



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

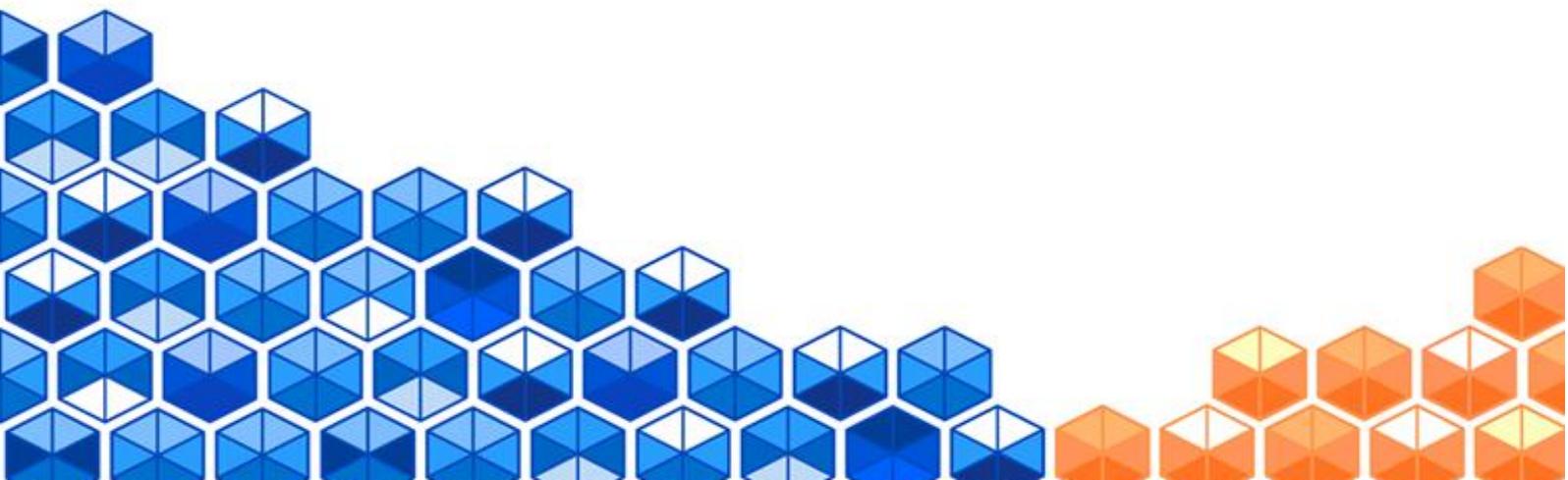
**ОТЧЕТ
ПО ВНЕШНЕМУ АУДИТУ
АО АЛМАТИНСКОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА**

**АККРЕДИТАЦИЯ ПРОГРАММ
ТРЕТЬЕГО ЦИКЛА (ДОКТОРАНТУРЫ)**

«8D05101-Биотехнология»

**(направление подготовки 8D051-Биологические и смежные науки, группа D082-
Биотехнология)**

г.Астана – 2024 год



ЭКСПЕРТНАЯ ГРУППА



Руководитель группы:

Муратбекова Айгуль Акижановна, ассоциированный профессор кафедры химической технологии и нефтехимии кандидат химических наук, НАО «Карагандинский университет имени Е.А.Букетова», г. Караганда



Международный эксперт:

Гасанова Ульвия Алимаммад Профессор, д.х.н., заведующая кафедрой ИСЕСКО «Биомедицинские материалы», Бакинский государственный университет, Азербайджан



Национальный эксперт:

Медалиева Эльмира Бегалиевна, PhD по экологии, ассоциированный профессор, кафедра физики и информатики, Таразский Региональный Университет имени М.Х. Дулати



Представитель работодателей:

Бекбосын Гүлжазира Сакенқызы, Специалист отдела подтверждения соответствия продукции ТОО «Телсет», г. Алматы



Представитель студентов:

Докторант 1-го года обучения по образовательной программе Биотехнология Международного инженерно-технического университета, г. Алматы

КООРДИНАТОР НАОКО

Мухамбеталина Дана Жандулаевна, Независимое агентство по обеспечению качества в образовании (IQAA), главный эксперт постаккредитационного мониторинга, кандидат технических наук

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗА ВНЕШНЮЮ ОЦЕНКУ УЧЕБНОГО ЗАВЕДЕНИЯ

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 ПО КАЖДОМУ СТАНДАРТУ**

Стандарты	Отметьте уровень соответствия отчета по самооценке фактическому состоянию дел в вузе для каждого стандарта			
	Полное соответствие	Значительно соответствие	Частичное соответствие	Несоответствие
<i>Стандарт 1</i> Политика в области обеспечения качества и академическая честность	+			
<i>Стандарт 2</i> Содержание образовательной программы	+			
<i>Стандарт 3</i> Качество профессорско-преподавательского состава		+		
<i>Стандарт 4</i> Качество исследовательской работы	+			
<i>Стандарт 5</i> Эффективность системы поддержки докторантов	+			
<i>Стандарт 6</i> Ресурсы	+			
<i>Стандарт 7</i> Эффективность результатов обучения по программе и информирование общественности		+		

Подписи всех экспертов

СОДЕРЖАНИЕ

ГЛАВА 1 КОНТЕКСТ И ЦЕЛИ ВИЗИТА

Введение.....	
Основные характеристики вуза.....	

ГЛАВА 2 ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ

Соответствие стандартам программной аккредитации	
Введение.....	
<i>Стандарт 1</i>	
Политика в области обеспечения качества и академическая честность	
<i>Стандарт 2</i>	
Содержание образовательной программы	
<i>Стандарт 3</i>	
Качество профессорско-преподавательского состава	
<i>Стандарт 4</i>	
Качество исследовательской работы	
<i>Стандарт 5</i>	
Эффективность системы поддержки докторантов	
<i>Стандарт 6</i>	
Ресурсы	
<i>Стандарт 7</i>	
Эффективность результатов обучения по программе и информирование общественности	

ГЛАВА 3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ	
-------------------------	--

ПРИЛОЖЕНИЯ

<i>Приложение 1</i>	
Программа внешнего визита.....	
<i>Приложение 2</i>	
Список всех участников интервью.....	
<i>Приложение 3</i>	
Список документов, рассмотренных дополнительно в вузе.....	

ГЛАВА 1

КОНТЕКСТ И ЦЕЛИ ВИЗИТА

Введение

Внешний аудит программной аккредитации образовательной программы (ОП) 8D05101-Биотехнология АО Алмаатинского Технологического Университета проводили члены экспертной группы НАОКО в период с 29 по 30 апреля 2024 года.

Внешний аудит проходил в соответствии с программой, разработанной агентством и согласованной с руководством университета. Все необходимые для работы документы, включающие:

- руководство по организации и проведению внешнего аудита,
- состав внешней экспертной группы
- отчёт о результатах самооценки образовательной программы на предмет соответствия критериям стандартов международной программной аккредитации и приложения,
- программа внешнего аудита экспертной группы,
- шаблоны отчета по внешнему аудиту

были представлены членам экспертной группы за две недели до начала визита, что обеспечило возможность своевременно подготовиться к процедуре внешней оценки. Работа с отчетом и сопутствующими приложениями по самооценке образовательной программы 8D05101-Биотехнология позволила внести ясность в ряд вопросов, касающихся аккредитуемой образовательной программы и предварительно оценить соответствия критериям стандартов программной аккредитации агентства НАОКО.

Первой была запланирована встреча с руководством вуза, а именно с первым проректором и проректорами, начальниками отделов, деканами и заведующими кафедр. Эти встречи продемонстрировали в достаточной степени основные достижения Алмаатинского Технологического Университета за последние 5 лет. Затем были проведены встречи с профессорско-преподавательским составом кафедры по направлению аккредитуемой образовательной программы, докторантами, выпускниками, работодателями, что в свою очередь позволило воочию оценить фактическое состояние дел и соответствие заявленных данных отчета по самооценке образовательной программы университета. Посещение учебно-научных центров, библиотеки, лабораторий, предприятий производственной практики, а также анализ затребованной на месте документации по аккредитуемой программе способствовало составлению полной картины об ОП 8D05101-Биотехнология АО АТУ.

Основные характеристики вуза

АО АТУ один из старейших и передовых вузов Казахстана основан в 1957 году. Более 67 лет готовит специалистов для пищевой,

перерабатывающей, текстильной и легкой отраслей промышленности, инжиниринга и IT, индустрии сервиса и отельного бизнеса.

В АО АТУ функционируют 5 факультетов, 19 кафедр, Казахстанско-Швейцарский институт туризма и гостиничного бизнеса (НТМИ), 3 научно-исследовательских института, 8 научно-исследовательских лабораторий, 13 учебно-научных центров. Подготовка специалистов ведется по 26 образовательным программам — бакалавриата, 25 — магистратуры, 13 — докторантуры. Общая территория более — 70 тыс. кв. м. В инфраструктуру университета входят:

- 4 учебных корпуса;
- 5 общежитий;
- большой и малый актовый зал;
- научная библиотека;
- 13 — учебно-научных центров;
- цех швейных изделий;
- учебно-производственный ресторан;
- комбинат питания;
- спортивный зал и стадион;
- медпункт;
- типография;
- центр обслуживания студентов

Контингент студентов составляет 7361 обучающихся. Контингент профессорско-преподавательского состава состоит из 463 ученых и преподавателей, среди которых 28 академиков и членов-корреспондентов международных и национальных академий наук, 51 доктор наук и профессор, 134 кандидата наук и доцентов, 60 докторов PhD. Остепененность по вузу составляет – 58,9%. В АО АТУ функционируют 2 диссертационных совета по направлениям наук: «Технология пищевой промышленности» и «Технология легкой и перерабатывающей промышленности». АО АТУ успешно сотрудничает с более 95 крупнейшими зарубежными учреждениями образования и науки.

АО АТУ среди университетов Казахстана занимает 11-ое место согласно «QS Asia University Rankings 2024 и 14-ое в рейтинге QS Asia University Rankings: Central Asia». АТУ включен в рейтинг QS Азиатского региона вузов, где занял 291 место. ВУЗ находится в Топ 801-850 согласно рейтингу QS World University Rankings за 2024 год.

Местонахождение юридического лица:

Республика Казахстан, 050012, город Алматы, Алмалинский район, улица Толе би, дом 100

Сайт: atu.edu.kz

E-mail: rector@atu.kz rector@atu.edu.kz

ГЛАВА 2

ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ

Введение

Образовательная программа 8D05101 Биотехнология реализуется в АО АГУ на кафедре Пищевая Биотехнология, согласно государственной лицензии АБ № 0137401 от 03.02.2010 года по направлению подготовки 8D051 - Биологические и смежные науки, группа образовательных программ, D082 - Биотехнология.

Образовательная программа 8D05101 Биотехнология включает:

- теоретическое обучение 45 кредитов;
- прохождение преподавательской, исследовательской практик 25 кредитов;
- выполнение научно-исследовательской работы 123 кредита;
- публичную защиту докторской диссертации 12 кредитов.

По завершению обучения по ОП, и соответственно защите докторской диссертации присуждается степень Доктор философии PhD по ОП «Биотехнология».

Экспертная группа приступила к своим обязанностям 29 апреля и со стороны руководства университета и всех вовлеченных в процесс аккредитации сторон были созданы все условия для проведения внешнего аудита, была предоставлена вся необходимая документация и доступ к осмотру материально-технической и учебно-лабораторной базы по направлению аккредитуемой образовательной программы. Интервью с ППС докторантами, выпускниками и работодателями позволили провести объективный анализ насколько деятельность организации образования соответствует стандартам аккредитации ОП 8D05101 Биотехнология

Стандарт 1. Политика в области обеспечения качества и академическая честность

Доказательства и анализ:

Политика в области качества образовательных программ АТУ рекомендована Ученым Советом от 31.08.2023 протокол №1 и утверждена советом директоров от 25.09.2023 протокол №12. Согласно академической политики (АТУ-УМУ-ППД- 8.1/8.3-2022-08) с учетом плана развития университета ОП 8D05101 Биотехнология соответствует миссии университета и основным стратегическим направлениям: Развитие высшего и послевузовского образования; Стимулирование предпринимательства, инноваций и коммерциализация научных проектов. Интервью с руководством университета выявило, что в ближайшем будущем особое внимание также будет уделяться третьему стратегическому направлению - Развитие инфраструктуры и цифровой архитектуры университета, что в свою очередь согласуется с критериями стандартов аккредитации программ докторантуры.

Заявленной целью аккредитируемой ОП 8D05101 является подготовка конкурентоспособных на рынке труда научных, научно-педагогических кадров, способных формулировать и решать вопросы современной биотехнологической науки, осуществлять исследовательскую работу, управленческую и проектно-экспертную деятельность, передавать знания в учреждениях образования. Образовательный процесс ведется на двух языках – казахском и русском, ряд дисциплин проводят на английском языке. Критерием завершения ОП является подготовка по не менее 180 академических кредитам. Большая часть кредитов ОП распределена на выполнение научно-исследовательской работы 123 кредита Теоретическое обучение составляет 45 академических кредитов в общем объеме ОП и состоит из циклов базовых и профилирующих дисциплин, которые включают дисциплины вузовского компонента (ВК) и компонента по выбору (КВ), на практику в ОП выделяется 25 кредитов, необходимых для формирования профессиональных компетенций прикладного характера, а также для карьерного роста.

При разработке и совершенствовании ОП и выборе дисциплин теоретического обучения учитывались потребности рынка труда, ожидания работодателей, потребности и интересы докторантов.

В 2019 году НАОКО проводило аккредитацию ОП 8D05101 и 27 мая 2019го года было выдано свидетельство SA-A № 0155/5 сроком на 5 лет. Для устранения замечаний и выполнению рекомендаций, установленных в результате внешнего аудита, коллективом кафедры Пищевая Биотехнология в сотрудничестве руководством университета, докторантами и работодателями разработали и претворили в жизнь план корректирующих действий в рамках специализированной аккредитации ОП 8D05101 Биотехнология. Следует отметить, что немаловажную роль в устранении замечаний экспертной группы в области обеспечения качества ОП 8D05101-

Биотехнология, сыграла принятая и утвержденная советом директоров в АО АТУ после обсуждения на уровне кафедр, факультета и университета Политика в области качества от 22.08.2022 протокол №10.

Реализация политики в области поддержания качества ведется на основе Академической политики с учетом плана развития университета, материальных ресурсов и интеллектуальных активов вуза, удовлетворения потребностей обучающихся, ППС и изменений условий внешней среды.

Как заявлено с отчета по самооценке после проведенного внешнего аудита Политика внутреннего обеспечения качества всех видов деятельности и документированные процедуры по СМК основаны на процессном подходе и описаны в «Альбоме информационных карт процессов».

Очень важно отметить тот факт, что на кафедре и в целом в университете большое внимание уделяется созданию материально-технических условий для проведения качественных научных исследований, которые в свою очередь находят отражение в научных публикациях и грантах, реализуемых в рамках ОП 8D05101- Биотехнология на кафедре Пищевая биотехнология. Научные исследования докторантов достаточно финансируется и реализуется как в лабораториях и НИИ АО АТУ так и в компаниях и университетах партнеров.

В университете периодическое оценивание и мониторинг ОП осуществляется с учетом потребностей докторантов и работодателей.

Немаловажную роль в области обеспечения качества играет политика академической честности, предусматривающая высокие этические стандарты управления, которые прописаны в ВНД: Положение о комиссии по дисциплине, этике, академической честности и противодействию коррупции; Кодекс академической честности АО АТУ (АТУ-УМУ-ППД-7.5.1- 2020-10); Политика информационной безопасности (АТУ-УКиА-ДП-5.2-2022-06), Положение о корпоративном сайте (АТУ-УМ-ППД-7.4-2022-02), АТУ-ПВРиСМ-ППД-7.5.1-2022-04 - Кодекс академической честности и корпоративной культуры преподавателя и сотрудника АТУ, Должностные инструкции ППС и АТУ-ПпВРиСМ-ППД- 7.5.1-2022-07 - Кодекс чести и поведения обучающегося АО АТУ; Кодекс чести и поведения докторанта. (АТУ-ОУП-ППД-7.2-2021- 09). Для исключения коррупции в АО АТУ работает комиссия по профилактике коррупционных правонарушений, проводятся кураторские часы, анкетирование. В университете оценка качества ОП проводится на основе УМКД, оценки взаимопосещений занятий ППС, регулярного анкетирования и опросов среди докторантов, ППС и сотрудников университета, а также выпускников и работодателей, что находит свое отражение на сайте АО АТУ и других информационных соцсетях.

Стратегия устойчивого развития АО АТУ разрабатывается с участием работодателей – членами Попечительского совета университета, преподавателями, докторантами, административно-управленческим персоналом и сотрудниками университета.

Ежегодно на уровне кафедры, факультета и университета обсуждаются современные тенденции в области высшего и послевузовского образования в соответствии с основными параметрами Болонского процесса.

В политике внутреннего обеспечения качества ОП активное участие принимают отдел молодежной политики и центр карьеры, участвуя в вопросах организации обучения, быта, досуга, социальной поддержки молодежи (АТУ-УМУ-ПК-8.1/8.3-2023-09).

В университете для проверки письменных, диссертационных работ студентов используется услуги сервиса «Антиплагиат» с целью проведения проверки письменных работ для исключения случаев плагиаризма и их размещения в автоматизированной библиотечно-информационной системе «МАРК-SQL». Докторанты проходят проверку на предмет заимствования в КазНЦТИ.

Научные руководители консультируют докторантов относительно создания индивидуального плана и оказывают всяческую поддержку на всех этапах выполнения диссертационной работы. Тема диссертационной работы предлагается научным руководителем докторанта, обсуждается на заседании кафедры, затем на НМС факультета и утверждается на Ученом Совете АО АТУ. Для оценки качества обучения и мониторинга образовательной деятельности по реализации ОП 8D05101-Биотехнология применяется прозрачная балльно-рейтинговая система (БРС).

Текущий контроль успеваемости, оценки теоретических знаний, практических профессиональных умений и навыков (компетенций) обучающихся по всем уровням образования осуществляется по результатам промежуточных аттестаций. УПО составляют академический рейтинг обучающихся. УПО ведут учет истории учебных достижений обучающихся, которые отражаются в их транскриптах. Программа «Study Space» позволяет формировать различные формы отчетности об успеваемости докторантов, информировать их о наличии или отсутствии рейтинга по всем интересующим дисциплинам и обеспечению прозрачности выставленных оценок.

Обязательным условием поддержания качества ОП 8D05101-Биотехнология и повышения уровня научно-исследовательских работ является прохождение стажировки в зарубежных вузах и НИИ по профилю, что успешно реализуется в АО АТУ.

С целью совершенствования ОП ежегодно привлекаются системы внешней оценки качества реализации ОП (учет и анализ мнений работодателей, выпускников вуза и всех заинтересованных участников процесса).

Приём на аккредитируемые ОП осуществляется на основании Типовых правил приема, утвержденным Постановлением Правительства Республики Казахстан. Присуждение образовательных грантов осуществляется на конкурсной основе в пределах установленного государственного образовательного заказа. Присуждение осуществляет конкурсная комиссия. Граждане, получившие свидетельства о присуждении образовательного гранта подают заявление о приеме и зачисляются в ВУЗ приказом ректора.

На сайте АО АТУ представлены все данные по ОП 8D05101 Биотехнология, где заявители знакомятся с условиями приема, обучения, требованиями к претендентам и возможностей трудоустройства. Кафедра Пищевая биотехнология проводит мониторинг трудоустройства и карьерного роста выпускников. Интервью с работодателями выявило высокий уровень заинтересованности и удовлетворенности профессиональным уровнем выпускников по ОП 8D05101 Биотехнология.

Положительная практика:

- Обязательным условием поддержания качества ОП 8D05101-Биотехнология и повышения уровня научно-исследовательских работ является прохождение стажировки в зарубежных вузах и НИИ по профилю, что успешно реализуется в АО АТУ.
- Кафедра Пищевая биотехнология проводит мониторинг трудоустройства и карьерного роста выпускников. Интервью с работодателями выявило высокий уровень заинтересованности и удовлетворенности профессиональным уровнем выпускников по ОП 8D05101 Биотехнология.

Уровень соответствия по Стандарту 1 - Полное соответствие

Стандарт 2. Содержание образовательной программы

Доказательства и Анализ:

ОП 8D05101 Биотехнология разработана кафедрой «Пищевая биотехнология» в соответствии с правилами разработки образовательных программ высшего и послевузовского образования АО АТУ АТУ-УМУ-ППД-8.1/8.3-2023-04, утвержденного от 13.01.2023 г.

Целью аккредитируемой ОП 8D05101 является подготовка конкурентоспособных на рынке труда научных, научно-педагогических кадров, способных формулировать и решать вопросы современной биотехнологической науки, осуществлять исследовательскую работу, управленческую и проектно- экспертную деятельность, передавать знания в учреждениях образования

Разработка учебных планов и рабочих программ каждой дисциплины осуществлялось в соответствии с требованиями ГОСО в соответствии с правилами организации учебного процесса по кредитной технологии обучения. Содержание образовательной программы представлено модульным структурированием образовательной программы. Модульные учебные планы позволяют докторантам выбирать и изучать модули в определенном порядке или в соответствии с их интересами и потребностями.

Это позволяет студентам гибко управлять своим образованием и прогрессировать в собственном темпе.

Реализация ОП 8D05101 Биотехнология базируется на следующих документах: академический календарь, рабочий учебный план, каталог элективных дисциплин и УМКД.

ОП 8D05101 оличается мультидисциплинарностью, где на стыке различных фундаментальных наук требуется многовекторная траектория обучения, подразумевающая изучение как фундаментальных наук, так и дисциплин прикладного характера. ОП 8D05101 предполагает выпуск специалистов обладающих набором навыков и компетенций в области биотехнологии и пищевой индустрии. В связи с растущей актуальностью данной специальности и высоким уровнем востребованности на рынке, трудоустроенность выпускников этой ОП очень высока. Интервью с работодателями и докторантами показало, что докторанты находят работу в научно-исследовательских лабораториях и предприятиях молекулярной и клеточной биологии, биотехнологии, пищевой биотехнологии и фармацевтической биотехнологии. На основе научно-исследовательской работы в современных лабораториях АО АТУ докторанты вовлечены в ряд научных проектов, что в свою очередь создает предпосылки для дальнейшего развития и усовершенствования данной ОП. Отвечая вызовам и современным тенденциям в ОП введены дисциплины, где докторанты данной специальности знакомятся с принципами создания стартапа и привлечения инвестиций, патентования и коммерциализации научных разработок, менеджмента в сфере биотехнологий. Такие навыки открывают возможности для будущей карьеры как в академической науке, так и на производстве. Кроме того, докторанты вовлечены в педагогический процесс на кафедре Пищевая Биотехнология, что в свою очередь способствует формированию новых компетенций предоставляет ценный опыт и возможности для профессионального развития. Она помогает докторантам расширить свои знания и развить навыки педагогической практики, что может быть полезно вовлечению студентов в научные исследования для преемственности и передаче знаний молодому поколению.

Студентоцентрированный подход ОП 8D05101 Биотехнология заключается в создании условий для полноценного творческого развития докторантов, где научные идеи могут найти свое воплощение в различных проектах спонсируемых как за счет грантов самого университета, так и за счет партнеров. Интервью с докторантами ОП 8D05101 АТУ выявило полное отсутствие дискриминации по расовым, национальным, этническим, религиозным, половым признакам, а также на основании социального положения, сексуальной ориентации, семейного положения, физических возможностей, проживания в отдаленных районах, возраста или других субъективных критериев.

В университете особое внимание уделяется поощрению научной деятельности докторантов. В университете проводится конкурс

инновационных проектов (АТУ-УНППД-7.5.1- 2022-05) для докторантов и молодых ученых АО АТУ. Университет учредил премию для победителей инновационных проектов. Для студентов с ограниченными возможностями по состоянию здоровья создаются все условия инклюзивного образования, прописанные в академической политике АТУ-УМУ-ППД-8.1/8.3-2022-08, среди которых доступ к электронной библиотеке, к сетевым учебным информационным базам, в которых содержатся необходимые учебно-методические материалы.

Реализация ОП 8D05101- Биотехнология, осуществляется за счет гибких образовательных траекторий, свободы выбора элективных дисциплин и преподавателей, при котором учитываются мнения докторантов в выборе методов преподавания и оценивания. Перечень дисциплин вузовского компонента и компонента по выбору определяется университетом в соответствии с запросами докторантов, работодателей и потребностями рынка труда. Теоретический курс включает цикл базовых дисциплин (БД)- 20 кредитов; Цикл профилирующих дисциплин (ПД) -25 кредитов. Прохождение преподавательской, исследовательской практик - педагогическая практика-10 кредитов; исследовательская практика-10 кредитов; вузовский компонент 10 кредитов; компонент по выбору -15 кредитов. Докторант строит свой индивидуальный план на основании ОП и КЭД. Интервью с докторантами показало, что, благодаря индивидуальному подходу к выстраиванию учебной программы и образовательной траектории, у них имеется достаточная свобода для самореализации и самообразования.

В рамках ОП 8D05101 – Биотехнология ППС проводит своевременный мониторинг самостоятельной работы, которая определяется в курсах, УМКД докторанта с выставлением оценок в электронный журнал. Докторант в конце первого года обучения представляет научное обоснование диссертационной работы, в котором прописаны цель, задачи и методологию исследования, обзор литературы и ожидаемые результаты исследования.

Немаловажную роль в научно-исследовательской работе докторанта играет прохождение научной стажировки за рубежом. Так, например, в период 16.05.2022- 05.06.22 Сагынтай Фариза Сапаркызы и 16.05.22-05.06.22 Ахматжанова Айдана Керимбеккызы прошли научную стажировку в Чехии, Брно результатом которой явилась публикация 2 статей Scopus 1 статьи в местном журнале соответственно; в период 01.06.22-20.06.22 Кабылбекова Динара Ислямханкызы прошла научную стажировку в Финляндии результатом которой явилась публикация обзорной статьи базы Scopus; 10.10.22-31.10.22 Сагымбек Фатима Габиткызы прошла научную стажировку в Турции, результатом которой явилась публикация 1 статьи Scopus и 1 патента РК.

Ежегодно на кафедре докторант проходит аттестацию, где отчитывается о проделанной работе, научный руководитель сообщает о прогрессе и дает свою оценку научно-исследовательской работы докторанта. Во время

проведения мониторинга ППС задают вопросы по теме исследования и на основе общего голосования кафедра принимает решение об аттестации.

Уровень соответствия по Стандарту 2 – полное соответствие

Стандарт 3. Качество профессорско-преподавательского состава

Доказательства и Анализ:

ППС кафедры Пищевая Биотехнология соответствуют квалификационным характеристикам должностей педагогических работников АО АТУ согласно принятому документу СМК от 18.01.2023, определяющим требования к профессиональным знаниям и квалификации ППС. Педагогическая нагрузка на кафедре ПБ рассчитывается с учетом деятельности и видов работ, выполняемых ППС, в соответствии с приказом Министра образования и науки РК от 20 апреля 2011 года № 152 «Об утверждении Правил организации учебного процесса по кредитной технологии обучения» (с изменениями и дополнениями на 25.07.2023 г.); «О нормах времени для расчета педагогической нагрузки») АТУ-УМУ-ППД-8.1/8.3-2023-24 от 06.10.2023 г. Согласно правилам еженедельная нагрузка ППС кафедры составляет в среднем 28-30 часов, том числе 15 аудиторных, что соответствует годовой учебной нагрузки профессора-600 часов, ассоциированного профессора, сениор–лектора, лектора и ассистента-650 часов.

Согласно «Положению о научных руководителях/консультантах докторантов PhD» АТУ-УПО-ППД-8.5-2024-05 на одного научного руководителя приходится не более 3 докторантов. Право на осуществление научного руководства (отечественный и зарубежный научные консультанты) по ОП 8D05101 – Биотехнология имеет преподаватель с ученой степенью «кандидат наук», или «доктор наук», или «доктор философии (PhD)» являющийся автором 5 научных статей в изданиях по профилю, включенных в Перечень научных изданий и 1 научной статьи в международном рецензируемом научном журнале, имеющем IF по данным JCR или индексируемым в одной из баз Science Citation Index Expanded, Social Science CitationIndex или Arts and Humanities Citation Index в Web of Science CoreCollection (либо имеющих показатель процентиля по Cite Score не менее 35).

Интервью с ППС кафедры ПБ выявило, что активные преподаватели совместно с работодателями систематически участвуют в совершенствовании ОП, учитывая тенденции развития биотехнологических отраслей, потребности общества, экономики и рынка труда. Предложенные обновления ОП рассматриваются и обсуждаются на заседаниях кафедры, факультета и университета. ППС кафедры активно используют инновационные методы преподавания: лекция, семинар, лабораторные занятия, модульное обучение, дистанционное обучение, кейс-стади, мозговой штурм, участие в

международных конференциях, использование информационно-компьютерных технологий.

Для стимулирования квалификации и профессионализма, а также научно-исследовательской деятельности ППС разработана рейтинговая система, в которой ведется онлайн система учета данных индикативных показателей ППС кафедр и факультетов. Рейтинговая система разработана Отделом менеджмента качества и прописана в документах «О рейтинговой системе оценки деятельности ППС, кафедр и факультетов»; «О стимулировании публикаций научных работников и PhD докторантов АО «АТУ» в рейтинговых международных изданиях». ППС кафедры выполняет свои функции на основе индивидуальных рабочих планов. Согласно Закону РК «Об образовании» оплата труда ППС производится на основании индивидуального трудового договора и штатного расписания. Заработная плата состоит из должностного оклада и субсидий в размере 20 процентов от оклада. Индикативные показатели служат основой для материального и морального стимулирования для повышения эффективности работы. Материальная мотивация - повышение заработной платы за результативные индикативные показатели в профессиональной деятельности. Во время интервью с ППС они с удовлетворением отметили, что за последние 5 лет в АО АТУ отмечается динамика повышения заработной платы и денежные выплаты за научные публикации в рейтинговых журналах.

На кафедре ПБ приглашаются профессора по биотехнологии из зарубежных ВУЗов и институтов, а также специалисты из ведущих организаций и пищевых производств для чтения лекций и проведения консультаций с ППС и докторантами ВУЗа. По ОП 8D05101-Биотехнология были проведены гостевые лекции по теме: «Понятие и виды интеллектуальной собственности», «Источники права интеллектуальной собственности». ППС и докторанты ознакомились с основными положениями права на интеллектуальную собственность и способами оформления заявок на патенты и изобретения.

Интервью с ППС выявило, что преподаватели кафедры, за исключением заведующей кафедры, задействованные в образовательном процессе ОП докторантуре не имеют базового образования, однако они постоянно повышают свою квалификацию, получают сертификаты по направлению деятельности. В АТУ функционирует ИПКиПК, координирующий повышение квалификации преподавателей, ежегодно более 90% ППС кафедры ПБ проходят обучающие курсы и семинары, и получают подтверждающие сертификаты

Так, например, д.б.н. Габдуллина Ельзада Жумагалиевна имеет сертификат о завершении курса повышения квалификации по программе: «Пищевая биотехнология», КазНУ имени аль-Фараби, 19.11-03.12.2018.; Сертификат BIG «Инновационные и цифровые технологии обучения и повышения качества образования по специальности биотехнологии» 13.04. - 27.04.2022 г. рег No 00422/FD-008/3; Сертификат BIG «Инновационные и цифровые

технологии обучения и повышения качества образования по специальности «Биотехнологии» 04.-27.04.2022 г. рег. No 00422/FD-008/3; «Биотехнологические аспекты развития перерабатывающего комплекса пищевой индустрии в контексте устойчивого развития экономики» Сертификат 17.04-29.04.2023 г, РН: No0023/GR-0037/1 – 72 часа. (Consulting Company); «Контроль и управление качеством и безопасностью пищевой продукции, полученной биотехнологическими методами» Сертификат 03.04. –15.04. 2023 г РН: No 0023/Df-00052 – 72 часа (BIG Best Innovation Group Lns)

Преподаватель кафедры ПБ д.б.н. Сейдахметова Зауре Жунусовна имеет сертификаты о завершении курса повышения квалификации по профилю образовательных программ и преподаваемых дисциплин: Инновационные методы и учебный процесс в биологии и биотехнологии, 72 часа. Сертификат 15-26.06.2020. Р.н No0620/QR-004/2.; Инновационные технологии обучения по направлениям естественных дисциплин, 72 часа. Сертификат 04.11-15.11.2019 г. Р.н. No01119R-0034/1. Москва.

Вместе с тем, анализ научных публикаций ППС кафедры показал, что в основном, преподаватели кафедры ПБ, за исключением Абжановой Шолпан Аманкелдыкызы и Амировой Айгуль Кузембаевны, результаты своих научных исследований публикуют в местных журналах. У преподавателя кафедры ПБ д.б.н. Сейдахметова Зауре Жунусовна научные публикации отсутствуют.

Положительная практика:

- Характер научно-исследовательских тем и проектов, в частности «Получение биологически безопасной и полноценной геродиетической продукции животноводства при применении белковых кормовых добавок» Руководитель: к.т.н., асс. Профессор Абжанова Ш.А.; Исполнители НИР: Каташева А.Ч., Надирова С.А., докторант Букарбаев К.М., ассистенты Байбекова А.У. и Женисова А.Ж. имеет как научную так и прикладную направленность

Замечание:

- У некоторых преподавателей кафедры отсутствуют научные публикации

Области для улучшения:

- Увеличить публикации ППС кафедры в журналах, входящих в базы данных Web of Science и Scopus

Уровень соответствия по стандарту 3 – Значительное соответствие

Стандарт 4. Качество исследовательской работы

Доказательства и Анализ:

Реализация ОП 8D05101-Биотехнология в системе послевузовского профессионального образования осуществляется в соответствии с Национальной рамкой квалификаций, профессиональными стандартами, Дублинскими дескрипторами и Европейской рамкой квалификаций. ОП 8D05101-Биотехнология подготовлена выпускающей кафедрой Пищевая Биотехнология в соответствии с Типовым классификатором специальностей послевузовского образования на основе типовых учебных планов специальностей послевузовского образования, и утверждена ректором университета.

В ОП 8D05101-Биотехнология прослеживается единство обучения и исследовательской работы докторантов. НИРД по ОП 8D05101-Биотехнология соответствует требованиям ГОСО РК и основной проблематике ОП докторантуры, по которой защищается докторская диссертация; является актуальной и содержит научную новизну и практическую значимость. Обучение по ОП осуществляется на основе индивидуального плана работы (ИПР). Докторанты самостоятельно формируют индивидуальное модульное обучение, исходя из предполагаемых результатов обучения и компетенций, которые будут приобретены в результате освоения образовательной программы. Информация о дисциплинах, выносимых на регистрацию, содержится в каталоге дисциплин (модулей) на веб-сайте университета. Модульные учебные планы позволяют докторантам выбирать и изучать модули в определенном порядке или в соответствии с их интересами и потребностями. Это позволяет студентам гибко управлять своим образованием и прогрессировать в собственном темпе. Докторанты могут фокусироваться на конкретных темах или навыках в каждом модуле, что способствует более глубокому пониманию и лучшему усвоению материала. Модульные учебные планы также облегчают оценку и отслеживание прогресса докторантов. Каждый модуль может быть оценен отдельно, что позволяет более точно определить уровень понимания и успеваемости студентов.

НИРД является основным элементом образовательных программ по специальностям докторантуры и направлена на формирование исследовательских и профессиональных компетенций. В ОП 8D05101-Биотехнология определены общие цели и ожидания для всех докторантов, чтобы создать единую основу для обучения и исследовательской работы. Это включает определение ключевых компетенций, навыков и знаний, которые докторанты должны освоить, а также ожидаемые результаты исследовательской работы. Проведение обучающих мероприятий и курсов, которые охватывают различные аспекты исследовательской работы, помогает обеспечить единство в обучении докторантов. Поэтому в ОП

8D05101-Биотехнология включены семинары по методологии исследований, научное письмо, презентационные навыки и другие релевантные темы. Организация регулярных семинаров и обсуждений на кафедре ПБ способствует обмену знаниями, опытом и идеями между докторантами. Это помогает создать единство и содействует взаимопониманию между исследователями. Семинары включают презентации и обсуждение исследовательских проектов, а также обмен полезными ресурсами и методологиями. Проведение регулярных оценок и обратной связи помогает отслеживать прогресс докторантов и обеспечивать единство в их обучении и исследовательской работе. Это может включать оценку исследовательских проектов, промежуточные отчеты, презентации и другие формы оценки. Обратная связь помогает докторантам понять свои сильные и слабые стороны и совершенствоваться в своей работе. В целом, создание единства обучения и исследовательской работы докторантов требует комбинации различных подходов, таких как установление общих целей, регулярные семинары и обсуждения, менторство, коллективные проекты и оценка с обратной связью. Эти меры способствуют развитию сотрудничества, обмену знаниями и созданию единой научной культуры среди докторантов.

Изучение специальной литературы, достижений отечественной и зарубежной науки и техники по теме докторской диссертации в соответствующей области знаний помогает докторанту понять существующие теории, концепции и модели, связанные с его темой исследования. Это позволяет сформировать теоретическую основу для своей диссертации и определить свое место в академической области. В процессе изучения специальной литературы и научно-технической информации докторант может использовать различные источники, такие как научные журналы, конференции, книги, диссертации, отчеты и другие публикации, который имеется в научной библиотеке АТУ.

АО АТУ создает условия для проведения докторантами научно-исследовательской работы в рамках диссертационной работы в соответствии с законодательством РК и международными требованиями (Зальцбургские принципы). На кафедре ПБ используются современные педагогические методы обучения и инноваций в учебном процессе. Создаются условия для научного руководителя (оптимальное распределение учебной нагрузки, финансовые поощрения и т.д.) для выполнения своих обязанностей.

Результаты НИРД обсуждаются и оцениваются на заседаниях кафедры.

При выполнении докторской диссертации по ОП 8D05101- Биотехнология предусматриваются различные виды практик, в том числе и за рубежом, которые проводятся в соответствии с ГОСО РК, «Положение о зарубежных научных стажировках докторантов АО АТУ» По завершении научной стажировки докторант ОП составляет отчет о научно-исследовательской работе, проделанной во время стажировки, что позволяет докторанту систематизировать свои исследования, описать результаты и выводы, а также предоставить документацию для будущих исследований или практического

применения. В АО «АТУ» для повышения качества проверки письменных работ обучающихся используется услуги сервиса «Антиплагиат» согласно Правилам и порядку проведения проверки письменных работ на объем заимствования и их размещения в автоматизированной библиотечно-информационной системе «МАРК-SQL» (АТУ-УМУ-ППД-8.3-2020- 02)

Результаты исследовательской работы обучающегося по ОП 8D05101-Биотехнология публикуются в научных изданиях, а также докладываются на научных конференциях, что дает возможность делиться и апробировать результаты исследований докторантов. Заключительным итогом научно-исследовательской работы обучающегося докторантуры является диссертация на соискание ученой степени доктора философии (PhD) по профилю. Предварительное заслушивание диссертационных работ идет на расширенном заседании кафедры, куда приглашаются ученые, специалисты – производственники по профилю тематики. Это позволяет докторанту апробировать работу и выслушать мнение специалистов. Также на диссертационную работу даются рецензии внешних экспертов, в том числе и из-за рубежа.

Докторанты по ОП 8D05101 участвуют в реализации проектов грантового финансирования по тематике своих научных исследований совместно с научными руководителями и другими докторантами ОП.

Для реализации образовательной программы 8D05101 кафедрой были заключены договора о сотрудничестве с рядом организаций. На основании Договора о сотрудничестве между Алматинским технологическим университетом и Казахским научно-исследовательским институтом перерабатывающей и пищевой промышленности зав. лабораторией биотехнологии, качества и пищевой безопасности академиком АСХН РК, д.б.н. Велямовым М.Т. проведены практические занятия и лекции по теме Биотехнология по изучению биологически активных веществ продуктов растительного и животного происхождения, даны методики по их качественному и количественному определению, а также были представлены нормативные документы, необходимые в исследованиях по биологии, нормам и контролю биобезопасности пищевых продуктов.

В АО «Казахская Академии питания» РК вице – президентом, д.б.н. Синявским Ю.А. были проведены лекции и практические занятия по вопросам получения функциональных продуктов питания, в том числе национальных напитков из верблюжьего и кобыльего молока, которые в настоящее время имеют большой спрос у населения в целях повышения иммунитета и профилактики различных заболеваний.

Все документы, регламентирующие деятельность обучающихся, например, образцы оформления документов на загранкомандировку для прохождения научно-исследовательской стажировки, для сбора материалов по диссертации (PhD-докторанты) и т.д. представлены на сайте АТУ

Уровень соответствия по Стандарту 4 (полное соответствие).

Стандарт 5. Эффективность системы поддержки докторантов

Доказательства и Анализ:

Интервью со докторантами на тему удовлетворенности системой поддержки докторантов, а также результаты внешнего аудита выявили полное соответствие представленных данных в отчете по самооценке по выполнению стандарта 5 по ОП 8D05101- Биотехнология. Как и было заявлено в отчете по самооценке в АО «АТУ» функционируют структурные подразделения, содействующие обучающимся в организации учебного процесса и в решении социальных вопросов: офис регистратора; управление международного сотрудничества и академической мобильности; научная библиотека; деканаты и др. В воспитании молодежи в университете целенаправленно и широко используются все возможности созданных институтов наставничества.

Так, например, согласно Положения «Социальный пакет для обучающихся АО «АТУ»» АТУ-ПВР-ППД-7.5.1-2023-03.7.1 в АО «АТУ» ведется постоянная работа по реализации следующих задач: совершенствование механизмов оказания всесторонней социальной помощи и поддержки одаренных обучающихся АО «АТУ»; улучшение социально-экономических и социально-бытовых условий обучающихся; выделение средства на развитие социального пакета из собственных средств АО «АТУ» и в отдельных случаях за счет профсоюзного комитета.

Обучающимся, не справляющимися с академическими требованиями, предоставляется академическая поддержка в виде дополнительного консультирования или проведения дополнительных занятий, право передачи дисциплины (АТУ-ОР-ППД-7.5.1-2022-01 «Положение об организации и проведении дополнительного обучения/летнего семестра»). Для докторантов, имеющих стремление более глубокого освоения программы, предусматривается их участие в выполнении НИРД. Наряду с этим УПО обеспечивает докторантов внутренней учебно- методической документацией, регламентирующей научно-образовательный процесс в докторантуре: Положение о научных стажировках докторантов, Положение о порядке подготовки и защиты магистерской и докторской диссертации, Положение о порядке подготовки, оформления и защиты докторской диссертации. Образовательные программы опубликованы на внутреннем портале вуза <https://atu.edu.kz/studying/ru/main/documents/> и УМКД на образовательном портале Study Space.

Докторанты университета принимают участие в программах академической мобильности и проходят научные стажировки как в отечественных научных организациях и организациях соответствующих отраслей или сфер деятельности, так и зарубежных.

В АО «АТУ» существует официальная процедура рассмотрения апелляций обучающихся. Обучающиеся в процессе обучения, промежуточной аттестации и итоговой аттестации могут оставить замечание/предложение в

онлайн формате через Виртуальный Офис регистратор (расписание, индивидуальный учебный план и т.д.). Во всех учебных корпусах и общежитиях вывешены телефоны доверия и установлены ящики для жалоб и предложений, на сайте университета (www.atu.edu.kz). открыт блог ректора <http://atu.kz/rector>.

Для успешной реализации образовательных потребностей, творческого и карьерного потенциала в АО «АТУ» функционируют службы поддержки обучающихся: управление послевузовского образования; научная библиотека (обеспечивает доступ к библиотечному фонду, способствуя улучшению успеваемости); центр карьеры (поддержка в вопросах трудоустройства, развитие дополнительных навыков и компетенций); здравпункт (организует оказание медицинских услуг); служба психологической помощи (оказывает консультации психологов, организует тренинги, осуществляет диагностику и выявляет докторантов «группы риска»); корпоративный фонд «Эндаумент АТУ»; Ассоциация выпускников АО «АТУ»; столовые в 2 учебных корпусах; спортивные секции (по 10 видам спорта).

Также ежегодно специалистами службы психологической поддержки осуществляется анкетирование для определения их психолого-эмоционального состояния и выявления «групп риска». Ежегодно организуются встречи сотрудников здравпункта и службы психологической поддержки со докторантами с ограниченными возможностями для определения степенью их удовлетворенности в образовательных потребностях и вовлеченности в общественную жизнь АО «АТУ».

Постоянно через социальные сети и мессенджеры осуществляется информирование обучающихся о действующих научных кружках, спортивных секциях, 110 творческих клубах и объединениях, для вовлечения обучающихся в научную и общественную жизнь университета.

Также в структуре АО «АТУ» функционирует Центр компетенций, который также организует прохождение курсов повышения квалификации для сотрудников вуза. Для оценивания служб поддержки обучающихся проводятся традиционные, 1 раз в академический период (т.е. не менее 2 раз в год) встречи руководства с обучающимися. Кроме того, в течение каждого учебного года проводится анкетирование обучающихся, по результатам которых также определяется круг проблемных вопросов и вырабатываются пути их решения.

В целом, деятельность научной библиотеки и служб поддержки проведена по всем направлениям согласно, плану стратегического развития университета. Квалификация сотрудников служб поддержки соответствует интересам и запросам докторантов ОП 8D05101- Биотехнология.

Уровень соответствия по Стандарту 5 (полное соответствие).

Стандарт 6. Ресурсы

Доказательства и Анализ:

Внешний аудит ресурсов АО «АГУ» выявил, что для докторантов созданы достаточные условия для учебной и исследовательской работы в рамках ОП 8D05101- Биотехнология.

Визуальный осмотр учебных аудиторий для проведения лекционных занятий, учебные помещения для проведения практических и лабораторных занятий, оснащенных специализированной учебной мебелью, мультимедийным и лабораторным оборудованием, служащим для представления разнообразной информации большому количеству слушателей выявил соответствие с заявленной в отчете по самооценке информацией. Все лекционные аудитории оснащены медиа системами как : проектор Epson eb-s02 -2шт, проектор Optoma DS316 DLP – 2шт, настенный экран Mr Pixel - 2шт, проектор универсальный BenQ MS527/штатив -2шт, экран на треноге Mr Pixel, проектор Optoma S343e -3шт, кронштейн потолочный Brateck PRB-2 W Макс. нагрузка-20 кг для проекторов 365*600 мм-2шт, проектор Optoma W319 USTIre-2шт. Площадь учебных помещений в расчете на одного обучающегося соответствует нормам, установленным Государственным стандартом РК СТ РК 1158-2002 – «Образование высшее профессиональное. Материально- техническая база организаций образования».

Так, для организации и проведения учебного процесса университет располагает 3 учебными корпусами общей площадью более 37000 кв.м., 4 студенческими общежитиями, 2 спортивными комплексами. Общий аудиторный фонд составляет около 27000 кв.м., в том числе: лекционные аудитории – 63; аудитории для практических занятий (тьюторские) - 73; лабораторий – 67, в том числе мультимедийные, интерактивные, компьютерные классы, подключенные к сети Интернет, лингафонные кабинеты. Требования, предъявляемые к лабораториям, соответствуют ГОСО: имеется паспорт, требования пожарной безопасности, работы с химическими веществами, описание приборов, методические указания к выполнению работ, средства для пожаротушения, аптечки. С докторантами проводятся инструктажи по технике безопасности, о чем свидетельствуют записи в журнале по ТБ.

Кафедра «Пищевая биотехнология», реализующая ОП 8D05101- Биотехнология, для выполнения учебных и научно-исследовательских работ имеет 3 учебных лаборатории: биотехнологии, микробиологии и фармацевтической биотехнологии, которые оснащены современным лабораторным оборудованием и приборами: ламинар-боксы, термостаты, автоклавы, дистиллятор, электронные весы, сушильный шкаф, рН-метры, разные виды микроскопов, электрофорезный прибор, ПЦР-анализатор, приборы – «Лактан» анализаторы молока, набор тест-систем для определения качества пищи, влагомер, зернодробилка, спектрофотометр, лупы-

микроскопы, источники питания, титрометр, фотометр, рефрактометр, магнитная мешалка, центрифуга, ультрафиолетовая камера, водяная баня, и др. Ежегодно для обеспечения научных экспериментов по заявкам кафедры идет восполнение химических реактивов и расходных материалов. Также при НИИ АО «АТУ» «Пищевая безопасность» имеется аккредитованная лаборатория с аналитическим оборудованием для работы докторантов.

Ежегодно на основе мониторинга учебного процесса своевременно подаются заявки на учебную литературу, приборы и оборудования, расходные материалы, которые своевременно выполняются для обеспечения качественного обучения.

В АО «АТУ» имеются вспомогательные службы, которые оказывают техническую поддержку в бесперебойной экспериментальной работе докторантов. Инженеры по заявкам сотрудников кафедры выполняют ремонтно-технические работы в короткие сроки. Также проводится ежегодная сверка работы измерительных приборов службами технической поддержки.

В корпусах АО «АТУ» имеются зоны Wi-Fi, каждый обучающийся имеет свободный и бесплатный доступ к интернету. В университете каждый год внедряются новые IT-сервисы. Наряду с существующими IT-сервисами как: личный кабинет, электронная библиотека, созданы другие онлайн сервисы – электронное общежитие, служба поддержки личного кабинета. Докторанты имеют свободный доступ к казахстанским и зарубежным базам (Scopus, Thomson Reuters и др.), что позволяет максимально использовать электронные ресурсы при выполнении НИРД. Силами УИТ разработаны мобильные приложения для платформ Android и IOS. Доступен следующий функционал: авторизация пользователя, просмотр успеваемости и расписания занятий обучающихся, карты расположения учебных корпусов, а также дополнительные сервисные функции, такие как, настройка интерфейса и пр.

На протяжении последних лет обучающимся обеспечена возможность свободного доступа к ресурсам сети Интернет. С этой целью была повышена пропускная способность канала выхода в Интернет с 60 МБ/с до 100 Мбит/с. Работу информационных систем вуза обеспечивает группа из 10 серверов. Компьютерная техника доступна для обучающихся и ППС и во внеурочное время. Классы подключены к интернету и любой желающий имеет безлимитный доступ ко всем сайтам в доменной зоне KZ.

В АО «АТУ» электронная библиотека НБ как средство накопления и распространения информационных и методических ресурсов университета, генерируется на основе автоматизированной библиотечной системы MARKSQL («Информ-система» г. Москва), которая обеспечивает реализацию полных технологических циклов. Докторанты и ППС обслуживаются в традиционном и в on-line режиме через Telegram канал Чат «Библиотека на связи», а также активно обсуждаются проблемные вопросы и их решения на мероприятиях «Дни кафедры», «Спроси библиотекаря».

Библиотека приобретает более 200 названий периодических изданий по профилю университета, учитывая рекомендации кафедр, обучающихся. Проводится сравнительный анализ печатных и электронных версий периодических изданий, имеющиеся в доступе, в приоритете смещение от печатной версии (проблемы доставки журнала) к электронной версии — это своевременное размещение статьи на платформах и доступ пользователям. Таким образом, при подписке на ЭБС учитывается и подписка на электронные версии журналов

Электронная библиотека позволяет докторантам облегчить поиск литературы, имеющейся в наличии в фонде университета. Функционирует электронный каталог полнотекстовых ресурсов, интегрированный в республиканскую межвузовскую электронную библиотеку, в базу которой включены труды ученых. Разработаны сетевые средства доступа к научной литературе. Имеется доступ обучающихся к лицензионным международным, общенациональным, межвузовским учебным библиотечным платформам, как учреждение Республиканская межвузовская электронная библиотека «РМЭБ» (Договор №11 от 05.01.2016г. до 2020 года); ООО «Ай Пи Эр Медиа» (Договор № 4511/18 от 11.10.2018г.); ООО «Издательство ЛАНЬ» (Договор № Пр-5027 от 09.11.2018г.), ООО «ZNANIUM» (Договор №2572 эбс от 08.11.2017 г.); РГП на ПХВ «Ғылым ордасы» (Договор №5 от 27.12.2017 г.); АО «РНТБ» (Договор №12-07/2 от 16.04.2018г.), доп.соглашение на диссертации РГБ (Договор №12-07/2 от 27.09.2018г.); доступ к иностранным базам данных: ресурсам EBSCO.COM, Web of Knowledge, включающей политематической реферативно-библиографической базе данных Web of Science, Thomson Reuters, ресурсам издательства Springer, которая выполняет роль ведущего международного поискового и оценочного инструмента.

Информационным порталом, обеспечивающим широкий спектр информационных источников в АО «АТУ» является web-сайт университета – (www.atu.edu.kz). Сайт Научной библиотеки АО «АТУ» – <http://library.atu.kz>: представлен вновь разработанными информационными разделами: «О библиотеке», «Структура библиотеки», «Новые поступления», «Преподавателям», «Электронная библиотека», «Электронные ресурсы», «Обучающимся», «Дарители», «Спроси библиотекаря», «Внешние ресурсы», «Анкета пользователя», который регулярно обновляется, приспособлен к потребностям пользователей, логически структурирован.

По результатам анализа бюджета Университета характеризует платежеспособность и финансовую состоятельность АО «АТУ». Рентабельность активов 8%, коэффициент текущей ликвидности 4%. Источниками формирования финансовых ресурсов является бюджетное финансирование в виде государственного образовательного гранта и внебюджетные средства, которые включают в себя подготовку обучающихся на платной основе, денежные поступления от оплаты за проживание в общежитии, научно-исследовательскую деятельность и прочие платные

услуги, предоставляемые докторантам в университете. Докторантам выделяются средства на стипендии, при необходимости по заявкам на проведение исследований, покупку оборудования, а также для участия в национальных и международных конференциях, встречах, симпозиумах. На основании «Положение о стимулировании публикаций научных работников и PhD докторантов АО «АТУ» в рейтинговых международных изданиях» АТУ- УН-ППД-7.5.1-2021-08, докторантам оплачивается публикация статей в изданиях с высоким индексом цитирования, входящих в базу Scopus/Clarivate Analytics.

Положительная практика:

- Средства, выделяемые для обеспечения учебного процесса и для закупки крупного оборудования в рамках ОП с каждым годом растут
- Сайт Научной библиотеки АО «АТУ» – <http://library.atu.kz.>, предоставляющий доступ к иностранным базам данных: ресурсам EBSCO.COM, Web of Knowledge, включающей доступ к реферативно-библиографической базе данных Web of Science, Thomson Reuters, ресурсам издательства Springer
- Стимулирование публикаций научных работников и PhD докторантов АО «АТУ» в рейтинговых международных изданиях, с предоставлением оплаты публикаций статей в изданиях с высоким индексом цитирования, входящих в базу Scopus/Clarivate Analytics

Уровень соответствия по Стандарту 6 (полное соответствие).

Стандарт 7. Эффективность результатов обучения по программе и информирование общественности

Доказательства и Анализ:

ОП 8D05101 Биотехнология разработана кафедрой АО АТУ Пищевая Биотехнология в соответствии с Государственным общеобязательным стандартом послевузовского образования, утвержденного приказом МОН РК от 31 октября 2018 года №604 (Приложение7) на основе отраслевой рамки квалификаций по направлению Образование, утвержденной на заседании отраслевой комиссии МОН РК по социальному партнерству и регулированию социальных и трудовых отношений в сфере образования и науки от 27.11.2019, профессионального стандарта «Педагог», утвержденного приказом Председателя правления Национальной Палаты Предпринимателей РК «Атамекен» от 08.06.2017, №133.

В соответствии с информацией, представленной в отчете по самооценке, а также в результате проведенного внешнего аудита в рамках программной

аккредитации в АО АТУ, установлено, что эффективность результатов обучения по образовательной программе 8D05101 оценивается при помощи системной оценки успеваемости докторантов.

Итоговая аттестация докторантов, проводится в соответствии с Типовыми правилами проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации докторантов. Периодичность и продолжительность формы контроля и аттестации определяется в соответствии с учебными планами, академическим календарем и профессиональными учебными программами. Мониторинг самостоятельной работы докторанта проводится путем приема заданий ППС в указанное им время с выставлением оценок в электронный журнал. Задания для самостоятельной работы определены в силлабусах, УМКД.

Докторант в течение первого года обучения готовит научное обоснование диссертационного исследования (research proposal). Данный документ включает в себя цели, задачи и методологию исследования, обзор литературы и ожидаемые результаты исследования. В АО «АТУ» каждый обучающийся может ознакомиться со своими оценками и успеваемостью на личной странице на электронном образовательном портале университета в системе «Study Space».

Основные требования по организации и проведению итоговой аттестаций обучающихся регламентированы в ДП «Положение об организации и проведения итоговой аттестаций обучающихся» АТУ-ОР- ППД7.5.1-2022-10. Темы и научные консультанты диссертационных исследований докторантов рассматриваются на кафедре и на Ученом Совете университета.

Все вышеперечисленные составляющие разрабатываются выпускающей кафедрой, рассматриваются на заседании кафедры.

Оценка качества образовательных услуг кафедры определяется трудоустройством ее выпускников. С этой целью университет и кафедра устанавливает тесное сотрудничество с работодателями.

В университете действует система аттестации и оценивания научно - исследовательской работы докторантов, проводимой ими в рамках своих утвержденных индивидуальных планов работ, которая регламентируется ДП «Положение о научно-исследовательской работе докторанта» АТУ-УПО-ППД-7.5.1-2020-03.

Результаты научно-исследовательской работы каждый семестр оформляются докторантами в виде письменных отчетов о выполнении НИРД, которые утверждаются научным руководителем и обсуждаются на заседаниях выпускающей кафедры. Итоги НИРД оцениваются результатом за семестр с выставлением оценки по шкале 49-100 баллов. При прохождении академической аттестации докторанты предоставляют комиссии: оригинал транскрипта; отчет о выполнении индивидуального плана работы докторанта, раскрывающий выполнение всех разделов плана и согласованный с научным руководителем с подтверждающими материалами: оттиски научных статей, сертификаты и др.

За 2022-2023 учебный год ППС кафедры ПБ опубликовано в общем 107 научных печатных работ (110 в прошлом 2021-2022 учебном году), из них: 2 монографии, 2 патента РК на полезную модель, 31 статья, из которых 12 в зарубежных изданиях (из них 1 в издании, входящем в базу Scopus, 7 в изданиях, входящих в базу Scopus/Clarivate Analytics), 19 - в журналах, рекомендованных КОКСНВО МНиВО РК (было 14), докладов (тезисов) – 71 (было 62), из которых зарубежных – 18, международных – 49, республиканских – 4. Выполнено 2 акта внедрения в производство. Всего публикаций, входящих в базу РИНЦ – 12, из них 1 статья, 11 тезисов конференций.

Докторант ОП 8D05101 Биотехнология после завершения программы должен представить законченную диссертационную работу для защиты на диссертационном совете.

Управление послевузовского образования АО «АТУ» систематически проводит анализ и контроль статистических данных о результатах обучения каждого докторанта и данных об их успешной защите, которые представляются на сайте АО «АТУ».

Данные об успешной защите докторантов по образовательной программе 8D05101- «Биотехнология», представляются на сайте АО «АТУ», национальных базах докторских исследований или библиотечных базах, на сайтах диссертационных советов.

Доступ к базам диссертационных исследований докторантов, успешно защитившихся и получивших степень доктора PhD либо доктора по профилю имеется в международных и национальных базах докторских исследований или библиотечных базах, на сайтах диссертационных советов.

С 2020-2024 года на кафедру ПБ по ОП 8D05101 Биотехнология поступили 10 докторантов. За представленный период в 2023 году 1 докторанту после защиты диссертации по 8D05101 Биотехнология была присвоена академическая степень PhD. При интервьюировании докторантов на вопрос почему происходит задержка защиты докторских диссертаций, докторанты выдвинули ряд причин, некоторые из них звучали вполне резонно (карантин в связи с коронавирусом), а некоторые вызвали дополнительные вопросы к научным консультантам и руководителям. Одной из таких причин был факт несвоевременной публикации научных статей в связи с долгим процессом рецензирования. Однако, следует отметить, что несмотря на то, что по данной специальности защитился всего один докторант, все выпускники этой ОП трудоустроены по специальности. Это указывает, что востребованность выпускников данной специальности очень высокая. Кроме того, интервью с работодателями выявило глубокую удовлетворенность уровнем подготовки выпускников данной специальности.

Информирование общественности о результатах работы системы внутреннего обеспечения качества, внутренней и внешней оценки в АО «АТУ», происходит путем размещения информации на официальном сайте университета <https://atu.edu.kz/>, на официальных аккаунтах в социальных

сетях Instagram @atu_media, Facebook @atu.university, YouTube @atu_media @atu official, Telegram @atu_official.

Информация на всех ресурсах обновляется своевременно, в ежедневном режиме. Также информирование общественности происходит путем размещения рекламно-информационных материалов о деятельности вуза и ОП АО «АТУ», в том числе статей в СМИ (республиканские издания «Егемен Казахстан», «Казахстанская правда»).

Управление маркетинга (далее – УМ) на постоянной основе взаимодействует по вопросам обновления информации с руководством АО «АТУ» и с руководителями ответственных структурных подразделений. УМ своевременно получает информацию об обновлениях и актуализации информации и оперативно размещает обновленную информацию на официальном сайте, а также на официальных аккаунтах в социальных сетях. Пресс-служба АО «АТУ» разрабатывает, планирует и реализует мероприятия по информированию общественности о деятельности вуза. Проводит мониторинг СМИ, анализ динамики общественного мнения по ключевым вопросам деятельности АО «АТУ», взаимодействует с журналистами, готовит и размещает в СМИ статьи, интервью, фото- и видеоматериалы, выступления сотрудников Университета, а также пресс-релизы о проводимых мероприятиях. Информация о реализации всех ОП, в том числе ОП 8D05101 - Биотехнология представлена на сайте (www.atu.edu.kz).

Замечания:

-Необходимо уделить пристальное внимание научных руководителей и докторантов на подготовку научных статей докторантов в рецензируемых журналах для своевременной защиты докторских диссертаций.

Уровень соответствия по Стандарту 7 - Значительное соответствие.

ГЛАВА 3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Стандарт 1. Политика в области обеспечения качества и академическая честность – уровень соответствия

Положительная практика:

- Обязательным условием поддержания качества ОП 8D05101- Биотехнология и повышения уровня научно-исследовательских работ является прохождение стажировки в зарубежных вузах и НИИ по профилю, что успешно реализуется в АО АТУ.
- Кафедра Пищевая биотехнология проводит мониторинг трудоустройства и карьерного роста выпускников. Интервью с работодателями выявило высокий уровень заинтересованности и

удовлетворенности профессиональным уровнем выпускников по ОП 8D05101 Биотехнология.

Уровень соответствия по Стандарту 1 - Полное соответствие

Стандарт 2. Содержание образовательной программы – уровень соответствия

Уровень соответствия по Стандарту 2 – Полное соответствие

Стандарт 3. Качество профессорско-преподавательского состава – уровень соответствия

Положительная практика:

- Характер научно-исследовательских тем и проектов, в частности «Получение биологически безопасной и полноценной геродиетической продукции животноводства при применении белковых кормовых добавок» Руководитель: к.т.н., асс. Профессор Абжанова Ш.А.; Исполнители НИР:Каташева А.Ч., Надилова С.А., докторант Букарбаев К.М., ассистенты Байбекова А.У . и Женисова А.Ж. имеет как научную так и прикладную направленность

Замечание:

- У некоторых преподавателей кафедры отсутствуют научные публикации

Области для улучшения:

- Увеличить публикации ППС кафедры в журналах, входящих в базы данных Web of Science и Scopus

Уровень соответствия по стандарту 3 – значительное соответствие

Стандарт 4. Качество исследовательской работы – уровень соответствия

Уровень соответствия по Стандарту 4 – Полное соответствие

Стандарт 5. Эффективность системы поддержки докторантов - уровень соответствия

Уровень соответствия по Стандарту 5 – Полное соответствие

Стандарт 6. Ресурсы - уровень соответствия

Положительная практика:

- Средства, выделяемые для обеспечения учебного процесса и для закупки крупного оборудования в рамках ОП с каждым годом растут
- Сайт Научной библиотеки АО «АТУ» – <http://library.atu.kz.>, предоставляющий доступ к иностранным базам данных: ресурсам EBSCO.COM, Web of Knowledge, включающей доступ к реферативно-библиографической базе данных Web of Science, Thomson Reuters, ресурсам издательства Springer
- Стимулирование публикаций научных работников и PhD докторантов АО «АТУ» в рейтинговых международных изданиях, с предоставлением

оплаты публикаций статей в изданиях с высоким индексом цитирования, входящих в базу Scopus/Clarivate Analytics

Уровень соответствия по Стандарту 6– Полное соответствие

Стандарт 7. Эффективность результатов обучения по программе и информирование общественности - уровень соответствия

Замечания:

-Необходимо уделить пристальное внимание научных руководителей и докторантов на подготовку научных статей докторантов в рецензируемых журналах для своевременной защиты докторских диссертаций.

Уровень соответствия по Стандарту 7 - Значительное соответствие.

Приложение 1

**ПРОГРАММА
внешнего аудита экспертной группы IQAA по программной аккредитации
Алматинского технологического университета 29-30.04.2024 год
1 Кластер**

Время	Мероприятия, обсуждаемый круг вопросов	Участники	Место
<i>1-й день. Понедельник, 29 апреля 2024 г.</i>			
08:00	Трансфер из гостиницы в АО «АТУ»	Водитель от АО АТУ Р, ЭГ, К	
08:45	Прибытие в АО «АТУ»	Р, ЭГ, К	АТУ 2-ой учебный корпус. 2 этаж, зал для конференций
9:00-10:00	Брифинг, обсуждение организационных вопросов	Р, ЭГ, К	Конференц зал, 2-й этаж
10:00 – 10:45	Интервью Ректором Университета	Р, ЭГ, К Ректор АО АТУ.	Конференц зал, 2-й этаж
10:45-11:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Конференц зал, 2-й этаж
11:00-11:45	Интервью с проректорами Университета	Р, ЭГ, К Проректоры	Конференц зал, 2-й этаж
11:45-12:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Конференц зал, 2-й этаж
12:00-12:45	Интервью с руководителями структурных подразделений	Р, ЭГ, К Нач. СП Приложение 1	Конференц зал, 2-й этаж
12:45-13:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Конференц зал, 2-й этаж

Время	Мероприятия, обсуждаемый круг вопросов	Участники	Место
13:00-14:00	Обед	Р, ЭГ, К	Учебный ресторан АО «АТУ»
14:00-14:45	Интервью с деканами факультетов и заведующими кафедрами аккредитуемых ОП	Р, ЭГ, К Деканы Факультетов, заведующие кафедрами Приложение 2	Конференц зал, 2-й этаж
14:45-15:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Конференц зал, 2-й этаж
15:00-15:45	Интервью с ППС кафедры по аккредитуемой образовательной программе	Р, ЭГ, К, ППС кафедры Приложение 3	Конференц зал, 2-й этаж
15:45-16:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Конференц зал, 2-й этаж
16:00-16:45	Интервью с работодателями	Р, ЭГ, К, Работодатели Приложение 4	Конференц зал, 2-й этаж
16:45-17:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Конференц зал, 2-й этаж
17:00-18:30	Визуальный осмотр материально-технической и учебно-лабораторной базы	Р, ЭГ, Заведующие кафедрами	Конференц зал, 2-й этаж
18:30-19:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Конференц зал, 2-й этаж
19:00-20:00	Ужин	Р, ЭГ, К	Учебный ресторан АО «АТУ»
20:00	Трансфер из «АТУ» в гостиницу	Р, ЭГ, К Водитель от АО АТУ	
2-й день. Вторник, 30 апреля 2024 г.			
08:00-08:45	Трансфер членов экспертной группы из отеля «_____» в учебный корпус № 2 «АТУ»	Р, ЭГ, К Водитель АО АТУ	Конференц зал, 2-й этаж
08:45	Прибытие в АО «АТУ» Уч.корп.№2,	Р, ЭГ, К	«АТУ», Уч.корп.№2,
09:00 -10:00	Выборочное посещение учебных занятий и баз практик по направлениям подготовки	Р, ЭГ, К, Ответ.исп. на местах баз практик УКиА	«АТУ», Уч.корп.№2, согласно приложению 5
10:00-10:45	Интервью со студентами	Р, ЭГ, К, Студенты Приложение 6	«АТУ», конф. зал, 2-й этаж

Время	Мероприятия, обсуждаемый круг вопросов	Участники	Место
10:45-11:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К.	Конференц зал, 2-й этаж
11:00-11:45	Интервью с магистрантами и докторантами	Р, ЭГ, К, Докторанты, магистранты Приложение 7	Конференц зал, 2-й этаж
11:45 –12:00	Обмен мнениями членов экспертной группы	Р, ЭГ, К,	Конференц зал, 2-й этаж
12:00-12:45	Интервью с выпускниками	Р, ЭГ, К, Выпускники Приложение 8	«АТУ», конф. зал, 2-й этаж
12:45-13:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы		
13:00-14:00	Обед	Р, ЭГ, К	Учебный ресторан «АТУ»
14:00-17:00	Подготовка отчетов по внешнему аудиту. Изучение документации по аккредитуемой образовательной программе. Приглашение отдельных представителей кафедры и структурных подразделений по запросу экспертов	Р, ЭГ, Заведующий кафедрой, РСП	Конференц зал, 2-й этаж
17:00-18:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы. Подведение предварительных итогов внешнего аудита	Р, ЭГ, К	Конференц зал, 2-й этаж
18:00-18:30	Встреча с руководством для представления предварительных итогов внешнего аудита	Р, ЭГ, К	Конференц зал, 2-й этаж
18:30-19:30	Ужин	Р, ЭГ, К,	Учебный ресторан АО «АТУ»
19:30	Трансфер из «АТУ» в гостиницу	Р, ЭГ, К Водитель от АО АТУ	

Примечание: Р – руководитель ВЭГ, ЭГ – экспертная группа, К- координатор группы

ИНТЕРВЬЮ С РУКОВОДИТЕЛЯМИ СТРУКТУРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ
29 апреля 2024 г, понедельник, 12:00 – 12:45, Корпус №2, зал для конференции

№	Ф.И.О.	Должность, структурное подразделение	Контактные данные (моб.тел., e-mail)
1	Сабралиева Марина Дюсенгалиевна	Председатель Попечительского Совета	+ 7 701 799 18 9 sabnaz7@gmail.com
2	Ахметова Нурсулу Кадыровна, кандидат технических наук	Начальник учебно-методического управления	+77077534210 +77753534210, n.ahmetova@atu.kz
3	Кошербаева Ляззат Муқановна, кандидат химических наук, доцент	Начальник управления послевузовского образования	+77778013045, l.kosherbaeva@atu.kz
4	Мухтарханова Рауан Бурибаевна, кандидат технических наук, доцент	Начальник управления науки	+77014090005, r.muhtarhanova@atu.kz
5	Рскелдиев Бердан Абдазтиович, д.т.н., профессор	Председатель диссертационного совета по группе специальностей «Технология продовольственных продуктов», «Технология перерабатывающих производств», «Пищевая безопасность»	+77029995987 berdan_r@mail.ru
7	Сериккызы Мира Сериковна, PhD, ассоц.проф.	Директор Центра компетенций	+77470384434, m.serikkyzy@atu.edu.kz
8	Елшибаева Калима Закировна, PhD	Начальник управления формирования контингента	+77789566654, k.elshibaeva@atu.kz
9	Медеубаева Жанар Мирасовна, PhD	Начальник отдела управления персоналом	+77017132007, zh.medeubaeva@atu.edu.kz
10	Вишневская Юлия Георгиевна	Начальник управления маркетинга	+77772775825, j.vishnevskaya@atu.edu.kz
11	Алиярова Мадина Бирлесовна, к.т.н	Начальник управления по международным отношениям и академической мобильности	+77777045575 m.aliyarova@atu.edu.kz
12	Калабина Анастасия Анатольевна	Директор Центра инновационных образовательных технологий	+77771130805, a.kalabina@atu.edu.kz
13	Джапабаева Гульжан Кайратовна	Начальник центра карьеры	87013492692, guljan_96@mail.ru

№	Ф.И.О.	Должность, структурное подразделение	Контактные данные (моб.тел., e-mail)
14	Толекова Бахыт Турсагуловна	Директор научной библиотеки	+7 701 729 4572, b.tolekova@atu.edu.kz
15	Садыков Мурат Кадылбекович	Начальник управления информационных технологий	+7 707 395 55 32, uit@atu.edu.kz
16	Алимхан Дамеш Торехановна	Руководитель службы психологической поддержки	+7 708 665 56 41, atu.psikholog@bk.ru
17	Есембаева Балзада Амангельдиновна	Начальник управления правового обеспечения и противодействия коррупции	+77751405313, b.esembaeva@atu.edu.kz
18	Сарсекова Ляззат Ашимовна	Главный бухгалтер	+7 775 975 92 50, , l.sarsekova@atu.kz
29	Шиндаулетова Айгуль Джумановна	Начальник управления экономики и бюджетного планирования	+77013600045, shindauletova_69@mail.ru
20	Талипкызы Шарбану	Председатель профсоюзного комитета	+77026951274, talipkyzy@atu.kz
21	Тусупова Жибек Максutowна	Начальник редакционно-издательского отдела	+7477088786, rioatu.kz@mail.ru
22		Руководитель Совета молодежи	
23	Набиева Жанар Серикболовна, PhD, ассоциированный профессор	Директор научно-исследовательского института «Пищевая безопасность»	+77759771901, nabieva.zh@atu.edu.kz
24	Изтаев Ауелбек Изтаевич, Академик НАН РК, доктор технических наук, профессор	Директор научно-исследовательского института «Пищевые технологии»	87051524514, вн 125, auelbekking@mail.ru
25	Матибаева Айнур Ибраевна, кандидат технических наук, ассоц. профессор	Директор Корпоративного Фонда «ЭндаументАТУ»	87754440081, a.matibaeva@atu.edu.kz
26	Изтилеуов Максат Карсыбекович	Директор ЦОС Начальник ОР	87023068808, m.iztileuov@mail.ru
27	Тортаева Айнур Бакытовна	Специалист канцелярии	+77078973707 a.tortaeva@atu.edu.kz
28	Мухаметжанова Асель Курмановна	Заведующая архива	+77771800708 a.arhiv@atu.kz
29	Дёмина Татьяна Михайловна	Начальник отдела менеджмента качества образования	+7767292442, t.demina@atu.edu.kz
30	Раимбаева Нагима Темирхановна, кандидат технических наук,	Начальник отдела аккредитации и рейтинга	+77055432934, n.raimbaeva@atu.kz

№	Ф.И.О.	Должность, структурное подразделение	Контактные данные (моб.тел., e-mail)
	МВА		
31	Оразалина Динара Кайыргалиевна	Начальник управления качества и аккредитации	+77018801771, d.orazalina@atu.edu.kz

Приложение 3

ИНТЕРВЬЮ С ДЕКАНАМИ ФАКУЛЬТЕТОВ, ЗАВЕДУЮЩИЕ КАФЕДРАМИ
29 апреля 2024 г, понедельник, 14:00 – 14:45, Корпус №2, зал для конференции

№	Ф.И.О.	Должность, структурное подразделение	Контактные данные (моб.тел., e-mail)
1	Жаксылыкова Гулшат Нурмаханбетовна, кандидат технических наук, доцент	Декан факультета пищевых технологий	+77013625463, g.zhaksylykova@atu.kz
2	Усупов Сабий Сейтказиевич, доктор технических наук, профессор	Декан факультета инжиниринга и информационных технологий	87058147531, s.usupov@atu.kz
3	Абдраимова Диана Байшагыловна, PhD	Декан факультета экономики и бизнеса	8/727/2935317 87771230966, d.abdraimova@atu.edu.kz
4	Уажанова Раушангуль Улангазиевна, д.т.н	Заведующая кафедры «Безопасность и качество пищевых продуктов»	+7 777 130 17 41, raushan_u67@mail.ru
5	Абжанова Шолпан Аманкелдыкызы, к.т.н.	Заведующая кафедры «Пищевая биотехнология»	+77753338624, sh.abzhanova@atu.kz
6	Сулейменова Мария Шаяхметовна, кандидат химических наук, доцент	Заведующая кафедры «Химия, химические технологии и экология»	+7 701 316 9008, s.mariyash@mail.ru
8	Шамбулов Ермек Досанбекович, кандидат технических наук	Заведующий кафедры «Машины и аппараты производственных процессов»	87052272726, ermek.shambulov@mail.ru
9	Маликова Феруза Умирзаховна PhD, ассоциированный профессор	Заведующая кафедры «Информационные системы»	87772637515, feruza-malikova@mail.ru
10	Тогжанова Кульжан Ондрисовна PhD	Заведующая кафедры «Автоматизация и робототехника»	87073232923, togzhanova_kuljan@mail.ru
11	Кашаганова Гулжан Бакытовна, PhD	Заведующая кафедры «Компьютерная инженерия»	+7 701 470 4004, k.gulzhan@atu.edu.kz

№	Ф.И.О.	Должность, структурное подразделение	Контактные данные (моб.тел., e-mail)
12	Саханова Гаухар Бакытовна, PhD, ассоц. профессор	Заведующая кафедры «Экономика и бизнес»	+7 777 2317570, g_sakhanova@mail.ru

Приложение 4

ИНТЕРВЬЮ С ППС

29 апреля 2024 г, понедельник, 15:00 – 15:45, Корпус №2, кабинет №

№	Ф.И.О.	Должность, кафедра Ученая степень и звание	Контактные данные (моб.тел., e-mail)
Кафедра «Пищевая биотехнология»			
1	Абжанова Ш.А.	зав.кафедрой, к.т.н., асс.профессор	+7 775 333 86 24
2	Лесова Ж.Т.	к.б.н., асс.профессор	+7 707 770 34 93
3	Габдуллина Е.Ж.	д.б.н., асс.профессор	+7 777 232 93 30
4	Каташева А.Ч.	к.с/х.н., ас.профессор	+7 702 750 45 67
5	Асембаева Э.К.	PhD, асс.профессор	+7 707 457 59 72
6	Абдигалиева Т.Б.	PhD, асс.профессор	+7 702 498 33 32
7	Божбанов А.Ж.	к.б.н., асс.профессор	+7 707 461 99 04
Кафедра «Химия, химическая технология и экология»			
1	Курманалиев Мурсепбек Курманалиевич	Профессор, д.х.н.	8 701-799-68-81 mkk@mail.ru
2	Таусарова Бижамал Раимовна	Профессор, д.х.н.	8 777-227-97-04 birtausarova@mail.ru
3	Бугубаева Гульнар Оспанакуневна	Сениор-лектор, к.х.н.	8 777-269-97-74 bugub@mail.ru
4	Ахметова Сауле Оспандияровна	Ассоциированный профессор, к.т.н.	8 701-997-07-56 sunrise_kz@mail.ru
5	Калимолдина Лайла Маутеновна	Сениор-лектор, к.т.н.	8 701-838-09-74 kalimoldina.laila@mail.ru
6	Джакупова Инкар Борисовна	Лектор, магистр	8 777-135-22-18 www.inkar_18@mail.ru
Кафедра «Безопасность и качество пищевых продуктов»			

1	Азимова Сана Туглуковна	ассоциированный профессор, PhD доктор	+7701 801 1414 sanaazimova@mail.ru
2	Сериккызы Мира Сериговна	ассоциированный профессор, PhD доктор	+7747 038 4434 mira.serikkyzy@mail.ru
3	Изтелиева Раушан Акмуратовна	ассоциированный профессор, PhD доктор	+7701 442 0092 iztelieva80@mail.ru
4	Таттибаева Дамира Бактияровна	сениор-лектор, PhD доктор	+7702 635 9605 damira-bt-7@mail.ru
5	Тунгышбаева Улбала Облбековна	лектор, PhD доктор	+7701 503 8906 ulbala_84@mail.ru
6	Жельдыбаева Айнур Амангельдиевна	Ассоциированный профессор, к.х.н.,	+7707 021 6160 runia_@mail.ru
7	Изембаева Асель Камалсеитовна	Ассоциированный профессор, PhD доктор	+7 7073577850 asel_19.01.83@mail.ru
Кафедра «Автоматизация и управление»			
1	Жұмахан Н.Б.	лектор	Nurzhan_14_95@mail.ru +7 747 647 3295
2	Таирова Ф.Л.	лектор	f-t-176@mail.ru +7 777 279 0077
3	Джаманбаев М.Д.	ассоц. профессор	dzhamanbaev@mail.ru +7 701 768 3501
4	Смагулова Н.К.	ассоц. профессор	dekanat82@mail.ru +7 707 104 5944
5	Джулаева Ж.Т.	лектор	Zhazj@mail.ru +77011384875
6	Мамбетов С.Т.	лектор	mambetov.saken@gmail.com +7 778 892 8030
Кафедра «Информационные системы»			
1	Иманбаев Кайрат Советович	ассоц. проф., к.ф-м.н.	k_Imanbayev@mail.ru , 8 747 728 3829
2	Козбакова Айнур Холдасовна	ассоц. проф., доктор PhD	ainur79@mail.ru , 8 778 889 2988
3	Шайкулова Актоты Алиевна	ассоц.профессор, к.т.н	Shaikulova_ak_al@mail.ru , 8 701 602 8435
4	Букенова Индира Нурмуханбетовна	лектор	ibukenowa@mail.ru , 8 701 743 3912
5	Молдакалыкова Айгуль Жоямергеновна	лектор	aigul_atu@mail.ru , 87059848958
6	Тургынбаева Ализа Атановна	лектор	aliza1979@mail.ru , 8 777 950 85 55

№	Ф.И.О.	Должность, кафедра Ученая степень и звание	Контактные данные (моб.тел., e-mail)
7	Мукапил Кайырхан	лектор	kaiyrkhanmukapil@gmail.com , 7 707 466 6300
8	Айтбаева Рахатай	лектор	rakhatay@mail.ru , 7 747 699 6636
9	Искакова Айнур Тлеубаевна	лектор	iskakova.1977@mail.ru , 8 701 725 1088
10	Төлеушова Айнұр Төлендіқызы	лектор	Ainurka19_95@bk.ru , 8 702 171 86 43
Кафедра «Компьютерная инженерия»			
1	Айдарқұл Мөлдiр Әлiмқызы	ассистент	8-707-990-05-95 moka_005@mail.ru
2	Акжолова Асель Избасаровна	лектор	asel_zhalyn@mail.ru 8-777-397-99-22
3	Айтуганова Жамиля Темирбаевна	лектор	8-702-600-75-40 zhamila_a77@mail.ru
4	Жасұзакова Мейрамқұл Жасұзаққызы	PhD, сениор-лектор	8-702-149-50-99 Zhasuzakova.m@mail.ru
5	Оған Аتكелді	лектор	8-707-666-57-21 atkeldi@mail.ru
6	Сыдыкова Мадина Мукатаевна	лектор	8-707-678-94-54 Madinasydykova1990@gmail.com
7	Досаналиева Акерке Турсунмуханбетовна	лектор	8-747-818-08-58 dosanalieva1985@gmail.com
8	Талпақова Балжан Әуезханқызы	лектор	8-778-780-31-07 Balzhan_14@mail.ru
Кафедра «Машины и аппараты производственных процессов»			
1	Қайрбаева Айнур Еркенқызы	PhD, асс.профессор (доцент)	+7 707 177 1868, erkenovna111@mail.ru
2	Соколов Дмитрий Юрьевич	PhD, асс.профессор (доцент)	+7 705 112 3360 yasnyisokol@gmail.com
3	Алшынова Айман Медеубекова	PhD, асс.профессор (доцент)	+7 701 331 2761 aiman16@mail.ru
4	Насруллин Галымжан Шынболатович	к.т.н., сениор-лектор	+7 701 313 9496 Nasrullin75@mail.ru
5	Сыдыкбаев Женис Тилешович	к.т.н., сениор-лектор	+7 747 672 9967 sydykbaevz@mail.ru
6	Шалгинбаев Даулет Бахдаулетович	PhD, сениор-лектор	+7 707 323 3753 dauletdau@mail.ru
Кафедра «Экономика и менеджмент»			
1	Саханова Гаухар Бахытовна	заведующий кафедрой «Экономика и менеджмент», PhD	+77772317570
2	Джолдасбаева	профессор, д.э.н.	+7 775 384 5832

№	Ф.И.О.	Должность, кафедра Ученая степень и звание	Контактные данные (моб.тел., e-mail)
	Гульнар Каримовна		
3	Байгелова Айгуль Нуралиевна	ассоц. профессор, к.э.н.	+7 777 238 9212
4	Конырбеков Медет Жаугаштиевич	ассоц. профессор, доктор PhD	+7 705 558 82 82
5	Бактгереева Алма Тагановна	сениор- лектор, к.э.н.	+7 701 772 2598
6	Епанчинцева Светлана Эдуардовна	сениор-лектор, доктор PhD	+7 771 411 1375

Приложение 5

ИНТЕРВЬЮ С РАБОТОДАТЕЛЯМИ

29 апреля 2024 г, понедельник, 16:00 – 16:45, Корпус №2, зал для конференции

№	Ф. И. О.	Место работы, должность	Контактные данные (моб.тел.)
Кафедра «Пищевая биотехнология»			
1	Велямов М.Т.	Казахский Научно-исследовательский институт перерабатывающей и пищевой промышленности, зав.лабораторией “Биотехнология, качество и пищевой безопасности”	+7 701 381 88 81
2	Синявский Ю.А.	ТОО “ОО Казахская академия питания”, вице-президент	+7 777 214 14 63
3	Умираниева Л.Б.	Казахский Научно-исследовательский институт перерабатывающей и пищевой промышленности, ведущий специалист	+7 707 728 96 25
4	Бижанов Б.Р.	ТОО “Влад LTD”, директор	+7 778 107 64 84
5	Токбергенова Ж.А.	Казахский научно-исследовательский институт картофелеводства и овощеводства, ВНС	7 702 064 42 65
6	Мутушев А.	ТОО “НПЦТ Жалын”, ведущий специалист	+7 701 482 18 20
Кафедра «Химия, химическая технология и экология»			
1	Джаманбаева Гаухар Жанболатовна	ТОО «KazLabConsult» генеральный директор	8 702-270-30-72
2	Толемисова Динара Қашқынбайқызы	ТОО «Газпромнефть-Казахстан», Начальник управления испытательной лаборатории	8 702-231-72-48
3	Жумагалиев Ермек Нураланович	ТОО «Koktem Technologies», ведущий специалист	8 747-428-93-78
Кафедра «Безопасность и качество пищевых продуктов»			
1	Ержигитов	ТОО “КазТехСервис”, зам.директор	+77012661020

	Еркин Сабралиевич		
2	Сариев Данияр Каримжанович	ТОО “InterStarCompany”, директор	+77077760046
3	Туганбай Естай Кулынтаевич	ТОО “Каргалы Foods”, директор	+77073868623
4	Кемербекова Алия Кемербековна	ТОО “ЦТРМ”, директор	+77776869330
5	Ахметсадыков Нурлан Нуралдинович	НПП “Антиген”, директор	+77017290175
6	Ахметсадыкова Шынар Нурлановна	НПП “Антиген”, зав.лаб.микробиологии	+77017290180
7	Куанышева Р.	ТОО “InterStarCompany”, ведущий специалист	+77077760046
8	Белозерцева Ольга Дмитриевна	АО “АТУ”, лектор	+77055500448
9	Садуакасова А.А.	АО “АТУ”, лектор	+77012662020
Кафедры «Автоматизация и управление», «Информационные системы» «Компьютерная инженерия»			
1	Багдасарова Элла Данияровна	Директор ТОО «ПФК Элеас»	
2	Мустафаев Аслан Акрамович	Директор "АКО ТЕХНИК СЕРВИС"	aslan.zanav@gmail.com +7 777 161 0016 +7 708 662 2242
3	Рашидинов Дамир Рашидинович	ТОО “Zerone technology”, Директор	8707 809 9008
4	Исаева Гульшахадят	ТОО "Галактика Бизнес Решения" Исполнительный директор gulya@galaktika.kz	+7 (727) 378-83-86
5	Жолдыбаев Бауыржан Еркинулы	АО "Казтелепорт", Главный менеджер Управления по развитию бизнес процессов	87072607334
Кафедра «Машины и аппараты производственных процессов»			
1	Иргалиев В.Ю.	АО “Бахус” начальник компрессорный службы	+7 701 991 5150
2	Ахметов Айболат Хамитулы	Главный механик “Алматинского дрожжевого завода”	
3	Сарандаев Денис	менеджер “Галанс ботлерс”	+7 701 091 7614
Кафедра «Экономика и менеджмент»			
1	Кыдырхан Мария	Руководитель службы внутреннего аудита АО ДО «НурБанк» АО	87052112259

7	Баймолдаева Әмина Серікжанқызы	nurzhankyzy.kuralai@mail.ru 87012523175	4
6B05201 - Экология			
1	Раушан Дарико Қанатқызы	8 707- 305- 09- 09 dariko.raushan@mail.ru	3
2	Тунгатаров Жансерик Сланович	8 747-430-65-61 zhanseriktungatarov@gmail.ru	4
3	Кутлуш Кудрат Кутлушович	8 771-451-86-25 kudratkutlus@gmail.com	3
4	Касенова Диана Елдосқызы	8 700-672-89-41 dianka.kasanova05@mail.ru	2
5	Орлова Валерия	8 777 - 204-88-47 valeriaorlova410@gmail.com	2
6	Омирзакова Алика Советовна	8 777 -434-87-18 alimakucherbaeva39gmail.com	2
6B07101 – Химическая технология органических веществ			
1	Аманжолов Еркебулан Аманжолұлы	8 747-701-76-28 erkeastanal@gmail.com	3
2	Асанова Наргиз Саматовна	8 775-354-64-30 nargiz.asanova.03@mail.ru	3
3	Кеңесбай Аяжан Жарасбайқызы	8 705-681-58-03 aazankenesbaj@gmail.com	3
4	Гареев Раис Тимурович	8 705- 877-24-40 rg135@mail.ru	2
5	Әділбай Ардақ Серікқызы	8 707-130-19-99 Zholdybaeva16@list.ru	1
6	Болатұлы Барысхан	8 700-951-21-29 bolatulybaryshan@icloud.com	2
6B07501 – Стандартизация, сертификация и метрология			
1	Пайзулла Мурат Маратұлы	+77763446969 Bakhytzhhan.parkentov@gmail.com	
2	Дуйсенбай Аяна Дауренқызы	+7707 590 9083 ayanaduisenbay@gmail.com	
3	Сагитов Даниал Асланович	+7771 442 3963 daniksagitov155@gmail.com	
4	Байсеитова Гульзат Рамизовна	+77007471319 baiseitova.123.34@gmail.com	
5	Тыныстановна Нагима Ерланқызы	+7707 948 0938 nagimatynystanova@gmail.com	
6	Уразғали Асет Арманұлы	+777 581 6161 urazzgali17@mail.ru	
7	Уралтай Аида Ерболқызы	+7707 357 6803 ai.ahmetjanova03@gmail.com	
8	Жанпейсова Анар Беймбетована	+7707 958 3695 anar.zhanpeisova@mail.ru	
9	Хамидов Адам Исламович	+7705 640 4549 khamidov-adam@bk.ru	
10	Хусаинова Сунита	+7707976845 husainovasunita@gmail.com	
11	Тажигосова Дильназ	+7776 773 8585 dilnaz.tazhigosova@mail.ru	

12	Жолдасбай Жансен Ерболұлы	+77475699024 jansenjoldasbai@gmail.com	
13	Жеңісқызы Шолпан	+77075682449 zeniskyzysolpan@gmail.com	
14	Жапар Жанар	+7707 200 4106 zhanar_zhapar@mail.ru	
15	Мурдунова Жанерке Қанатқызы	+7702 954 7970 murdunova.zhanerke@bk.ru	
16	Тойшыбекова Айгерім Муратовна	+7778 623 8434 toychibekova2003@mail.ru	
17	Ноғайбаева Әнел Русланқызы	+7776 678 8216 nogaibaevaanel@gmail.com	
6B07103 – Автоматизация и управление			
1	Әліби Аяжан	87081553284 kabi.aya@mail.ru	4 курс Гра 3.7
2	Әлібеков Еламан Нұрдәулетұлы	87472359639 yelaman.alibekov@mail.ru	4 курс Гра 3.24
3	Мұхаметбай Баймухамет	8777 115 9164 baimuhammetmuhametbai2002@mail.ru	4 курс Гра 3.57
4	Беркалиева Жанель Жакуовн	+77782456979 zh_berkalieva@mail.ru	3 курс Гра 2,52
5	Байханов Нұрдаулет Нұрланұлы	nukabaixanov@gmail.com +77024854423	3 курс Гра 2,58
1	Әліби Аяжан	87081553284 kabi.aya@mail.ru	4 курс Гра 3.7
2	Әлібеков Еламан Нұрдәулетұлы	87472359639 yelaman.alibekov@mail.ru	4 курс Гра 3.24
3	Мұхаметбай Баймухамет	8777 115 9164 baimuhammetmuhametbai2002@mail.ru	4 курс Гра 3.57
4	Беркалиева Жанель Жакуовн	zh_berkalieva@mail.ru +77782456979	3 курс Гра 2,52
5	Байханов Нұрдаулет Нұрланұлы	nukabaixanov@gmail.com +77024854423	3 курс Гра 2,58
6B06101 – Информационные системы			
1	Дарьябаева Сабира Бекполатқызы	87475383281 darabaevas.7602@gmail.com	4
2	Калбаев Талгат Сабитұлы	87766650946 kalbayevt@gmail.com	4
3	Тренкина Александра Викторовна	87476163200 trenkina_02@mail.ru	4
4	Ұзақбаев Бауыржан Сержанұлы	8776 001 0885 bauyrzhan7@mail.ru	4
5	Кузнецов Алексей Сергеевич	87761955902 ak3232890@gmail.com	2
6	Джанкулов Тимур Аскарлович	87071877404 timurdzhankulov@gmail.com	2
7	Нуржигитова Айымгуль Миржанқызы	87757806845	2
8	Белдиярова Аяжан Ерланқыз	87787011162 adeldiyarova.05@mail.ru	2

9	Бекмухамедова Алуа Дауренқызы	87073355749 bekmukhamedovaalua@gmail.com	2
10	Қайранбек Айғаным Медетқызы	87753749701 Aiganymkairanbek@gmail.com	2
11	Хуатжан Алмисах	87002451470 almisakkuatzhan05@gmail.com	2
6B06102 – Вычислительная техника и программное обеспечение			
1	Досан Ғалым Сабырұлы	87774005323 dosan02@inbox.ru	4
2	Омарбек Шыңғысхан Нуржанұлы	87084843976 shyngyskhan.omarbek@mail.ru	4
3	Лес Мурат Болатбекұлы	87770490003 murat.les@mail.ru	4
4	Ниязбек Гаухар Муканқызы	87757140008 niyazbekova.gaukhar@mail.ru	4
5	Куат Нар	87752807630 nakokuat2002@gmail.com	4
6	Казбеков Мейірбек Жандарбекулы	87772730410, kmeyirbek@internet.ru	4
7	Шертаев Оразгали	87073289058 orazshertaev@gmail.com	2
8	Абдыхамит Батырхан	87029161621 batikbro123456789@gmail.com	2
9	Вершинин Михаил	87002869206, vershininmisha04@gmail.com	2
10	Тепляков Роман	87472831500, pg673744@gmail.com	2
6B07105 – Технологические машины и оборудование			
1	Қадірхан Еркебулан	+7 777 198 7358 kazkik538@gmail.com	3
2	Карасай Дидар	+7 775 421 5854 didarkarasaj@gmail.com	3
3	Аширалиева Эльмира	+7 777 132 5509 ashyralievaelyaa@gmail.com	3
4	Алдажаров Рамиль	+7702 484 6041 ramilaldazarov@gmail.com	3

Приложение 8

ИНТЕРВЬЮ С МАГИСТРАНТАМИ И ДОКТОРАНТАМИ

30 апреля 2024 г, вторник, 11:00 – 11:45, Корпус №2, зал для конференции

№	Ф.И.О	Контактные данные (моб.тел., e-mail)	Курс (GPA)
7M05101 - Биотехнология			
1	Ілебай Гүлмарал	ilebay.g@mail.ru 87087165977	1
2	Малаев Тимур	Timyrmalaev142@gmail.com 87478158107	1
3	Жаханова Айнұр	zahanovaajnura@gmail.com 87475989404	1
7M05161 - Биотехнология			

1			
2			
3			
4			
8D05101 - Биотехнология			
1	Бейсембаева А.Б.	erema_gera@mail.ru 87475254255	1
2	Кулаипбекова А.А	ak04erke22@mail.ru 87076694868	1
3	Букарбаев К.М.	kainar1982-05@mail.ru 87784188889	3
4	Абдреева А.	Abdreeva.95@mail.ru 87057757932	2
7M07101 – Химическая технология органических веществ			
1	Маутханова Камила Болатқызы	kmautkhanova@mail.ru 8 702-199-74-30	
2	Талғат Лаура Талғатқызы	talgatkyzzyl@mail.ru 8 707-930-69-03	
3	Султанаева Арай	arai1104@mail.ru 8 776-870-02-99	
7M07501 – Стандартизация и сертификация			
1	Толегенова Аймира Мұратқызы	+7707 557 1309 aimira0707@mail.ru	
2	Әбдірахманова Манар Тайбекқызы	+7775 281 9798 manarr1210@mail.ru	
7M07502 - Метрология			
1	Ким Евгения Сергеевна	Метрология +77017690765 Jenny.kim@mail.ru	
2	Кемербекова Алия Кемербековна	Метрология +77776869330 akemberbekova@gmail.com	
7M07203 – Пищевая безопасность			
1	Қырықбай Қарлығаш Рахымжанқызы	+7776 980 0201 karlygashrakymzhan.01@gmail.com	
2	Азаматқызы Аружан	+7747 260 2522 azamatyzy02@mail.ru	
3	Жакипбекова Гулназ Абдижамилевна	+7708 193 9291 gulnazhakupbekova@gmail.com	
4	Сагинбаева Диана	+7707 985 5366 Diana2608s@gmail.com	
8D07203 -Пищевая безопасность			
1	Сексенбай Шахсанам	+7747 607 2515 sshakhsanam@gmail.com	
2	Нурдаулет Сункар	+7747 878 6072 sunkar.nurdaulet@mail.ru	
7M07103 – Автоматизация и управление			
1	Аймұхан Рустем Жақсылықұлы	+7 708 624 5512 , raymukhan19@mail.ru	1

2	Сыдықбай Ерасыл Дүйсенбекұлы	+7 707 356 0929 , erasil.0735@gmail.com	1
3	Каирғалиева Айдана Айбасқызы	+7 705 515 2958 , kairgalieva.21.07.2001@gmail.com	1
4	Фазылов Нурталап Нурланұлы	+7 707 970 4865 , fnurtalap@bk.ru	1
5	Хунанбай Арман	+7 702 297 0421 , mearr@list.ru	1
7M07133 – Автоматизация и управление			
1	Бақыт Жанболат Аманкелдіұлы	+7 708 803 1085 bakyt.zhambolat@gmail.com	1
2	Рахметуллина Арай Рашидқызы	+7 775 848 0369 araika.r@mail.ru	1
7M06101 – Информационные системы			
1	Жайлауова Асем	8 702 527 7370 zhailuovasem@gmail.com	1
2	Қыдырбаева Алтынай	8 705 440 8556 kydyrbaevaaltynai00@gmail.com	2
3	Боранбаева Аружан	8 747 538 9981 20abuca00@mail.ru	2
4	Жумекин Рахат	8 747 790 0967 zhumekinrakhat@gmail.com	1
7M06131 – Информационные системы			
1			
2			
3			
4			
7M06133 – Программная инженерия			
1	Идрисов Эдем Азимович	+7 903 612 86 74 ed.idrisov@mail.ru	1
2	Илахунов Парвиз Хамрожанович	+7 708 808 20 58 pilakhunovzz@gmail.com	1
3	Секушин Никита Сергеевич	+7 981 988 06 62 Sekushin.nikita.s@yandex.by	1
7M07105 – Технологические машины и оборудование			
1	Ерғалиев Жандос	+7 700 953 8760 jandosmapp@mail.ru	1
2	Бейсенбаева Арай	+7 747 105 9402 beisembaevna_01@mail.ru	2
3	Алимолданов Нурлан	+7 705 568 2604	2
8D07105 – Технологические машины и оборудование			
1	Сапарғали Айдана	+7 777 300 5395 S.a.zhandoskyzy@mail.ru	2
2	Байдилдаев Онталап	+7 747 104 7475 ontalap.baidildaev@gmail.com	3
3	Қалданов Жасулан	+7 707 943 5198 jasulan.kaldanov@mail.ru	1
7M04162 - Менеджмент			
1	Шаханов Дамир	87472600186, damir.shahanov@mail.ru	
7M04163 – Государственное и местное управление			

1	Батырбеков Санджар	87004488191, haddaway00@mail.ru	
---	--------------------	---------------------------------	--

Приложение 9

ИНТЕРВЬЮ С ВЫПУСКНИКАМИ

30 апреля 2024 г, вторник, 12:00 – 12:45, Корпус №2, зал для конференции

№	Ф.И.О.	Специальность, год окончания	Должность, место работы, Контактные данные (моб.тел., эл.почта)
6B05101 - Биотехнология			
1	Астрахан Қасымжомарт Сабырханұлы	2023	АО Galanz bottlers лаборант aaadsyd@gmail.com 87079905698
2	Құдайберген Мәдина Қалижанқызы	2022	КазИТУ колледж, преподаватель Madinka_0119@mail.ru 87006004535
3	Марат Жансая Маратқызы	2022	АПК Адал химик-инженер Marat.Zhansaya.01@mail.ru 87072011013
4	Фараджулаев Имдат	2016	ТОО “Аяла Плюс” технолог, 87075555843
5	Еркенова Майра Нурлановна	2016	ТОО “Аяла Плюс”, технолог, 87075483994
7M05101 - Биотехнология			
1	Бармақ Сабырхан Мұхитұлы	2018	КазНИИППП Научный сотрудник Sabyr2103@gmail.com 87755472551
2	Рысбаева Е.Ж.	2017	ТОО “НПЦТ Жалын”, старший научный сотрудник eldana-90@mail.ru 87071017135
7M05161 - Биотехнология			
1			
2			
3			
8D05101 - Биотехнология			

1	Нусупов А.А.	2021	АТУ, ассистент 87077413627
2	Молдагалиева Динара Жексенбиновна	2020	Операционный Директор Центра коммерциализации технологий AlmaU Директор программы InnoBoost d_moldagalieva@mail.ru 87775466446
3	Аралбаев А.	2023	НИИ “Естествознания” МКТУ им.Х.А.Ясауи , научный сотрудник altai_an@mail.ru 87771070559
6B05201 - Экология			
1	Ерасыл Еркебұлан	2019	Волковгеология филиал ЦОМЭ, отдел ГП (геологическая партия), инженер-геолог 1 категории, эколог erasyl_erkebulan@mail.ru 8 708-643-97-66
2	Алпысбай Бекжан Бауыржанұлы	2020	ТОО «КазЭкоаналитика» специалист по проектированию и нормированию Bekzhan.alpysbay@mail.ru 8 705-548-27-12
3	Громова Екатерина Романовна	2023	Тыныс Ecology Group. Специалист по проектированию и нормированию в области охраны окружающей среды gromova_eco.kz@mail.ru 8 705-123-79-04
4	Кузнецова Екатерина	2022	Институт химических наук им. А.Б.Бектурова, Инженер лаборатории ионообменных смол и мембран katrinka-2000@mail.ru 8 707-562-73-14
5	Сергибаева Инара Мейрамовна	2023	ТОО “ICORE-Integration” аналитик в сфере экологии и ОТ и ТБ 8 747-295-59-34
6B07101 – Химическая технология органических веществ			
1	Самадун Абдысемат Исамидиұлы		Заведующий Научно-исследовательской лаборатории по оценке качества и безопасности продовольственных продуктов, АТУ abdu.93_93@mail.ru 8 707-387-15-95
2	Санат Аида Саятқызы	2020	Казахстанско-Российский медицинский университет s.aida.98@mail.ru 8 705-660-47-47

3	Ерболова Фатима Ерболқызы	2022	Институт химических наук им. А.Б.Бектурова, Инженер лаборатории ионообменных смол и мембран yerbolovafatima@gmail.com 8 747-105-89-19
4	Авдеев Виктор Вальеревич	2023	ТОО НПП Интеррин avdeyev.viktor@mail.ru 8 705-965-33-75
5	Мәнсүр Ажаргүл Маратқызы	2023	ТОО “Star brands Asia” химик-аналитик mansur.azhargul@bk.ru 8 775-178-56-09
7M07101 – Химическая технология органических веществ			
1	Кожайсакова Мадина Амановна	2013	АТУ, лектор кафедры «Химия, химическая технология и экология» madina.69@mail.ru 8 777-481-97-33
2	Шаихова Жанат Ережиновна	2015	АТУ, лектор кафедры «Химия, химическая технология и экология» zh.shaikhova1965@gmail.com 8 707-324-07-78
3	Омаркулов Эльдар Тимурович	2021	АТУ, инженер ВКК кафедры «Химия, химическая технология и экология» e.omarkulov@mail.ru 8 705-705-09-75
4	Нуралы Асия Мамбетқызы	2012	Научный производственно-технический центр «Жалын», старший научный сотрудник 8 707-317-24 27
6B07501 – Стандартизация, сертификация и метрология			
1	Қадыр Ернур Абайұлы	2018	Специалист, Филиал ТОО “Прикаспийский Центр Сертификации” +777 776 9697 ernur0430@mail.ru
2	Назарова Айгери Советкалиқызы	2014	Специалист по СМК, ТОО “QS Azia Sertik” +775 762 7170 A_ns928@mail.ru
3	Сагимбаева Алима Гельмедденовна		Представитель руководства по качеству, Эксперт- аудитор ТОО “Сапа Интерсистем” +775 889 9028 hr@sapaiskz.com
7M07501 – Стандартизация и сертификация			

1	Оразова Айгерим Бериковна	2023	Преподаватель, Международный инженерно-технологический университет, +77781719580, orazova.99@mail.ru
2	Отыншиев Дамир Болатұлы	2021	РГУ "Департамент Комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан по городу Алматы" - Главный специалист/Государственных инспектор. +7-707-821-69-92, damir_93_21@mail.ru
7M07502 - Метрология			
1	Курмангалиева Алхоры		Инженер-метролог, ТОО "KazTehService", +77052973287, ms.alhory@mail.ru
2	Сагимбеков Мурат		
7M07203 – Пищевая безопасность			
1	Берик А.		Специалист отдела сертификации, ТОО "КазЭкспоаудит", +77771345034
2	Таутаева Асель Талгатовна	Пищевая безопасность, 2022 год	Преподаватель, Международный инженерно-технологический университет, +77773461046
8D07203 – Пищевая безопасность			
1	Изтелиева Раушан Акмуратовна	2016	Преподаватель, АО "АТУ", +77072821980, Iztelieva80@mail.ru
2	Азимова Санавар Туглуковна	2018	Преподаватель, АО "АТУ", +77018011414, sanaazimova@mail.ru
3	Тунгышбаева Улбала Обылбековна	2019	Преподаватель, АО "АТУ", +77015038906, ulbala_84@mail.ru
4	Жакатаева Алтынай Насыпкановна	2021	Научный сотрудник, "Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства" (КазНИИЗиР), +77277153130, +77273883925, kazniizr@mail.ru
5	Матеева Акмарал Ержановна	2018	СНС, ТОО "BAYEL-KZ", +77019812173, akmaral79@list.ru

В07103 – Автоматизация и управление			
1	Сұлтанбай Ақнұр Жандарбекқызы	2010	+7 707 785 1648 , aknursultanbay@icloud.com
2	Иманбек Даурен	2010	87012232814 zhanna_karataeva68@mail.ru
3	Галым Абдугалиев	2013	87078666090 galym.abdugaliyev@gmail.com
7M07103 – Автоматизация и управление			
1	Джамашева Рита Адиловна		АО АТУ, лектор rita_2206@mail.ru , +77772437869
2	Ильясов Ержан Сейітұлы		АО АТУ, лектор Ilyassov.yerzhan@mail.ru , +77757008895
7M07133 – Автоматизация и управление			
1			
2			
3			
6B06101 – Информационные системы			
1	Бархан Балнұр Мақұлбекқызы	2023	АО АТУ Ст.лаборант 87085367702 barhanbalnur01@gmail.com
2	Жылқаманова Меруерт Қорғанбайқызы	2017	АО АТУ специалист ОР 87475761038 Mika1495@mail.ru
7M06101 – Информационные системы			
1	Бекен Оралбай	2023	Информатика пәні мұғалімі АФПиИтк колледж 87006728928 daurenbeken@bk.ru
2	Комекбаев Нурсұлтан	2023	АО “АТУ” специалист 87770133802 nursultan8788@mail.ru
7M06131 – Информационные системы			
1			

2			
6B06102 – Вычислительная техника и программное обеспечение			
1	Ондаганов Азамат	2016	+7 747 565 2767 ondaganov.a.s@gmail.com
2	Оралбек Еркебулан Балабекұлы	2016	oralbek-erkebulan@mail.ru +77786468603
7M06133 – Программная инженерия			
1	Ергешбай Марғұлан	2023	+7 707 334 6264 yergeshbaym@gmail.com
2			
6B07105 – Технологические машины и оборудование			
1	Корецкий Дмитрий	2020	Генеральный директор ТОО «Тениз», +7 777 010 1356, teniz@bk.ru
2	Дүйсенұлы Дархан	2018	
7M07105 – Технологические машины и оборудование			
1	Аднабеков М.Х	2023	Преподаватель, АТУ, +7 776 523 5365
2	Смаилова А.Т.	2023	Преподаватель, АТУ, +7 707 355 0645
3	Мусабекова Қ.		Преподаватель, ср.школы, +7 701 354 9953
8D07105 – Технологические машины и оборудование			
1	Назымбекова А.Е.	2022	+ 7 707 559 6137
2	Алимкешова А.Х.	2019	+7 707 320 2029
7M04162 - Менеджмент			
1	Сапарбай Аблатип	2022	БерекеБанк, менеджер малого и микробизнеса, 87073117195, sapar_99_99@mail.ru
7M04163 – Государственное и местное управление			

1	Алтайханова Аяужан	2022	Преподаватель, АГТПК №2 87088479542
2	Ахат Дамиржан	2021	ТОО «АТПГ Kazakhstan», 87027777138, Ahatov.d@gmail.com

Приложение 10

СПИСОК ДОКУМЕНТОВ, РАССМОТРЕННЫХ ДОПОЛНИТЕЛЬНО В ВУЗЕ

1. Образовательная программа
2. Утвержденные темы, научные руководители, зарубежные консультанты докторантов;
3. Договора на научные стажировки докторантов;
4. Публикации, учебно-методические разработки научных руководителей докторантов;
5. ИУП докторантов;
6. Материалы системного мониторинга прогресса диссертационного исследования докторантов
7. Материалы апробации результатов исследований докторантов