (MOOC), виртуальные лаборатории, дидактические инновационные модели (групповое обучение, программированное обучение, технология индивидуального обучения, коммуникативное обучение). Лекционные и практические занятия проводятся с применением интерактивной доски с демонстрацией слайдов, практикуются видеолекции, мультимедийные анимации/пакет. Результаты анкетирования магистрантов на предмет их удовлетворенности применяемыми методами преподавания и оценивания анализируются Центром качества и оценки университета, по ним разрабатываются корректирующие мероприятия.

Академическая успеваемость всех обучающихся контролируется. По результатам экзаменационных сессий успевающие обучающиеся переводятся на следующий курс. К ним относятся обучающиеся, набравшие установленный GPA и не имеющие академических задолженностей. Каждый может ознакомиться с результатами своей успеваемости на образовательном портале университета, в деканате, на стенде офис-регистратора.

Способы и формы проведения текущего контроля, промежуточной аттестации обучающихся, система анализа и мониторинга результатов экзаменационных сессий определены и проводятся согласно требованиям кредитной системы обучения. Организация системы контроля учебных достижений обучающихся осуществляется службой офис-регистраторов. В университете практикуются различные формы текущего контроля успеваемости - эссе, коллоквиум, письменный опрос, устный опрос, защита проектов, тестирование, используемые на учебных занятиях, результаты которого заносятся в электронный журнал, что обеспечивает объективность и прозрачность процесса контроля знаний.

Тестовые задания и экзаменационные билеты по всем дисциплинам сессии и итоговых экзаменов разрабатывается в соответствии с рабочими программами дисциплин лекторами, ведущими дисциплины, рассматриваются на заседании кафедры.

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация осуществляется в соответствии с академическим календарем, РУПом. Точность и адекватность оценки знаний гарантируются компетентностью преподавателя, его квалификацией. Порядок проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся определяются и соблюдаются ВУЗом в соответствии с академической политикой и установленной балльно-рейтинговой буквенной системой оценки учета учебных достижений обучающихся.

Итоги экзаменов и результатов защиты магистерских диссертаций объявляются в день проведения экзаменов и защиты.

Заявления обучающихся на апелляцию результатов экзамена принимаются деканатами в день экзамена. Деканаты рассматривают и передают заявление обучающегося, карту ответов (в случае компьютерного тестирования), и/или копию листа ответов (в случае письменного или устного экзамена), и/или видеозапись экзамена (в случае проведения онлайн экзамена) в апелляционную комиссию соответствующей кафедры. Результаты апелляции оформляются протоколом, в котором отражается решение апелляционной комиссии, после чего все документы передаются в офис Регистратора для внесения результатов апелляций в электронную базу оценок. Оформление апелляции результатов экзамена, проводимого в форме компьютерного тестирования, возможно в ИС «Платонус».

В процессе экскурсии по Университету было установлено, что магистранты имеют доступ к учебно-методическому обеспечению дисциплин в системе «Platonus», занимаются в аудиториях и специализированных кабинетах, оснащенных компьютерной техникой, в Учебно-научном центре библиотеки. Цифровая библиотека предоставляет доступ к международным и зарубежным базам данных, ресурсам издательства Willey, EBSCO, Polpred, GMID и другие. Для дальнейшего развития инновационного потенциала университета и во исполнение задач государственной программы «Цифровой Казахстан» в университете был создан офис «Цифровые технологии обучения», возможности которого системно используются в учебном процессе.

Содержание образовательной программы «Технология продовольственных продуктов» полностью соответствует требованиям ГОСО послевузовского образования и состоит из теоретического обучения, включающего циклы базовых и профилирующих дисциплин, и практической подготовки магистрантов, включающих практику, стажировку, научно-исследовательскую работу магистрантов. НИРМ также регламентируется внутренними документами (КАРА Казпотребсоюз-П-42-2024 "Правила проведения научной/экспериментально-исследовательской деятельности магистрантов"). НИР осуществляется под руководством научных руководителей, имеющих ученую степень и активно занимающихся научными исследованиями в данной отрасли науки. НИРМ/ЭИРМ включает выполнение заданий в соответствии с утвержденным планом НИР, участие в междисциплинарных семинарах, теоретических семинарах (по тематике исследования), а также в научной работе кафедры, выступление на конференциях молодых ученых, проводимых в университете, в других вузах, а также участие в других научных конференциях, подготовку и публикацию тезисов, докладов, научных статей, участие в научно-исследовательских проектах, выполняемых на кафедре в рамках бюджетных и внебюджетных научно-исследовательских программ, подготовку и защиту магистерской диссертации. Результаты НИРМ или ЭИРМ в конце каждого периода их прохождения оформляются магистрантами в виде отчета.

С целью повышения качества организации учебного процесса,

проводится внутренний мониторинг удовлетворенности качеством работы выпускающей кафедры. В университете налажена система оценки эффективности достижения целей обучения, осуществляемая под руководством Департамента стратегического развития и Департамента академического развития ВПО. Осуществляется постоянный мониторинг учебных достижений обучающихся, анкетирование преподавателей, магистрантов и работодателей, анализ данных о трудоустройстве выпускников. Удовлетворенность магистрантов качеством образовательной программы регулярно выявляется путем анкетирования.

В соответствии с требованиями, предъявляемыми к учебно - методическому комплексу, разработаны УМК дисциплины. УМК дисциплины отражает основное содержание преподаваемой дисциплины, ежегодно актуализируется. Учебно-методическое обеспечение в электронном виде загружается каждым преподавателем в систему «Platonus».

Комиссии на уровне кафедры, факультета, вуза систематически проводят проверку качества УМК дисциплин магистратуры.

Магистранты университета принимают участие в программах и исследовательской мобильности (таблица 3.1).

Таблица 3.1-Внешняя академическая мобильность

№	Учебное заведение	Тема лекции	лектор	Дата	Количество обучающихся
1	Университет Пенджаба (г. Лахор, Пакистан)	Research Methodology and Data Analysis» («Методология исследования и анализ данных»)	Раб Наваз Лодхи	27.09.2023г. -20.10.2023г.	2
2	PhD, ассоциированный профессор Университета Обуда (г. Будапешт, Венгрия)	«Прикладной искусственный интеллект, наукометрия и методология исследования»	Амирхосеин Мосави	28 октября по 1 ноября 2024 г	2
3	Хэбэйский профессионально-технический институт химической промышленности и медицины (г. Шицзячжуан, Китай)	Законы и нормативные акты, касающиеся "Деклараций о питательности, применении и влиянии на здоровье пищевых продуктов”	Чжан Лиюн	13-14 мая 2024 г	4
		Соответствие пищевых ингредиентов требованиям	Ли Шаотун		

		законодательства: законное и соответствующее требованиям использование пищевых добавок			
		Регулирование соответствия требованиям к маркировке и этикетированию продукции	Гэн Цзинцзин		
		Интерпретация китайской системы регулирования пищевых продуктов и стандартов на их испытание	Ли И Ли		

Информация подтверждена в ходе интервью с магистрантами ОП, изучении индивидуальных папок магистрантов, в котором собрана учебная документация магистрантов.

Магистранты активно участвуют в научной деятельности вместе с преподавателями в рамках реализации инициативных научно-исследовательских проектов, имеются публикации магистрантов по результатам исследований (таблица 3.2). Также, началась работа по выполнению работ магистрантами по заказу предприятий. Так, в этом учебном году магистрант группы ТПП-23-2НП Васковская Карина Викторовна выполняет магистерскую работу по заказу ТОО «СарыАрка Нан Караганды» на тему «Научные основы технологии производства и повышения качества мучных изделий».

Ежегодно на уровне университета, факультета и кафедры проводятся научные мероприятия, такие как Слет молодых учёных и научные семинары на кафедре, создают платформу для обсуждения и апробации промежуточных результатов исследований.

Также издается журнал «Вестник КЭУ», который служит дискуссионной площадкой (<https://www.keu.kz/ru/sci-20498/vestnik-keu.html>) для исследователей.

Таблица 3.2 Достижения по аккредитуемой ОП – магистранты, участвующие в исследовательских проектах

№	Ф.И.О. студента	Сроки реализации проекта	Ссылка на сайте вуза с подтверждением реализации проекта/апробации или публикации	Руководитель проекта/Научный руководитель
1	Васковская К.В.	Современные направления	<a href="https://docs.yandex.ru/docs/view?url=ya-disk-">https://docs.yandex.ru/docs/view?url=ya-disk-</a>	профессор, к.т.н., Какенов К.С.

	совершенствования технологий производства мучных изделий с использованием ресурсосберегающих технологий	<a href="https://public%3A%2F%2FB2Z4UdNPLqAduA5Vd4SED9qikRHfq2bI8Xsgqa2jop3LrNg%2BOT2iGJfdsGwldCZStFP6gwbjvtaafTptcua4SA%3D%3D%3A%2FCборник%20240305.pdf&amp;name=Сборник%20240305.pdf&amp;nosw=1">public%3A%2F%2FB2Z4UdNPLqAduA5Vd4SED9qikRHfq2bI8Xsgqa2jop3LrNg%2BOT2iGJfdsGwldCZStFP6gwbjvtaafTptcua4SA%3D%3D%3A%2FCборник%20240305.pdf&amp;name=Сборник%20240305.pdf&amp;nosw=1</a>	
--	---	---	--

Для проведения НИРМ магистрантам созданы все необходимые условия: кабинет для магистрантов, лаборатории.

В ходе интервью с обучающимися была выявлена удовлетворенность в учебном процессе и в выборе ОП 7М07201-ТПП. Выпускники ОП в основном устраиваются работать на пищевые и перерабатывающие предприятия региона. При проведении интервью с выпускниками ОП 7М07201-ТПП также выразили удовлетворенность в выборе профессии и поддерживают связь с университетом.

**Уровень соответствия по стандарту 3 – полное соответствие.**

#### **Стандарт 4. Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация**

##### ***Доказательства и анализ:***

Прием на обучение осуществляется по образовательным программам послевузовского образования, включенным в Реестр образовательных программ Центра Болонского процесса и академической мобильности МНВО РК. Университет в соответствии с подпунктом б) пункта 2 статьи 43-1 Закона РК «Об образовании» определяет проходной балл для поступающих с учетом особенностей направления подготовки.

Прием абитуриентов в Карагандинский университет Казпотребсоюза на образовательную программу 7М07201/7М07202 «Технология продовольственных продуктов» производится в соответствии с Законом Республики Казахстан «Об образовании», Типовыми правилами приема на обучение в организации образования, реализующие образовательные программы высшего и послевузовского образования, утвержденные приказом МНВО РК от 31 октября 2018 года № 600 и внутриуниверситетскими «Правилами приема в Карагандинский университет Казпотребсоюза» (КарУ Казпотребсоюза- П-94-2021), разработанными на их основе.

Прием лиц, поступающих в Университет, осуществляется посредством размещения государственного образовательного заказа за счет средств республиканского бюджета или местного бюджета, а также оплаты обучения за счет собственных средств обучающегося и иных источников. В университете реализована автоматизированная программа «Электронная приемная комиссия», использование которой позволяет сделать процесс приема документов абитуриента максимально удобным, прозрачным и надежным.

На сайте университета размещена информация о правилах приема в магистратуру, перечне документов, сроках подаче заявления для поступления в магистратуру, требования к претендентам, правила прохождения комплексного тестирования и другая необходимая информация.

Критерии и требования по набору публикуются: на официальном сайте университета - <https://www.keu.kz/ru/edu/pv/magistratura.html>, в рекламных буклетах университета; профориентационных презентациях; разъясняются в ходе личных консультаций, по телефону, по почте, в социальных сетях.

На кафедре реализуется, согласованная с общей политикой Университета профориентационная работа. В данной работе принимают активное участие профессорско-преподавательский состав кафедры. По плану профориентационной работы кафедрой товароведения и сертификации проводятся следующие мероприятия: проведение профориентационной работы с выпускниками КарУ Казпотребсоюза и других вузов; работа в социальной сети Instagram, Facebook, Telegram; рассылка по электронной почте профориентационного материалов организации, на предприятия; профориентационная работа с предприятиями и организациями региона и Казахстана; проведение встреч (в онлайн и оффлайн режиме) с потенциальными претендентами и презентация образовательной программы; организация и проведения факультетского мероприятия «День открытых дверей» с презентацией ОП, концертной программой и экскурсией по университету.

Политика и маркетинг вуза осуществляется при помощи сайта <https://www.keu.kz/>, а так же социальных сетей университета ([Youtube https://www.youtube.com/channel/UC-RFvUnhY2MrGRG9py9OaYw](https://www.youtube.com/channel/UC-RFvUnhY2MrGRG9py9OaYw), Instagram [@official karuk](https://www.instagram.com/officialkaruk), Facebook <https://www.facebook.com/KEUKZ>, Telegram <https://t.me/officialKEUK> ), которые постоянно обновляются, а новости актуализируются. При этом в университете также функционирует Центр по профориентационной работе и связям с общественностью, планируются и осуществляются профориентационные мероприятия, направленные на привлечение потенциальных претендентов.

В динамике за последние 5 лет наблюдается увеличение приема обучающихся на ОП 7M07201/7M07202 «Технология продовольственных продуктов». Так, с начала реализации ОП 7M07201/7M07202 «Технология продовольственных продуктов», если в 2021-2022 уч.году контингент составлял 1 магистрант, то на 2024-2025 уч.год составляет 5 магистранта, что доказывает заинтересованность студентов к этой ОП. Выпуск составил всего 16 магистров. Также можно отметить, что выпускники бакалавриата по данной специальности также являются магистрами ОП.

Как показывает анализ успеваемости, средний балл за последние 5 лет у обучающихся очной формы обучения колеблется от В+88 до А-93.

Мониторинг выполнения и защиты магистерских диссертаций (проектов) проводятся каждым научным руководителем согласно утвержденному плану и

графику (указанные в индивидуальном плане магистранта), на заседаниях кафедры проводятся предварительные защиты магистерских диссертаций (проектов), проводится проверка магистерских диссертаций (проектов) выпускников на предмет наличия заимствованного материала и использования текста с синонимической заменой слов и выражений без изменения смысла (парафраз), включая использование текста, переведенного с другого языка, проводится защита магистерских диссертаций (проектов) в аттестационной комиссии, результаты которых заслушиваются на Ученом Совете университета.

Выпускникам магистратуры научно-педагогической подготовки присваивается степень магистра технических наук по ОП 7М07201 «Технология продовольственных продуктов», при профильной подготовке – магистра техники и технологии по ОП 7М07202 «Технология продовольственных продуктов».

Средний балл защиты магистерских диссертаций за последние 5 лет по годам колеблется от В+85 до А-92

Карагандинский университет Казпотребсоюза реализует принципы Болонской декларации, основанной на ECTS (European Credit Transfer System). Приложение к диплому (транскрипт) оформляется в соответствии с европейскими требованиями, содержит оценки по всем дисциплинам в объеме, предусмотренном государственным общеобязательным стандартом образования и рабочим учебным планом, сданным курсовым работам, видам практик и результатам итоговой аттестации и признается всеми зарубежными ВУЗами при продолжении обучения (<https://www.keu.kz/ru/keuk-o-nas/mnu-ru-diploma.html>).

Дипломы и приложения заполняются на трех языках: казахском, русском и английском. Выпускники магистратуры обеспечиваются приложением к диплому в соответствии с европейскими требованиями об уровне, содержании и статусе обучения, пройденного и успешно завершено, с учетом индивидуальной траектории и мобильности обучающегося.

С целью развития и упрочнения связей ВУЗа с выпускниками разных периодов и укрепления корпоративного духа среди обучающихся и выпускников КарУК всех поколений создана Ассоциация выпускников Карагандинского университета Казпотребсоюза. Проводятся мероприятия с участием выпускников, например, мастер-классы, круглые столы и другие. Мероприятия освещаются на сайте университета в новостной ленте <https://www.keu.kz/ru/>.

Выпускающей кафедрой и ДСР (<https://www.keu.kz/ru/edu/dop-obrazovanie.html>) регулярно проводится анализ результатов трудоустройства выпускников. Степень востребованности выпускников на рынке труда, отзывы работодателей определяется путем выявления мнений работодателей, анализа данных о трудоустройстве выпускников.

ДСР проводит социологические опросы работодателей и составляет эмпирико-аналитический отчет для анализа и управления информацией с целью дальнейшей актуализации образовательных программ. В целом, работодатели

удовлетворены в достаточной степени качеством подготовки выпускников ОП. Востребованность выпускников образовательной программы «Технология продовольственных продуктов» на рынке труда подтверждается высокими показателями трудоустройства и положительными отзывами работодателей о качестве подготовки выпускников.

Данные о трудоустройстве выпускников ОП 7M07201/7M07202 «Технология продовольственных продуктов» за последние пять лет представлены в таблице 4.1.

Таблица 4.1 Показатели по выпуску и трудоустройству по образовательной программе

Учебный год	Количество завершивших обучение	Количество трудоустроенных	% трудоустройства
2024-2025	3	-	-
2023-2024	3	3	100%
2022-2023	1	1	100%
2021-2022	1	1	100%
2020-2021	-	-	-

Анализ трудоустройства показывает, что все магистры востребованы на рынке труда, за последние четыре года количество трудоустроены обучающихся составили 100%.

**Уровень соответствия по стандарту 4 – полное соответствие.**

### **Стандарт 5. Профессорско-преподавательский состав**

#### ***Доказательства и анализ:***

Кафедра товароведения и сертификации – одна из старейших кафедр университета, которая много лет осуществляла подготовку специалистов по товароведению продовольственных и непродовольственных товаров.

В 1996 году на базе кафедры товароведения была открыта специальность «Стандартизация, сертификация и метрология», а в 2001 году - специальность «Технология продуктов общественного питания и специального назначения».

В настоящее время кафедра товароведения и сертификации является выпускающей кафедрой по образовательным программам «Стандартизация, сертификация и метрология» (бакалавриат), «Стандартизация и сертификация» (магистратура), «Технология продовольственных продуктов» (бакалавриат и магистратура).

Подбор качественного состава ППС осуществляется на основании работы конкурсной комиссии. В целях установления эффективной кадровой политики с широким использованием демократических, правовых и экономических методов ее формирования, обеспечения условий для инициативы и

самостоятельности, правовой и социальной защищенности работника в университете действует порядок конкурсного замещения должностей научно - педагогического персонала. Договор заключается сроком от 1 до 3 лет. Для ППС разработаны должностные инструкции, в которых прописаны права, должностные обязанности и ответственность преподавателей. Доступность для преподавателей соответствующих процедур и должностных инструкций также контролируется в рамках системы внутреннего обеспечения качества. Кроме того, должностные инструкции зав. кафедрой, профессора, доцента, старшего преподавателя, преподавателя размещены на сайте университета.

Поддержание профессиональных норм и этики обеспечивается политикой управления персоналом в масштабе университета и кафедр. Целенаправленные работы в этом направлении проводят ДУЧР, кафедры. По плану работы ДСР проводятся социологические опросы ППС по процедуре поддержки профессионального роста.

Образовательная программа 7M07201/7M07202-Технология продовольственных продуктов, реализуется на кафедре «Товароведения и сертификации» Профессорско-преподавательский состав в составе 10 человек соответствует квалификационным требованиям к лицензированию образовательной деятельности. Процент наличия научной степени ППС, соответствует предъявляемым требованиям. Показатели по качественному составу ППС следующие: доктор наук - 4, доктор PhD - 1, кандидат наук - 3, магистр - 2. Процент остепененности – 85% (таблица 5.1).

Таблица 5.1 Кадровый потенциал ППС кафедры

Учебный год	2024-2025	2023-2024	2022-2023	2021-2022	2020-2021
<b>Общее количество ППС</b>	10	13	13	10	10
<b>В т.ч. имеющих базовое образование, %</b>	100%	100%	100%	100%	100%
<b>Количество штатных ППС</b>	10	13	13	10	10
<b>Количество штатных докторов наук</b>	4	4	4	3	3
<b>Количество штатных PhD докторов</b>	1	1	1	-	-
<b>Количество кандидатов наук</b>	3	6	6	7	7
<b>Количество магистров</b>	2	2	2	-	-
<b>Средний возраст</b>	55	56	55	56	56

Зав. кафедрой, д.п.н., к.т.н., профессор Есенбаева Г.А. и к.т.н., профессор Какенов К.С. являются обладателями звания «Лучший преподаватель вуза», присуждаемого Министерством образования и науки Республики Казахстан. Среди преподавателей других кафедр, задействованных в реализации образовательной программы, обладателями государственного гранта «Лучший преподаватель вуза» д.п.н., профессор Минжанов Н.А., доктор PhD, асс. профессор Джазыкбаева Б.К. По итогам 2021 года зав. кафедрой Есенбаева Г.А. вновь получила звание «Лучший преподаватель вуза».

ППС кафедры активно сотрудничает с Российской Академией Естествознания. С 2013 года зав. кафедрой Есенбаева Г.А. является членом-корреспондентом Российской Академии Естествознания. Профессор Какенов К.С. является Почетным Доктором наук (Doctor of Science, Honoris Causa), профессором Российской Академии Естествознания.

ППС кафедры товароведения и сертификации неоднократно награждался грамотами и благодарственными письмами различных вузов за развитие международных программ вузов, высокий уровень подготовки и научное руководство студентами-призерами конкурсов. Так, грамотой ФГБОУ ВПО «Омский государственный институт сервиса» была награждена Есенбаева Г.А.; благодарственными письмами Белгородского университета кооперации, экономики и права - Есенбаева Г.А., Исабаева Г.М. Абзалбек М.С.; Могилевского государственного университета продовольствия - Есенбаева Г.А., Жар Ж.Ж.

Индивидуальный план преподавателя формируется ежегодно и включает учебную, учебно-методическую, организационно-методическую, научно - исследовательскую, воспитательную, профориентационную и другие виды работ, которые предусмотрены планами кафедр, деканата и университета в целом. Индивидуальный план преподавателя формируется в электронном виде в системе dms.keu.kz, утверждается заведующим кафедрой и деканом факультета. Отчеты ППС о выполнении индивидуальных планов в каждом семестре заслушиваются на заседаниях кафедры.

Годовой объем учебной работы ППС по кафедрам устанавливается ректором, исходя из утверждаемого норматива на учебный год штата ППС, с учетом необходимости выполнения всех видов учебных работ, вытекающих из учебных планов. Расчет учебной нагрузки производится кафедрой, согласовывается с ДАР ВПО, деканатом и утверждается проректором по академическим вопросам. В пределах общего количества часов по кафедре учебная нагрузка на одного преподавателя рассчитывается из норматива 680 часов на одну ставку.

В целях обеспечения оптимального баланса между учебной, научно, методической и организационно-воспитательной деятельностью предусмотрены определенные условия планирования.

Политика университета направлена на поощрение преподавателей на занятия научно-исследовательской деятельностью, увеличению их публикационной активности. Результативность всех видов работ преподавателей учитывается при подведении итогов года по номинациям: «Лучшая образовательная программа», «Человек года».

Оптимальность распределения нагрузки контролируется ДАР ВПО и проректором по академическим вопросам и стратегическому развитию университета.

На кафедре товароведения и сертификации применяется внутрикафедральная процедура оценки компетентности ППС в рамках контрольных посещений занятий заведующим кафедрой, результаты которых

отражаются в журналах посещений, а с 2022 года - вносятся в электронную систему по контролю качества занятий через вкладку «Цифровой университет» на сайте КарУ Казпотребсоюза.

За все учебные годы планы проведения открытых занятий и планы взаимопосещений занятий преподавателями кафедры товароведения и сертификации фактически выполнены на 100%.

Для контроля качества проводимых ППС занятий в университете ежегодно проводится анкетирование «Преподаватель глазами студента». Результаты анкетирования доводятся до сведения заведующих кафедр, которые на заседаниях кафедр обсуждают результаты анкетирования по преподавателям. Информация по анкетированию учитывается при конкурсной комиссии на замещение вакантных должностей.

Все занятия проводились на должном методическом уровне, в соответствии с расписанием, темы занятий соответствовали указанным в силлабусах дисциплин. Итоги проведения открытых занятий и взаимопосещений занятий преподавателями обсуждаются на учебно-методическом семинаре кафедры. ППС регулярно участвует в семинарах, тренингах по повышению квалификации в обеспечении качества в образовании, организуемых ДАР ВПО, ДСР.

Повышение квалификации ППС является обязательным квалификационным требованием. Повышение квалификации осуществляется и проводится по мере необходимости, но не реже 1 раза в 3 года и объемом не менее 72 часов за курс обучения.

Для развития научных компетенций ППС привлекаются к выполнению научно-исследовательских тем кафедры. В период 2019-2022 годы коллективом кафедры товароведения и сертификации проводилась инициативная научно-исследовательская работа по теме «Исследование влияния современных требований международных стандартов на качество и безопасность пищевой продукции в Республике Казахстан». Научный руководитель: д.п.н., профессор Есенбаева Г.А. По результатам выполнения научно-исследовательской темы исполнителями издано 7 учебных пособий, 6 электронных учебников с авторским свидетельством, опубликована 71 статья. С 2023 года профессорско-преподавательский состав кафедры товароведения и сертификации проводит инициативную научно-исследовательскую работу по теме «Проблемы и перспективы развития национальной пищевой продукции в Республике Казахстан на основе применения современных стандартов».

За 2020-2024 годы кафедрой товароведения и сертификации выполнено 4 хоздоговорные темы по договору с предприятием ТОО «SmartCert»: «Анализ применяемых технологий производства и квалиметрическая оценка качества хлеба и хлебобулочных изделий предприятий Карагандинского региона» (26.01.2021г.-31.12.2021г.); «Обеспечение качества и безопасности молочной продукции предприятий Карагандинской области с учетом требований потребителей» (20.01.2022г.-31.12.2022г.); «Исследование условий производства и оценка качества колбасных изделий, производимых в

Карагандинской области” (06.02.2023г.-20.12.2023г.); “Анализ технологий, оценка качества и возможности расширения ассортимента кондитерских изделий, производимых в Карагандинской области” (20.02.2024г.- 20.12.2024г.)

Результаты научных исследований ППС выпускающей кафедры представлены в публикациях в зарубежных и отечественных научных изданиях. Преподаватели являются авторами научных статей в изданиях, включенных в Перечень КОКСОН, имеют статьи в высокорейтинговых международных рецензируемых изданиях с достаточным импакт-фактор в базах данных Scopus (Скопус). 4 преподавателя кафедры (Емелин П.В., Омаралиева А.М., Есенбаева Г.А., Какенов К.С) имеют h-индекс- 2 , что выполняет требования, предъявляемыми к научному руководству магистрантами.

Наряду с ведением учебной и учебно-методической работы, ППС кафедры публикует статьи в журналах базы Скопуса и в научных изданиях КОКСОН МНВО РК, имеет ненулевые индексы цитирования. Результаты публикационной активности отражены в Приложение 1.

Также, ведется работа по академической мобильности ППС. В период 17.04.23-25.04.23 г, в Есенбаева Г.А. Какенов К.С. прошли стажировку Софийском университет св. Климента Охридского по теме «Strategic Management and Leadership», 27.03.23-19.10.23 г Успан Т. – в Университете Пенджаба (Пакистан) по теме «Research Methodology and Data Analysis», 28.03.2023-07.04.2023 Абзалбек М.С – в Кубанском государственном аграрном университете по теме «Управление развитием сельских территорий».

Эффективная интеграция университета в мировое научно-образовательное пространство является важнейшим приоритетом стратегического развития Карагандинского университета Казпотребсоюза. Центром международных программ и проектов и академической мобильности ведется системная работа по развитию международного сотрудничества с зарубежными университетами.

В целях развития исследовательских и коммуникативных навыков, повышения качества образования, освоения новых знаний и методов обучения с позиций европейского подхода к образовательному процессу, создания благоприятной среды для обучения и исследований, личностного развития в университете практикуется приглашение зарубежных профессоров для чтения лекций обучающимся и преподавателям.

Центр международных программ и проектов и академической мобильности оповещает о ближайших курсах деканаты, кафедры, магистрантов и студентов, размещает соответствующую информацию на сайте университета. Обучающиеся по желанию выбирают курс лекций зарубежного лектора. По окончании обучения обучающимся выдается сертификат без перерасчета. Все курсы лекций зарубежных лекторов предоставляются обучающимся на безвозмездной основе. Данные о входящей академической мобильности приглашенных зарубежных профессоров представлены в таблице 5.2.

Таблица 5.2 Данные о входящей академической мобильности - лекции приглашенных зарубежных профессоров по ОП

№	Наименование курса	Данные зарубежного профессора	Период входящей академической мобильности
1	Онлайн-лекция на тему «Пищевая промышленность»	Преподаватели Хэбэйского профессионально-технического института химической промышленности и медицины (г. Шицзячжуан, Китай) Чжан Лиюн, Ли Шаотун, Гэн Цзинцин, Ли И Ли	13-14 мая 2024 года
2	Курса лекций «Прикладной искусственный интеллект, наукометрия и методология исследования»	PhD, ассоциированный профессор Университета Обуда (г. Будапешт, Венгрия) Амирхосеину Мосави	28 октября по 1 ноября 2024 г
3	Курса лекций «Research Methodology and Data Analysis» («Методология исследования и анализ данных»)	PhD, ассоциированный профессор Университета Пенджаба (г. Лахор, Пакистан) Раб Наваз Лодхи	27 сентября по 20 октября 2023 года
4	Курс лекций на тему «Цифровая экономика»	директор проектов Центрального аппарата Сбербанка (г. Москва, Российская Федерация) Хан Игорю Юрьевичу	07 апреля 2023 года
5	Курс лекций «Стратегический менеджмент и лидерство» (на английском языке)	преподаватель Софийского университета Св.Климента Охридского (г.София, Республика Болгария) Иван Ангелов	17-25 апреля 2023 г
6	Курс лекций на тему «Управление развитием сельских территорий»	д.э.н, заведующей кафедрой государственного и муниципального управления Кубанского государственного аграрного университета (г.Краснодар, Российская Федерация) Белкина Елена Николаевна	с 27 марта по 7 апреля 2023
7	Курс лекций на тему «Методология бизнес-анализа»	д.э.н, профессора Сибирского университета потребительской кооперации (г. Новосибирск, Российская Федерация) Капелюк Зоя Александровна	21 ноября по 2 декабря 2022 года

Преподаватели кафедры принимают активное участие в научно-исследовательской работе. Ведутся работы по выполнению научных проектов (таблица 5.3)

Таблица 5.3 Научные проекты ППС

№	Наименование проекта	Годы реализации	Руководитель, должность	Грантодатель, общая сумма
1	Хоздоговорная тема: Анализ применения технологий производства и квалиметрическая оценка качества хлеба и хлебобулочных изделий предприятий Карагандинского региона	2021	д.п.н., профессор Есенбаева Г.А.	Заказчик: ТОО Smart Cert Сумма: 150 000
2	Хоздоговорная тема: Обеспечение качества и безопасности молочной продукции предприятий Карагандинской области с учетом требований потребителей	2022	д.п.н., профессор Есенбаева Г.А.	Заказчик: ТОО Smart Cert Сумма: 150 000
3	Хоздоговорная тема: Исследование условий производства и оценка качества колбасных изделий, производимых в Карагандинской области	2023	д.п.н., профессор Есенбаева Г.А.	Заказчик: ТОО Smart Cert Сумма: 150 000
4	Хоздоговорная тема: Анализ технологий, оценка качества и возможности расширения ассортимента кондитерских изделий, производимых в Карагандинской области	2024	д.п.н., профессор Есенбаева Г.А.	Заказчик: ТОО Smart Cert Сумма: 200 000

Для реализации образовательной программы привлекаются опытные практические работники. Среди них, в первую очередь, следует отметить членов УНПК «САПА», которые привлекаются к проведению учебных занятий, руководству практикой, а также к работе аттестационных комиссий.

**Уровень соответствия по стандарту 5 – полное соответствие.**

### **Стандарт 6. Учебные ресурсы и поддержка студентов**

#### **Доказательства и анализ:**

В КарУ Казпотребсоюза учебные ресурсы, используемые для организации процесса обучения для ОП 7М07201/7М07202- «Технология продовольственных продуктов» (магистратура), являются достаточными и соответствуют требованиям реализуемых образовательных программ.

Для поддержки обучающихся образовательной программы 7М07201/7М07202 «Технология продовольственных продуктов» в осуществлении образовательных, личных и карьерных потребностей в КарУ Казпотребсоюза организованы следующие службы:

- служба регистрации офис-регистратора (Положение о службе Офис-регистрации ДРО (КарУ Казпотребсоюза-ПП-40- 2022)),

- Центр обслуживания студентов (Положение о Центре обслуживания студентов (КЭУК-ПП-77-2019)), библиотека (Положение о библиотеке (КарУ Казпотребсоюза-ПП-38-21)), общежития (Положение о студенческом общежитии (КЭУК-П-06-2014)), комплекс общественного питания, медицинский пункт (Положение о медицинском пункте (КЭУК-ПП-47-2007)), типография (Положение о типографии (КЭУК-ПП-39-2019)),
- Ресурсный центр (Положение о Ресурсном центре (КарУ Казпотребсоюза- ПП-65-2022)),
- Центр учебного телевидения (Положение о Центре учебного телевидения (КЭУК-П70-2019)),
- Центр международных программ, проектов и академической мобильности (Положение о Центре международных программ, проектов и академической мобильности (КарУ Казпотребсоюза- ПП-72-2022)),
- Центр молодежных инициатив (Положение о Центре молодежных инициатив (КЭУК-ПП-43-2019)),
- Дворец культуры студентов (Положение о Дворце культуры студентов (КУК-ПП-44-2021)), учебнооздоровительная база (Положение о летнем студенческом лагере «Кооператор» (КЭУК-П-07-2019)), спортивный зал и др.

Инфраструктура и материально-техническая база университета представлена 3 учебными корпусами и 4 общежитиями. Общая площадь университета (здания) составляет 42145,45 кв.м. В учебных корпусах функционируют 24 компьютерных класса на 436 посадочных мест, 51 аудитория - с интерактивным оборудованием.

Ресурсы, используемые для организации процесса обучения по образовательной программе «Технология продовольственных продуктов», являются достаточными и соответствуют требованиям реализуемых образовательных программ.

Библиотека университета имеет 5 центров (учебно-образовательный центр, научнообразовательный центр, центр мировых информационных ресурсов, информационнообразовательный центр, центр культурно - эстетического и творческого развития), работает электронный читальный зал, в котором студенты работают с электронным каталогом, электронными учебниками; установлено спутниковое телевидение; имеется доступ к сети Интернет; есть возможность сканирования документов, доступ к национальным и международным базам данных.

В университете имеется цифровая библиотека. Общий книжный фонд библиотеки составляет 691 193 экземпляров.

Информационное обеспечение образовательной программы 7M07201/7M07202 «Технология продовольственных продуктов» соответствует предъявляемым требованиям: библиотека содержит все необходимые для обучения материалы: учебную, справочную и общую литературу; периодические издания.

Ежегодно кафедра и библиотека выписывают профессиональные периодические издания. Подключены базы данных: «Закон», «Стандарты», подписка к ПБД РМЭБ, Wiley, Polpred, IPRbooks, Znanium, Scopus, Web of Science, Science Direct и Springer.

Обеспеченность магистрантов дополнительной литературой составляет: нормативно-правовые БД «Закон» - включено документов на казахском языке - 204310, на русском языке - 212031, на английском языке - 2126, БД «Стандарты» - 38978

Поддержание и обновление материально-лабораторной базы ОП «Технология продовольственных продуктов» и материалов для учебного процесса проводятся ежегодно путем составления смет расходов на учебный год, исходя из потребностей учебного процесса.

Университет постоянно обновляет и расширяет материально-техническую базу, пополняя ее новым оборудованием. В 2021/2022 году приобретено новое оборудование, оснащение и реактивы на сумму 1,0 млн. тенге. В 2023 году закуплено лабораторное оснащение, спецодежда для технологических лабораторий на сумму 877 950 тысяч тенге. В 2024 году в смету расходов заложено приобретение оборудования на сумму более 7 млн тенге.

На выпускающей кафедре имеются оснащенные лаборатории и кабинеты специального назначения:

- кабинеты и лекционные аудитории, в том числе кабинет менеджмента и качества;
- компьютерные классы с современным программным обеспечением;
- учебные и научно-исследовательские лаборатории с современным оборудованием и программным обеспечением по профилю исследования: лаборатории химии, физики; метрологии и стандартизации; технологическая лаборатория; лаборатория испытаний и измерений (весовая; оборудования для испытания пищевых продуктов и подтверждения соответствия и экспертизы качества продукции; приборы исследования продовольственных продуктов и идентификации продуктов). Данные по материально-технической базе (учебно-лабораторной) отражены в Приложении 2.

За исправностью и своевременным обновлением приборной базы следят заведующий лабораторией и лаборант.

Доступ к материально-лабораторной базе обучающимся обеспечивается как в ходе организации учебного процесса, так и для организации самостоятельной работы и выполнения научных исследований.

В ВУЗе инфраструктура научно-исследовательской деятельности представлена: научно-исследовательским институтом экономических и правовых исследований (НИИ ЭПИ) и Коворкинг центром «Достык». На базе университета функционирует научно-исследовательский институт, представляющий научные школы в сфере экономических и правовых исследований. НИИ ЭПИ создан с целью проведения фундаментальных и прикладных научных исследований в области экономики и права, а также

других смежных сферах и повышения уровня научных изысканий, осуществляемых в университете. В университете функционирует технологический бизнес-инкубатор для молодых предпринимателей и инноваторов региона. Назначение коворкинг центра «Достык» - обеспечение популяризации предпринимательской деятельности среди обучающихся и молодёжи, создание платформы для организации и осуществления научно-исследовательской работы и формирование навыков практической деятельности (<https://www.keu.kz/ru/nii-about-ru.html>).

Карагандинский университет Казпотребсоюза реализует системную политику по развитию мощной материально-технической базы и созданию всех необходимых условий для реализации образовательной программы. Материально-технические, библиотечные и информационные ресурсы, используемые для организации процесса обучения по образовательной программе «Технология продовольственных продуктов», являются достаточными и соответствуют требованиям реализуемых образовательных программ

Анализ по результатам осмотра материальной базы и интервью с руководителями структурных подразделений позволяет сделать следующие выводы: материально-техническая база соответствуют требованиям ГОСО. Учебная площадь, используемая в процессе обучения студентов, аудитории, лаборатории, компьютерное оборудование и программное обеспечение, санитарным и противопожарным нормам, нормативным показателям.

Проанализировав данные по материально-технической базе (учебно-лабораторной) и просмотрев учебно-лабораторные аудитории, ВЭГ отметила, что для оценки качества пищевых продуктов используются фундаментальные классические методы. Также имеются все методические указания по проведению лабораторных работ. Также, в связи с расширением рынка современного оборудования, для определения качества продуктов питания целесообразно использовать экспресс-методы и ознакомить магистрантов с современным оборудованием.

***Области для улучшения:***

Рекомендуется увеличение количества современного оборудования для определения качественных и количественных показателей продуктов.

**Уровень соответствия по стандарту 6 – полное соответствие.**



## Стандарт 7. Информирование общественности

### *Доказательства и анализ:*

Карагандинский университет Казпотребсоюза имеет официальный хорошо структурированный интернет-сайт. Режим доступа: <https://www.keu.kz> на казахском, русском, английском языках с современной навигацией. Информация об образовательных программах <https://www.keu.kz/ru/edu/ep-ru/ep-mgs-ru.html>, является ясной, точной, объективной, актуальной и доступной. В национальном рейтинге ведущих гуманитарно-экономических вузов Казахстана-2022 наш сайт занял 3 место.

На сайте представлена полная информация обо всех программах университета, включая ОП «Стандартизация и сертификация» <https://www.keu.kz/ru/edu/ep-ru/ep-mgs-ru/ep-mgs-np-st-ru.html>.

Кроме официального сайта Карагандинский университет Казпотребсоюза представлен в социальных сетях: youtube-канал (<https://www.youtube.com/channel/UC-RFvUnhY2MrGRG9py9OaYw/videos>); официальный Инстаграм университета (<http://www.instagram.com/officialkaruk>), Телеграм - канал (<https://t.me/UniversityKazpotrebsoyuz>) Фейсбук (<https://www.facebook.com/KEUKZ>), на которые можно перейти, в том числе с сайта вуза. Наиболее знаковые события дополнительно освещаются в средствах массовой информации и других источниках.

Для претендентов, поступающих в магистратуру информация доступна по ссылке <https://www.keu.kz/ru/edu/pv/magistratura.html>.

На сайте университета доступна вкладка «Трудоустройство и практика» <https://www.keu.kz/ru/trudoustrojstvo.html>, в которой выделены разделы: «Выпускнику», «Информация о трудоустройстве», «Вакансии для выпускников», «Мероприятия по трудоустройству», «Отзывы выпускников» др. Предоставлена возможность онлайн записи через сайт университета на индивидуальные консультации по вопросам трудоустройства <https://www.keu.kz/ru/trudoustrojstvo/zapis-na-konsultatsiyu.html>.

В целом, работа по информированию общественности соответствует установленным критериям аккредитации. В университете налажена современная система регулярного информирования общественности о деятельности университета и реализуемых образовательных программах. Информация об образовательной программе предназначена как для абитуриентов, студентов, так и для выпускников и всех заинтересованных сторон.

В университете осуществляется подготовка и переподготовка научно-педагогических кадров для повышения уровня компьютерной грамотности и эффективного использования информационных и коммуникационных технологий

**Уровень соответствия по стандарту 7– полное соответствие.**

## **ГЛАВА 3**

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

---

**Замечания и области для улучшения экспертной группы по итогам аудита:**

#### **Стандарт 1. Политика в области обеспечения качества образовательной программы и академическая честность – полное соответствие**

***Положительная практика:***

Высокая эффективность деятельности Университета подтверждается рейтинговыми позициями на отечественном и мировом образовательном уровне.

Противодействие коррупции, является одной из задач реализации политики в области качества образовательных программ университета.

Реализации Политики в области обеспечения качества способствует также функционирование при кафедре товароведения и сертификации Учебно-научно-производственного комплекса «САПА», в состав которого входят пищевые предприятия Караганды.

#### **Стандарт 2. Разработка, утверждение образовательной программы, управление информацией – полное соответствие**

***Области для улучшения:***

Рекомендуется в ОП 7М07202 «Технология продовольственных продуктов» дисциплины Физиология питания и Технология обслуживания и сервис на предприятиях общественного питания рассмотреть на уровне бакалавриата, а в магистратуре предложить углубленный курс

#### **Стандарт 3. Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка – полное соответствие**

#### **Стандарт 4. Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация – полное соответствие**

#### **Стандарт 5. Профессорско-преподавательский состав – полное соответствие**

**Стандарт 6. Учебные ресурсы и поддержка студентов – полное соответствие**

***Области для улучшения:***

Рекомендуется увеличение количества современного оборудования для определения качественных и количественных показателей продуктов.

**Стандарт 7. Информирование общественности – полное соответствие**

Публикации и индексы цитирования ППС

Источники	Наименование
<b>Публикации Есенбаевой Г.А., д.п.н., профессор</b>	
<b>1, 2, 3 квартиль по данным JCR (ЖСР) в Web of Science Core Collection</b>	<p>1. Physical-and-chemical features and mechanism of copper oxide (i) formation in alkaline chloride solutions // Известия НАН РК. -2019. - №5 (437). - С.75-81.</p> <p>2. Evaluation of thermodynamic characteristics of nickelite(cobalto)-cuprato-manganites LaMeI2Ni(Co)CuMnO6 AND LaMeIINi(Co)CuMnO6 (MeI – Li, Na, K; MeII – Mg, Ca, Sr, Ba) // Chemical journal of Kazakhstan -2019. - №1 (65). - P.149-157.</p> <p>3. On the boundedness of the partial sums operator for the Fourier series in the function classes families associated with harmonic intervals // Вестник КарУ. Караганда. – 2021. - №3.- С.131-139.</p>
<b>Научные статьи за последние пять лет в изданиях, включенных в Перечень научных изданий КОКСОН МНиВО РК для публикации основных результатов научной деятельности</b>	<p>1) Physical-and-chemical features and mechanism of copper oxide (I) formation in alkaline chloride solutions //News of the academy of sciences of the Republic of Kazakhstan. – 2019. - №5 (437). - С.75-81.</p> <p>2) Оценка термодинамических характеристик никелито (кобальто)-купрато-манганитов // Химический журнал Казахстана. - 2019. - №1 (65). - С.149-157.</p> <p>3) On the kernel properties of the integral equation for the model with the essentially loaded heat equation // Eurasian Physical Technical Journal. - 2019. - Volume 16. - №2(32). – P.105-112.</p> <p>4) Вольтамперметрические исследования механизма анодного растворения медного электрода в условиях поляризации знакопеременным током // Промышленность Казахстана. – 2020. - №1. – С. 66-68</p> <p>5) On the boundedness of the partial sums operator for the Fourier series in the function classes families associated with harmonic intervals // Bulletin of the Karaganda university. - 2021. - №3 (103). – С.131-136.</p> <p>6) Complex Oxidized Copper Ore Electrochemical Sulfidization Using Elemental Sulfur // University Proceedings. – 2022. - № 4(89). – С. 110-115.</p> <p>7) Quality assurance of higher education: national experience and international practice: Monograph. Karaganda: KarU Kazpotrebsoyuz, 2022. – 214 p.</p> <p>8) Electrochemical Polarization of Complex Anthropogenic Dump Oxidized Copper Ores Using a Pyrite Sulfidized // University Proceedings. – 2023. - № 1 (90). – С. 66-72.</p>
<b>Индекс Хирша</b>	Scopus h-индекс- 1; РИНЦ h-индекс- 3
<b>Публикации Какенова К.С., к.т.н., профессор</b>	
<b>1, 2, 3 квартиль по данным JCR (ЖСР) в Web of Science Core Collection</b>	<p>1) Physical-and-chemical features and mechanism of copper oxide (i) formation in alkaline chloride solutions //Известия НАН РК. Серия химии и технологии. – 2019. – №. 5. – С. 75-81.</p> <p>2) Analytical and numerical research based on one modified refined bending theory //Bulletin of the Karaganda University. Mathematics series. – 2022. – Т. 108. – №. 4. – С. 76-85.</p>
<b>С процентилем более 25 и менее 35 в базе данных Scopus</b>	1) Thermodynamics and Electrophysics of New LaCaCuZnMnO6 Copper–Zinc Manganite of Lanthanum and Calcium // High Temperature, 2022. - Vol. 60. - №4.- P. 474–478.
<b>Научные статьи за последние пять лет в изданиях, включенных в Перечень научных изданий КОКСОН</b>	<p>1) Physical-and-chemical features and mechanism of copper oxide (I) formation in alkaline chloride solutions //News of the academy of sciences of the Republic of Kazakhstan. – 2019. - №5 (437). - С.75-81.</p> <p>2) Оценка термодинамических характеристик никелито (кобальто)-купрато-манганитов // Химический журнал Казахстана. - 2019. - №1 (65). - С.149-157.</p>

<p><b>МНиВО РК для публикации основных результатов научной деятельности</b></p>	<p>3) Вольтамперметрические исследования механизма анодного растворения медного электрода в условиях поляризации знакопеременным током // Промышленность Казахстана. – 2020. - №1. – С. 66-68</p> <p>4) Complex Oxidized Copper Ore Electrochemical Sulfidization Using Elemental Sulfur // University Proceedings. – 2022. - № 4(89). – С. 110-115.</p> <p>5) Thermodynamic and Electrophysical Investigation of New Nanostructured Lanthanum and Sodium Copper-Zinc Manganite LaNa<sub>2</sub>CuZnMnO<sub>6</sub> // High Temperature, 2022. - Vol. 60. - №1. - P. 45-49</p> <p>6) Quality assurance of higher education: national experience and international practice: Monograph. Karaganda: KarU Kazpotrebsoyuz, 2022 214p.</p> <p>7) Electrochemical Polarization of Complex Anthropogenic Dump Oxidized Copper Ores Using a Pyrite Sulfidized // University Proceedings. – 2023. - № 1 (90). – С. 66-72.</p> <p>8) Формирование в условиях электролиза нанодисперсного порошка сульфида двухвалентной меди из электролитов, содержащих ионы меди и серы // Труды университета – 2024. - №4.</p>
<p><b>Индекс Хирша</b></p>	<p>WoS h-индекс – 1; Scopus h-индекс- 2; РИНЦ h-индекс-3</p>
<p><b>Публикации Омаралиевой А.М., к.т.н., доцент</b></p>	
<p><b>С процентилем более 25 и менее 35 в базе данных Scopus</b></p>	<p>1) Comparative Characteristics of the Amino Acids Composition of Sheep Milk from Breeds of Northern Kazakhstan // Current Research in Nutrition and Food Science, 2021. - №9(3). - P. 980–987</p> <p>2) Determining the Optimal Parameters of Ultra-Highfrequency Treatment of Chickpeas for The Production of Gluten-Free Flour // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2021. - №5(11-113).- P. 51–60.</p> <p>3) Development of the recipe composition of gluten-free flour confectionery products based on chickpea flour // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2022.-№6(11-120). - P.109–125</p> <p>4) Justification of the selection of cereal crops for the production of new cereal beverages // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2022. - №5(11-119). - P.55–65</p> <p>5) Optimization of technological parameters in the production of cereal beverages fortified with omega-3 polyunsaturated fatty acids // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2023.-№3(11(123)). - P.78–88</p>
<p><b>Научные статьи за последние пять лет в изданиях, включенных в Перечень научных изданий КОКСОН МНиВО РК для публикации основных результатов научной деятельности</b></p>	<p>1) Дәнді-бұршақты дақылдардан жасалған композиттік ұнның нан пісіру қасиеттері // Вестник Национальной Инженерной академии Республики Казахстан. – Алматы, 2020. - №2(76) - С.153-158</p> <p>2) Влияние СВЧ обработки зернобобовых культур на свойства безглютеновой муки // Вестник ЕНУ имени Л.Н. Гумилева. Серия Биологические науки. – Астана, 2021. - №4(137). - С. 75-83</p> <p>3) Обоснование выбора сырья для производства растительного молока // Вестник Алматинского технологического университета. – Алматы, 2021. - №4 (134). - С. 53-58</p> <p>4) Нан өндірісінде пайдалану үшін дәнді – дақылдарды қайта өңдеудің екіншілік шикізатын зерттеу // Вестник Алматинского технологического университета. – Алматы, 2022. - № 1(135). - С.29-35</p> <p>5) Исследование физико-химических свойств и токсичных элементов в овсе местной селекции для производства зерновых напитков // Вестник Алматинского технологического университета. – Алматы, 2022. - №(4). - С.42-49.</p> <p>6) Астық дақылдарынан дайындалған сусындардың тағамдық және биологиялық құндылығын зерттеу // Вестник Алматинского технологического университета. – Алматы, 2023. - № 1. - С. 33-40</p> <p>7) Влияние вторичного сырья переработки зерновых культур на реологические свойства теста // Вестник Алматинского технологического университета. 2024; 144(2): С. 5-14. <a href="https://doi.org/10.48184/2304-568X-">https://doi.org/10.48184/2304-568X-</a></p>

	<p><a href="#">2024-2-5-14</a></p> <p>8) Повышение микробиологической устойчивости хлеба с применением вторичного сырья переработки зерновых культур // Вестник КазУТБ. 2024. - № 2. – С. 370-375. <a href="https://doi.org/10.58805/kazutb.v.2.23-373">https://doi.org/10.58805/kazutb.v.2.23-373</a></p> <p>9) Асқабақ негізінде сүт қышқылды өнімді β-каротинмен байыту // Вестник КазУТБ. – 2024. - № 1. - 215-225 б. <a href="https://doi.org/10.58805/kazutb.v.1.22-265">https://doi.org/10.58805/kazutb.v.1.22-265</a></p> <p>10) Investigation of thermophilic microflora for the selection of starter culture composition for a functional product // Вестник КазУТБ - 2024. - №1. – С. 251-257. <a href="https://doi.org/10.58805/kazutb.v.1.22-256">https://doi.org/10.58805/kazutb.v.1.22-256</a></p>
<b>Индекс Хирша</b>	Scopus h-индекс- 1
<b>Публикации Емелина П.В., д.т.н., профессор</b>	
<b>С процентилем более 25 и менее 35 в базе данных Scopus</b>	<p>1. Information and analytical system for hazard level assessment and emergency risk forecasting // Czech Technical University in Prague, 2019. – P.182-190.</p> <p>2. The methodological approach to environmental risk assessment from man-made emergencies at chemically hazardous sites, Environmental Engineering Research (Article in press) // <a href="https://doi.org/10.4491/eer.2020.386">https://doi.org/10.4491/eer.2020.386</a> 3-й квартиль, 47-й процентиль <a href="https://www.scopus.com/sourceid/19900192153">https://www.scopus.com/sourceid/19900192153</a>.</p>
<b>Научные статьи за последние пять лет в изданиях, включенных в Перечень научных изданий КОКСОН МНиВО РК для публикации основных результатов научной деятельности</b>	<p>1) Разработка и построение структуры базы данных «Информационно-аналитической системы оценки экологических последствий ЧС техногенного характера на химически опасных объектах (Карагандинской области)» // Труды университета, г. Караганда, Казахстан, №2 (75), 2019. – С.50-53.</p> <p>2) Современные научные подходы к определению факторов, влияющих на формирование зоны химического заражения при авариях на химически опасных объектах //Труды университета, г. Караганда, Казахстан, №2 (75), 2019. – С. 41-45.</p> <p>3) Анализ методик оценки и управления рисками на опасных производственных объектах // Труды университета. 2023.-№3(92).-С. 145-150</p> <p>4) Проведение исследований по обоснованию возможности последовательного проветривания технологических объектов на угольных шахтах АО УД «АрселорМиттал Темиртау» // Труды университета. 2024.-№1(94).-С. 137-142</p>
<b>Индекс Хирша</b>	WoS h-индекс – 2; Scopus h-индекс- 2; РИНЦ h-индекс-2.

*Приложение 2*

Данные по материально-технической базе (учебно-лабораторной)

№	Название учебной и исследовательской лаборатории	Оборудование/ программные продукты	Площадь
1	Химии	Муфельная печь, Сушильный шкаф Лабораторная плитка: рН-метр, Кондуктометр: Фотоколориметр: Рефрактометр: Весы аналитические: Компьютер -1 шт	54
2	Аналитической химии		18
3	Лаборатория испытаний и измерений	Термостат. Микроскопы Холодильник. Стенды по электротехнике	72
4	Физики	Приборы по механике Стенды по электротехнике Приборы по оптике	54
5	Экспертизы качества продукции	Сушильный шкаф. Холодильник Микроволновая печь. Плита лабораторная. Термостат Прибор для встряхивания Магнитная мешалка. Прибор Журавлева Центрифуга «Ока». Фотоколориметр Овоскоп. СОЭК Нитрат-тест Анализатор влажности. Баня водяная Установки для определения влажности АКОП Установка для определения белка по методу Кьельдаля Сито. Дегустационный стол. Столы Шкафы. Компьютер – 1 шт	36
6	Идентификации продуктов		54
7	Исследования продовольственных продуктов	Холодильник. Плита лабораторная СОЭК Нитрат-тест Анализатор влажности “Эвлас” Магнитная мешалка Шкаф сушильный “Таглер” Спектрофотометр Химическая посуда – бюретки, пипетки, колбы и др.	31,6
8	Метрологии	Приборы для измерения электрических величин Приборы для измерения геометрических величин, столы, шкафы, ПО рабочее место метролога	23,1
9	Испытания пищевых продуктов и подтверждения соответствия	Сушильный шкаф. Муфельная печь. Термостат. Химическая посуда для титрования	94
10	Технологическая лаборатория	Пароконвектоавтомат Мясорубка электрическая	36

		Весы кухонные. Блендер ручной Плиты эл с духовым шкафом Холодильник. Производственные столы Шкафы Посуда для приготовления пищи и для сервировки стола, столовые приборы	
11	Весовая	Весы технические Весы аналитическая Пурка Бюксы, часовое стекло	16,2
<b>Кабинеты и лекционные аудитории</b>			
12	Кабинет стандартизации	Стандарты, компьютер	16,2
13	Кабинет менеджмента и качества	Барная стойка Фуршетный стол Казахский стол Высокий стол Посуда для приготовления пищи и для сервировки стола, столовые приборы	74,6
14	Компьютерный класс	Компьютеры-7 шт	36
15	Лекционная аудитория 231	ЛСД-проектор, экран, компьютер	90
16	Лекционная аудитория 223	ЛСД-проектор, экран, компьютер	108
17	Лекционная аудитория 222	ЛСД-проектор, экран, компьютер	73,6
18	Лекционная аудитория 235	ЛСД-проектор, экран, компьютер	54

**ПРОГРАММА  
внешнего аудита экспертной группы IQAA  
в Карагандинском университете Казпотребсоюза по программной  
аккредитации 7-8 ноября 2024 года**

Время	Мероприятие	Участники	Место
<i>День 1-й: 7 ноября 2024 г.</i>			
(8.30)	Прибытие в Университет	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
09:00-10:00	Брифинг, обсуждение организационных вопросов	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
10:00-11:45	Интервью с Ректором Университета	Р, ЭГ, К, Ректор	Конференц-зал
10:45-11:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
11:00-11:45	Интервью с проректорами Университета	Р, ЭГ, К, Проректоры	Конференц-зал
11:45-12:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
12:00-12:45	Интервью с руководителями структурных подразделений	Р, ЭГ, К, РСП	Конференц-зал
12:45-13:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
13:00-14:00	Обед	Р, ЭГ, К	
14:00-14:45	Интервью с деканами и заведующими кафедр по направлениям подготовки	Р, ЭГ, К, Заведующие кафедрами	Кабинет ВЭГ
14:45-15:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы		Кабинет ВЭГ
15:00-15:45	Интервью с ППС кафедр по направлениям аккредитуемых образовательных программ	Р, ЭГ, К, ППС кафедр	конференц-зал
15:45-16:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
16:00-17:00	Визуальный осмотр материально-технической и научно-лабораторной базы по направлениям аккредитуемых образовательных программ	Р, ЭГ, Заведующие кафедрами	Учебные корпуса
17:00-17:45	Интервью с работодателями и представителями баз практики и стажировок	Р, ЭГ, К, Работодатели	конференц-зал
17:45-18:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
18:00-18:45	Интервью с выпускниками	Р, ЭГ, К, Выпускники	конференц-зал
18:30-18:45	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ

<i>День 2-й: 8 ноября 2024 г.</i>			
8:30	Прибытие в Университет	Р, ЭГ, К	Учебный корпус
09:00-09:45	Интервью с обучающимися (параллельная сессия) бакалавры и магистранты, докторанты	Р, ЭГ, К, обучающиеся	Конференц-зал
09:45-10:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
10:00-11:00	Академическое и научное сопровождение студентов, Смарт-система АИС. Посещение ресурсного центра и научной библиотеки.	Р, ЭГ, Сотрудники, ППС, студенты	Ресурсный центр библиотеки
11:00-12:00	Посещение НИИ и НИЛ, встреча с представителями научных направлений	Р, ЭГ, К, Представители баз практик	Кабинет ВЭГ
12:00-13:00	Приглашение заведующих кафедрами по запросу экспертов.	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
13:00-14:00	Обед	Р, ЭГ, К	
14:00-16:00	Подготовка отчетов по внешнему аудиту. Изучение документации по аккредитуемым образовательным программам. Приглашение отдельных представителей кафедр и структурных подразделений по запросу экспертов.	Р, ЭГ, Заведующие кафедрами, РСП	Кабинет ВЭГ
16:00-17:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы. Подведение предварительных итогов внешнего аудита.	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
17:00-17:30	Встреча с руководством для представления предварительных итогов внешнего аудита.	Р, ЭГ, К	Конференц-зал

**Примечание: Р – руководитель ВЭГ, ЭГ – экспертная группа, К – координатор группы, РСП – руководители структурных подразделений**

## УЧАСТНИКИ ИНТЕРВЬЮ

### Ответственный за проведение программной аккредитации

№	Ф. И. О.	Должность, ученая степень, звание
1	Кудикенова Динара Галымовна	Директор Центра по обеспечению качества и аккредитации, к.э.н.

### Руководство университета

№	Ф. И. О.	Должность, ученая степень, звание
1	Аймагамбетов Еркара Балкараевич	Ректор, д.э.н., профессор
2	Накипова Гульмира Ермековна	Проректор по академическим вопросам, д.э.н., профессор
3	Сихимбаев Муратбай Рыздикбаевич	Проректор по научной работе и инновациям, д.э.н., профессор
4	Абдикаримова Алия Толеутаевна	Проректор по международному сотрудничеству и стратегическому развитию, к.э.н.
5	Орынбеков Алмас Сабитович	Проректор по социальным вопросам и молодежной политике, магистр

### Руководители структурных подразделений

№	Ф. И. О.	Должность, структурное подразделение
1	Еремин Юрий Николаевич	Руководитель Аппарата ректора
2	Шукушева Елена Викторовна	Директор Департамента по управлению человеческими ресурсами, к.и.н.
3	Даниярова Маржан Тасболатовна	Директор Департамента академического развития высшего и послевузовского образования, к.э.н.
4	Глазунова Светлана Борисовна	Директор Департамента стратегического развития, магистр
5	Джабаева Гульден Нурлановна	Директор Департамента по работе с обучающимися, магистр
6	Жартай Жанибек Маратулы	Директор Научно-исследовательского центра устойчивого развития и креативной индустрии "Quantum Hub"
7	Ивадилинова Лейла Хамитовна	Директор Центра профориентационной работы и связи с общественностью
8	Ханов Талгат Ахматзиевич	Директор НИИ экономических и правовых исследований
9	Байжанова Гульбаршин Каригуловна	Главный бухгалтер
11	Григоренко Евгений Богданович	Руководитель Компьютерного центра
12	Сейткасымова Гаухар Жаксыбаевна	Директор Центра развития научных исследований и мониторинга
13	Абдыкеева Махабат Женисовна	Директор Центра учебного телевидения.
14	Тажбаев Нурлан Муратович	Директор Центра управления цифровой трансформации бизнес-процессов.
	Ставбуник Елена	Директор Аналитического центра знаний,

	Анатольевна	образовательных услуг и библиотечных технологий, доктор PhD
15	Жангабулова Жансая Максутказиевна	Директор Центра полиязычного образования
16	Елеубекова Назгуль Елеубековна	Директор Центра молодежной политики, магистр
17	Березюк Валентина Ивановна	Ответственный секретарь приемной комиссии
18	Сембаева Батима Бокаевна	Заведующая типографией

### Деканы факультетов

№	Ф.И.О.	Ученая степень, звание
1	Серикова Гулзира Салмаганбетовна - Декан факультета финансов, логистики и цифровых технологий	К.э.н., профессор
2	Гимранова Галия Ильясовна - Декан факультета экономики, управления и предпринимательства	К.э.н., профессор
3	Рахимгулова Маншук Болатовна - Декан факультета бизнеса, права и технологии	Доктор PhD, доцент
4	Борбасова Зияда Назибековна - Декан факультета дистанционного обучения	Д.э.н., профессор

### Заведующие кафедрами

№	Ф.И.О.	Ученая степень, звание
1	Талимова Лязат Азимовна	Зав. кафедрой финансов, д.э.н., профессор
2	Тен Татьяна Леонидовна	Зав. кафедрой цифровой инженерии и IT-аналитики, д.т.н., профессор
3	Есенбаева Гульмира Ахмадиевна	Зав. кафедрой товароведения и сертификации, д.п.н., профессор
4	Байкенова Гульжан Гаусильевна	Зав. кафедрой экологии и оценки, д.х.н., профессор
5	Абдакимова Мадина Качкаровна	Зав. Кафедрой психологии, педагогики и социальной работы, к.п.н., доцент
6	Косе Жанна Комековна	И.о. зав. кафедрой менеджмента и инновации, к.э.н., доцент
7	Гарипова Альбина Альбертовна	Заведующая кафедрой “Туризма и ресторанного дела”, магистр
8	Калиева Гаухар Кенескановна	Заведующая кафедрой “Мировой экономики и международных отношений”, магистр

### Преподаватели выпускающей кафедры

№	Ф. И. О.	Должность	Ученая степень и звание
1	Малдыбаева Майгуль Нурлановна	старший преподаватель	магистр
2	Шохинова Айман Муталиповна	старший преподаватель	магистр
3	Әуез Жанарым Камалқызы	старший преподаватель	магистр
4	Абзалбек Меруерт Сапарқызы	старший преподаватель	магистр

5	Жар Жанна Жәнібекқызы	старший преподаватель	магистр
6	Исабаева Гулсим Махсұтовна	к.х.н. доцент	доцент

### Магистранты

№	Ф. И. О.	Курс
1	Баймухаметова Айдана Кайратовна	2 курс
2	Зипатолла Жанайым Ардаковна	2 курс
3	Васковская Карина Викторовна	2 курс
4	Мырзахмет Айгерім Ғанибекқызы	1 курс
5	Кусаинов Расул Куантаевич	1 курс

### Представители работодателей

№	Ф. И. О.	Место работы, должность
1	Закирова Нурила Абишевна	ТОО «Казахстанский центр обучения и консалтинга», зам директора, эксперт-аудитор по системам менеджмента качества, системам менеджмента безопасности
2	Далибаева Лайла Жартыбаевна	ТОО "САРЫАРҚА НАН ҚАРАҒАНДЫ", главный технолог-заведующий лабораторией
3	Аймұханова Тоғжан Айыпқызы	ТОО "SMART CERT", руководитель, эксперт-аудитор по системам менеджмента безопасности пищевой продукции
4	Ахметова Айман Бейбутовна	ТОО "Garant Horeca" Региональный менеджер по качеству товаров
5	Ошанов Баглан	ИП Ошанов Б.Б. кафе «Chapter», главный технолог

### Выпускники

№	Ф.И.О.	Специальность, год окончания	Должность, место работы
1	Лысак Анастасия Николаевна	Технология продовольственных продуктов, 2021	КарУ Казпотребсоюза, преподаватель
2	Шестопалов Андрей Александрович	Технология продовольственных продуктов, 2020	ТОО «Апрель Кулагер» Мастер мясожирового цеха

*Приложение 5*

**СПИСОК ДОКУМЕНТОВ,  
РАССМОТРЕННЫХ ДОПОЛНИТЕЛЬНО В ВУЗЕ**

1. Образовательная программа
2. Рабочий учебный план
3. Штатный состав преподавателей ОП, Учебная нагрузка ППС по ОП
4. Тематика дипломных работ
5. Тематика магистерских диссертаций
6. Дипломные работы
7. Магистерские диссертации
8. Отчеты по педагогической, исследовательской практики магистрантов
9. Политика и система внутреннего обеспечения качества образования
10. Материалы коллегиальных органов управления образовательной программой
11. Политика и система внутреннего обеспечения качества образования