



**IQAA**

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

**ОТЧЕТ  
ПО ВНЕШНЕМУ АУДИТУ  
АО «АЛМАТИНСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**АККРЕДИТАЦИЯ ПРОГРАММ  
6В07101-ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ**

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 экспертной группы – Мухамбеталина Д.Ж., Департамент постаккредитационного мониторинга (ПАМ), IQAA.

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 6В07101- ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ  
ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ ПО КАЖДОМУ СТАНДАРТУ**

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

30.04.2024

## **СОДЕРЖАНИЕ**

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

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

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

#### **Соответствие стандартам специализированной (программной)**

#### **аккредитации**

Введение.....	
---------------	--

#### *Стандарт 1*

Политика в области обеспечения качества в образовании и академическ честность .....	
--	--

#### *Стандарт 2*

Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией.....	
---	--

#### *Стандарт 3*

Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка.....	
---	--

#### *Стандарт 4*

Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация.....	
--	--

#### *Стандарт 5*

Профессорско-преподавательский состав.....	
--	--

#### *Стандарт 6*

Учебные ресурсы и поддержка студентов.....	
--	--

#### *Стандарт 7*

Информирование общественности.....	
------------------------------------	--

### **ГЛАВА 3**

<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ</b> .....	
-------------------------	--

### **ПРИЛОЖЕНИЯ**

#### *Приложение 1*

Программа внешнего визита.....	
--------------------------------	--

#### *Приложение 2*

Список всех участников интервью.....	
--------------------------------------	--

#### *Приложение 3*

Список документов, рассмотренных дополнительно в вузе.....	
--	--

## **ГЛАВА 1**

### **Введение**

Внешний визит экспертной группы в АО «Алматинский технологический университет» с целью процедуры специализированной аккредитации проходил 29–30 апреля 2024 г.

Работа экспертной группы проходила в соответствии с программой, разработанной НАОКО. Членам экспертной группы до начала визита в организацию образования были предоставлены все необходимые для работы материалы (программа визита, отчет по самооценке образовательных программ университета, Руководство по организации и проведению внешней оценки для процедуры специализированной аккредитации, Кодекс чести эксперта и др.), что позволило заблаговременно подготовиться к процедуре внешней оценки. Встреча с руководством вуза дала возможность экспертам официально познакомиться с общей характеристикой организации, достижениях последних лет и перспективах развития университета. Внешний визит осуществлялся по программе. Запланированные мероприятия по внешнему визиту способствовали более подробному ознакомлению со структурой вуза. Во время визита экспертная группа провела ряд встреч и интервью с руководством и административным составом вуза, с заведующими кафедрами, с профессорско-преподавательским составом, студентами, работодателями, что позволило нам провести независимую оценку соответствия данных отчета по самооценке аккредитуемой образовательной программы.

В целом изученная во время посещения вуза документация, а также посещение членами комиссии библиотек, лабораторий, компьютерных классов, лекционных аудиторий, баз практик позволило получить более полную информацию об аккредитуемой программе, ее содержании и организации, инфраструктуре, ресурсах и управлении.

### **Основные характеристики вуза**

Алматинский технологический университет более 65 лет является одним из ведущих высших учебных заведений Казахстана и Центральной Азии. АО «АТУ» осуществляет подготовку специалистов и научных кадров для пищевой, перерабатывающей, текстильной и легкой отраслей промышленности, бизнеса, IT инжиниринга, индустрии сервиса и гостеприимства.

Система внутреннего обеспечения качества АО «АТУ» строится на стандартах ESG. Коллектив университета осознанно на должном уровне выполняет требования ISO 9001:2015 Система менеджмента качества, ISO 37001:2016 Система менеджмента противодействия коррупции. Формируется антикоррупционная культура ППС, сотрудников и обучающихся.

В 2023 г. Алматинский технологический университет продемонстрировал соответствие институциональным, процедурным и культурным требованиям и получил международный сертификат институциональной аккредитации агентства ASIIN e.V. Германия.



В 2023 г. Университет успешно прошел институциональную аккредитацию агентства НАОКО.

По результатам институционального рейтинга высших учебных заведений в 2023 г. АТУ занял престижное 5 место среди лучших вузов Республики Казахстан (версия агентства НААР).

Основные профильные образовательные программы по пищевой и легкой промышленности ежегодно занимают первые места в рейтинге образовательных программ вузов Казахстана.

АТУ, заняв позицию ТОП 801-850, входит в ТОП 1000 в рейтинге мировых университетов «QS WUR 2024» благодаря плодотворному и сплоченному труду коллектива университета в предоставлении образовательных услуг, научной деятельности и должному воспитанию молодежи.

В международном рейтинге университетов «QS Asia 2023» АО «АТУ» занял позицию ТОП 301-350 среди вузов стран Азии.

В международном рейтинге университетов «QS Central Asia 2023» АО «АТУ» занял 14 позицию среди вузов Центральной Азии.

Алматинский технологический университет награжден 4 звездами отличия в QS Star, стоит отметить, что для таких показателей как Обучение и Трудоустройство - АО «АТУ», получил 5 звёзд.

АО «АТУ» в мировом рейтинге университетов UI Green Metric World University Rankings по устойчивому развитию входит в ТОП -1000.

## ГЛАВА 2

### ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ

#### Введение

Работа экспертной группы проходила в соответствии с программой, разработанной НАОКО. Членам экспертной группы до начала визита в организацию образования были предоставлены все необходимые для работы материалы (программа визита, отчет по самооценке образовательных программ университета, Руководство по организации и проведению внешней оценки для процедуры специализированной аккредитации, Кодекс чести эксперта и др.), что позволило заблаговременно подготовиться к процедуре внешней оценки. Отчет по самооценке образовательной программы ОП 6В07101- «Химическая технология органических веществ» (ХТОВ), представлен членам экспертной группы до начала визита в организацию образования. Изучение отчета по самооценке образовательной программы ОП 6В07101- «Химическая технология органических веществ (ХТОВ)», представило возможность сформировать предварительное мнение об аккредитуемой образовательной программе с точки зрения соответствия стандартам и критериям специализированной (программной) аккредитации НАОКО.

Встреча с руководством вуза дала возможность экспертам официально познакомиться с общей характеристикой организации, достижениях последних лет и перспективах развития университета. Внешний визит осуществлялся по программе. Запланированные мероприятия по внешнему визиту способствовали более подробному ознакомлению со структурой вуза. Во время визита экспертная группа провела ряд встреч и интервью с руководством и административным составом вуза, с заведующими кафедрами, с профессорско-преподавательским составом, студентами, работодателями, что позволило нам провести независимую оценку соответствия данных отчета по самооценке аккредитуемой образовательной программы.

В целом изученная во время посещения вуза документация, а также посещение членами комиссии библиотек, лабораторий, компьютерных классов, лекционных аудиторий, баз практик позволило получить более полную информацию об аккредитуемой программе, ее содержании и организации, инфраструктуре, ресурсах и управлении.

ОП 6В07101- Химическая технология органических веществ (ХТОВ) реализуется в АО «АТУ» с 2006 года согласно государственной лицензии АБ № 0137401 от 03.02.2010 года по направлению подготовки «6В071 Инженерия и инженерное дело», группа образовательных программ «В060 Химическая инженерия и процессы».

Подготовку специалистов по образовательной программе 6В07101 – "Химическая технология органических веществ" осуществляет кафедра «Химии, химической технологии и экологии», которая является структурным подразделением факультета «Пищевых технологий», АТУ.

## Стандарт 1. Политика в области обеспечения качества в образовании и академическая честность

### *Доказательства:*

Политика образовательной программы по специальности ОП 6В07101 – "Химическая технология органических веществ" соответствуют Стратегии развития Алматинского технологического университета, отвечают целям, задачам вуза и удовлетворяют потребности докторантов в качественном образовании по избранной специальности и получении актуальной квалификации и компетенций.

Политика в области обеспечения качества образовательной программы 6В07101 – "Химическая технология органических веществ" направлена на подготовку научных, научно-педагогических кадров в производстве, в учебных заведениях и научных организациях, т.е. подготовка конкурентоспособных бакалавров по направлению химического инжиниринга, обладающих фундаментальными и прикладными знаниями, способных осуществлять свою профессиональную деятельность, а также разрабатывать обоснованные подходы решения задач в области химии и химической технологии; подготовка бакалавров, обладающих способностями и навыками логического решения поставленных задач, культурой взаимного общения в научном обществе, способных работать в интернациональном коллективе и ставить цели с точки зрения развития выбранного профессионального направления.

Политика в области обеспечения качества образовательной программы 6В07101– "Химическая технология органических веществ" проводится в соответствии со стратегией университета и регулируется внутренним утвержденным документам. Отличительные особенности подготовки по ОП 6В07101 – "Химическая технология органических веществ" в АТУ заключаются в том, что программа направлена на получение общих и специальных знаний в области химической технологии органических веществ; приобретение умений и навыков эффективной деятельности в сфере химической технологии, нефтепереработки; формирование основ поведения, позволяющего добиться профессионального успеха. В процессе освоения образовательной программы по специальности 6В07101– "Химическая технология органических веществ" обучающиеся, наряду с профессиональными навыками, приобретают социально-этические, экономические и организационно-управленческие компетенции, навыки ведения научно-исследовательской работы.

### *Анализ:*

Планирование, разработка и корректировка образовательной программы 6В07101 – "Химическая технология органических веществ" и ее траекторий обучения осуществляется в рамках заседаний кафедры по согласованию с обучающимися и работодателями, а также периодически пересматривается на основании следующих компонентов: стратегии развития университета;



текущих результатов анализа удовлетворенности работодателей, обучающихся; также на основе информации о функционировании системы менеджмента качества университета за предыдущие периоды.

Студентоцентрированные цели образовательной программы направлены на расширение прав и возможностей обучающихся, а также способствует разработке инновационных методов преподавания и обучения и предполагает формирование партнерских отношений со студентами. Обучающемуся предоставляется гибкая траектория обучения, при составлении которой он может принимать участие. Применение новых обучающих технологии заключается в использовании электронных учебников, образовательного портала, виртуальных лабораторных работ и др.

Кроме того, личностно-ориентированный подход предполагает перераспределение субъектных полномочий в образовательном процессе, что ведет к трансформации взаимоотношений между преподавателем и студентом – оба становятся субъектами процесса обучения. Студент участвует в составлении и выборе ИУП, т.е. университет предоставляет гибкую траекторию обучения, позволяя ему академическую свободу и возможность проявить самостоятельность и инициативность. При оценке результатов обучения университет использует бально-рейтинговую систему, которая гарантирует прозрачность контроля знаний и его объективность, что обеспечивает академическую честность.

Связь с работодателями осуществляется через проведения систематичной и запланированной работы, которая заключается в участии работодателей в разработке и определении перечня элективных дисциплин, тематик дипломных работ, предоставлении баз практик, итоговой оценки выпускников, согласованием содержания программы. Задачи образовательной программы 6В07101 – ХТОВ сформулированы с учетом требований и запросов потенциальных работодателей. С целью развития и совершенствования содержания образовательной программы регулярно проводятся встречи, круглые столы, семинары, где высказываются замечания и пожелания по улучшению дальнейшей совместной работы, и проводится анкетирование. В результате таких совместных мероприятий разрабатываются новые элективные курсы с учетом пожеланий и предложений работодателей. Сотрудничество вуза и работодателей позволяет координировать и контролировать учебный процесс, делает его оптимальным и более полноценным. Членам аккредитационной комиссии были представлены соответствующие подтверждающие документы, а именно договора о сотрудничестве, приказы и др. В регионе имеются ряд стратегически важных объектов, представители которых приведены ниже:

- Кошкинов Ж.А. – заместитель директора ТОО «CERTUS INSPECTION»
- Калмуратова А.А. – Генеральный директор Независимого центра экспертизы нефтепродуктов «Органик»
- Жолдыбаев С.С. – директор Испытательной лабораторией ТОО РНПиИЦ «Казэкология»

- Аймбетова Э.О. - начальник отдела безопасности химической продукции РГП "Национальный центр по комплексной переработке минерального сырья РК

- Нурмакова С.М. - главный специалист отдела водных ресурсов и нормирования ТОО "Казахстанское Агентство Прикладной Экологии"

- Чалов Т.К. - заведующий лабораторией «Ионнообменные смолы и мембраны» АО «Институт химических наук имени А.Б. Бектурова».

Контроль над качеством обучения осуществляется рядом запланированных работ. В вузе действует организационно-методическая комиссия по контролю за качеством, также внутрикафедральная комиссия. На уровне кафедры осуществляется регулярная проверка отдельных видов занятий в целях повышения качества проведения занятий ППС.

В вузе ежегодно проводится анкетирование работодателей (внешних заинтересованных сторон) на предмет удовлетворенности качеством знаний выпускников. В качестве председателей и членов ГАК приглашаются внешние представители, т.е. работодатели, которые таким образом участвуют в образовательном процессе и могут получить реальную оценку качества, предоставляемых образовательных услуг и вносить коррективы в учебные планы для повышения ее эффективности и результативности. Анализ степени реализации политики в области обеспечения качества обучения проводится в соответствии с направлениями стратегического плана, материальными ресурсами и интеллектуальным активом вуза, факультета и кафедры, направленных на удовлетворение потребностей обучающихся, ППС к изменениям условий внешней среды. Результаты анализа рассматриваются на заседаниях Ученого совета вуза, ректората, Совета факультета и заседаниях кафедры. Для оценки качества реализации образовательной программы в вузе создается экспертная комиссия по распоряжению учебно-методического управления. В состав экспертной комиссии входят ведущие преподаватели университета. Члены комиссии осуществляют независимую экспертизу качества образовательных программ.

Сопоставление целей и задач ОП 6В07101 – "Химическая технология органических веществ", реализуемой в АТУ с результатами, происходит в ходе систематического мониторинга, оценки эффективности, пересмотра политики в области обеспечения качества ОП на базе управления информацией на заседаниях кафедры.

Для улучшения качества образовательной услуги на кафедре создан весомый интеграционный потенциал, это – научные школы по химии и химической технологии органических веществ, процессам и аппаратам нефтехимических производств, договора о сотрудничестве в области науки и образования с ведущими университетами ближнего и дальнего зарубежья.

Преподавание учебных дисциплин осуществляется на основе современных достижений в области науки и практики, современных образовательных технологий и внедрение активных методов обучения. Темы дипломных работ выполняются максимально приближенными к реальным технологическим условиям производства. На кафедре созданы необходимые

условия для проведения фундаментальных, прикладных, научно-исследовательских работ. Материально-техническая база кафедры включает оснащенные современным оборудованием лаборатории.

Для улучшения и корректировки образовательной программы и постановки новых целей в зависимости от изменений условий внешней и с учетом пожеланий стейкхолдеров программы, в АТУ используются разные методы оценки результатов обучения и эффективности ОП: анализ и обсуждение результатов базисного уровня знаний, текущей успеваемости, результатов сессий; оценка удовлетворенности обучающихся и работодателей по результатам анкетирования, оценка показателей трудоустройства по специальности и отзывы от работодателей, анализ результатов внешнего и внутреннего мониторинга, внутренних аудитов, комиссий по проверке деятельности университета и его подразделений. В случае изменений внешних факторов в образовательном пространстве, реформирования или реорганизации существующей системы управления вуза, реструктуризации деятельности, миссия и цели по качеству и задачи развития университета корректируются с учетом новых требований. Все изменения и дополнения вносятся на Ученом Совете вуза. Оценка качества образовательных программ проводится на основе анализа учебных планов, каталога элективных дисциплин, УМКД, анкетирования студентов и ППС, посещения занятий. Эффективность качества образовательной программы 6В07101 –ХТОВ систематически оценивается через плановое рассмотрение на заседаниях кафедры вопросов об успеваемости докторантов, о результатах всех видов практик, сдачи государственных экзаменов по специальности, о качестве проведения защит дипломных работ, о степени удовлетворённости студентов качеством обучения.

## **Уровень соответствия по Стандарту 1 – Полное соответствие**

### **Стандарт 2. Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией**

#### ***Доказательства:***

Образовательная программа специальности 6В07101 – ХТОВ составлена на основе разработанной и утвержденной процедуры, в основе которой лежит приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 20 апреля 2011 года № 152. Об утверждении Правил организации учебного процесса по кредитной технологии обучения и основывается на национальной модели образования, которая предполагает подготовку специалиста современной формации и ориентирована на конечный результат.

Содержание и разработка программы формируется в соответствии с ГОС ПВО и структурируются по принципу модульного обучения. Образовательной программой 6В07101 – ХТОВ предусмотрена подготовка

бакалавров по очной форме обучения на базе послевузовского образования. Срок обучения составляет 4 года. Реализация образовательной программы осуществляется на государственном и русском языках.

Обязательные компоненты образовательной программы 6В07101 ХТОВ соответствует требованиям ГОСО и ТУП и построена таким образом, чтобы обеспечивалась целостность образования, сочетание фундаментальной подготовки с междисциплинарным характером профессиональной деятельности специалиста. Членам экспертной группы были представлены РУПы, ИУПы и другие документы. Перечень дисциплин компонента по выбору университетом определен в соответствии с запросами работодателей и потребностями рынка. К таким дисциплинам относятся следующие предметы: «Экологические проблемы нефтехимического производства»; «Рециклинг полимерных отходов производства и потребления»; «Научные исследования в области химической технологии»; «Химия лекарственных препаратов»; «Инженерная экология»; «Способы очистки промышленных сточных вод»; «Математические модели в экологии»; «Организация и планирование научных исследований» и др. Необходимо отметить, что при разработке учебного плана учитывается мнение работодателей. Логическим завершением обучения по ОП является сдача комплексного экзамена по пройденному материалу.

#### ***Анализ:***

Члены экспертной группы ознакомились с необходимыми документами для качественного осуществления учебного процесса. Каталог элективных дисциплин отражает специфику ОП "6В07101 – ХТОВ" и содержит полный перечень дисциплин по выбору для определения траектории обучения и формирования индивидуального учебного плана. Вариативность элективных дисциплин предоставляет обучающемуся гибкость траектории обучения и отвечает потребностям региона в высококвалифицированных специалистах в области нефтепереработки и органического синтеза.

Содержание образовательной программы также предусматривает прохождения студентами практик.

Практика проводится в период теоретического обучения без отрыва от учебного процесса. Производственная практика студентов проводится с целью изучения новейших теоретических, методологических и технологических достижений отечественной и зарубежной науки в области нефтепереработки и нефтехимии, а также закрепления практических навыков, применения современных методов научных исследований, обработки и интерпретации экспериментальных данных в исследовании. Места прохождения практики закрепляются ежегодными (или долгосрочными) договорами АТУ с предприятиями, организациями, учреждениями.

Базами практик студентов по ОП 6В07101 – ХТОВ являются: лаборатория нефтехимического синтеза, лаборатория биологической и органической химии им. Т.Т.Омарова; независимый центр экспертизы

нефтепродуктов «Органик», лаборатория экспертизы нефтепродуктов; национальный центр по комплексной переработке минерального сырья; ТОО «Казахский НИИ почвоведения и агрохимии имени У.У. Успанова»; Институт химических наук им. Б. Бектурова; лаборатория Ионообменных смол и мембраны; лаборатория химии и нефтехимии, лаборатория синтеза и физико-химии полимеров.

Договора с организациями, определенными в качестве базы практики, в том числе на прохождение научной стажировки имеются. Процедура «Организация и проведение профессиональной практики студентов, магистрантов и докторантов» определяет требования к организации всех видов практик обучающихся. Отчеты студентов свидетельствуют о том, что организация и проведение практики соответствуют требованиям к организации всех видов практик обучающихся.

Анализ протоколов, интервью показал, что при разработке содержания ОП учитывается мнение работодателей и обучающихся.

Для улучшения образовательной программы преподавателями университета ведется активная работа по разработке учебно-методического материала. ППС кафедры разработаны и внедрены в учебный процесс электронные учебные пособия. Электронный формат УМКД размещается на портале для свободного доступа обучающихся и контроля степени обеспеченности специальности.

Для удовлетворения потребностей в образовательной программе со стороны обучающихся и рынка труда кафедрой предусмотрены мероприятия: модернизация содержания, структуры и формы ОП в соответствии с инновационными направлениями развития науки и технологий нефтеперерабатывающей и нефтехимической отраслей промышленности за счет комплекса элективных дисциплин; значительное расширение и обновление программ подготовки в бакалавриате на основе результатов научных исследований кафедры с участием в разработке образовательных программ представителей науки, бизнеса и социальной сферы; обновление программ подготовки с учетом запросов реального сектора экономики, формирование и внедрение целевых программ подготовки докторантов на основе взаимодействия науки, образования, государственного и частного партнерства.

В университете практикуется процедура обязательной актуализации учебных планов и модульных учебных программ. Процедура основывается на результатах мониторинга учебного процесса, а также исследовании инфраструктуры рынка труда и анализе отзывов и потребностей работодателей. Кафедрой на постоянной основе обновляются учебные программы, которые удовлетворяют современному состоянию рынка труда. Перечень дисциплин, включенных в учебный план, согласуются с работодателями.

При проведении внешнего аудита комиссия убедилась, что образовательная программа реализуется с помощью кредитной технологии, используется балльно-рейтинговая система оценки знаний. Все методы

преподавания и виды контроля учебных достижений студентов отражены в ОП и в курсах дисциплин.

***Области для улучшения:***

1. Активизировать работу по проведению финансируемых научно-исследовательских тем ППС.

***Замечание:***

1. Учитывая, что некоторые дисциплины ведутся на английском языке, при разработке ОП, ввести предмет «Профессионально-ориентированный английский язык»

**Уровень соответствия по стандарту 2 – Значительное соответствие**

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

***Доказательства и анализ:***

В Университете при организации и реализации образовательного процесса придерживаются Академическая Политика и ее базовых принципов, одним из которых является студентоцентрированность образовательного процесса. Подготовку бакалавров по ОП 6В07101-ХТОВ осуществляют 4 доктора, 16 кандидатов наук, 5 PhD имеющие базовое образование, соответствующее профилю преподаваемых дисциплин специальности и систематически занимающиеся научной и научно-методической деятельностью. Остепененность кафедры ХХТиЭ в 2023-2024 учебном году составляет 70%. Средний возраст ППС с учеными степенями и званиями составляет 51 год. Преподавание базовых и профилирующих дисциплин на 100% обеспечено штатными преподавателями.

Основными приоритетами кадровой политики АТУ являются четкая и прозрачная процедура найма, демократичный подход к управлению, создание открытой и творческой академической среды, стимулирование личностного роста персонала.

Формирование профессорско-преподавательского состава проводится в строгом соответствии с квалификационными требованиями к национальным вузам РК.

В соответствии с Законом РК «Об образовании» все преподаватели не реже 1 раза в 5 лет проходят повышение квалификации, в том числе по специальности на республиканском и международном уровне. Процесс повышения квалификации ППС регламентирован СМК АТУ. Управление процессами по повышению квалификации персонала. Сертификаты по результатам повышения квалификации имеются. В университете разработана система повышения квалификации ППС, которая реализуется в виде

обучения на тематических и языковых курсах, прохождения производственных и научных стажировок. Для повышения качества преподавания, обеспечения тесной взаимосвязи с производством к учебному процессу привлекаются специалисты в качестве совместителей, обладающие опытом работы в соответствующих отраслях. Повышение квалификации ППС проходит также в форме участия в научно-методических семинарах, конференциях, выставках и других мероприятиях. Подтверждением уровня компетентности преподавателей выступает эффективность и качество преподавания, оцениваемое кафедрой путем проведения открытых учебных занятий, взаимопосещений занятий, а также проведение анкетирования «Преподаватель глазами студента».

В ходе проведения внешнего аудита комиссии были представлены подтверждающие документы, определяющие права и ответственность сотрудников кафедры, учебную нагрузку в рамках образовательной программы, индивидуальные планы и отчеты.

На кафедре ведется научно-исследовательская работа по следующим инициативным темам: Экологическое нормирование концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе мегаполиса г. Алматы с применением современных информационных технологий; Инновационные технологии в сфере переработки отходов теплоэнергетической промышленности; Разработка технологии получения целлюлозных материалов с полифункциональными свойствами; Исследование природных сорбентов для очистки сточных вод от тяжелых металлов и нефтепродуктов; Инновационные технологии получения органических продуктов нефтехимического производства.

Результаты научных исследований используются при проведении практических занятий следующих дисциплин ОП 6В07101 ХТОВ «Современные аспекты каталитических процессов в органическом производстве», «Современные технологии полимерных упаковочных материалов специального назначения», «Инновационные технологии функциональных наноматериалов».

#### ***Доказательства:***

В университете работает система материального стимулирования преподавателей в виде дифференцированной оплаты труда ППС на основе оценки эффективности их деятельности с возможностью предоставления дополнительных выплат в зависимости от достигнутых результатов. В университете разработаны и утверждены следующие процедуры:

- Положение о стимулировании публикаций научных сотрудников и PhD докторантов АО «АТУ» в рейтинговых международных изданиях;

- Положение о рейтинговой оценке научно-инновационной деятельности профессорско-преподавательского состава АТУ; Положение о моральном и материальном стимулировании преподавателей и сотрудников АО «АТУ». Выплаты стимулирующего характера устанавливаются с учетом критериев, позволяющих персонально оценить результативность и качество работы ППС, включая декана и их заместителей, заведующих кафедрами,

профессоров, доцентов, старших преподавателей, преподавателей. Кроме того, для стимулирования и мотивации преподавателей работает система денежного премирования и награждения ППС медалями, знаками, грамотами по праздникам и знаменательным датам за профессиональные заслуги. Таусарова Б.Р., Курманалиев М.К., Сулейменова М.Ш., Козыбаев А.К., Ахметова С.О. являются обладателями Гранта МОН РК «Лучший преподаватель года», Сулейменова М.Ш. за многолетнюю работу в системе образования награждены нагрудным знаком «Почетный работник образования МОН РК», Таусарова Б.Р. – заслуженный работник науки и образования МОН РК, Курманалиев М.К., Ахметова С.О. - нагрудным знаком МОН РК «Ы. Алтынсарин».

С целью улучшения показателей деятельности учебного процесса в университете практикуется приглашение ученых из ведущих вузов ближнего и дальнего зарубежья. Для чтения лекций, научного руководства и консультаций докторантов привлекались: За отчетный период ведущими специалистами Болгарии, России, Испании, Австрии и Литвы прочитаны гостевые лекции. Профессор Филипова М. из Русенского университета имени Ангела Кънчева прочитала лекцию по дисциплине: «Экологические проблемы технологии нефтехимического производства». Профессор Джапарова Ш.Ж. из Ошского технологического университета им. М. Адышева на тему «Технология получения стекла флоат методом»

Принцип академической честности осуществляется следующими инструментами: автоматизация процессов, касающихся оценки знаний, отслеживания посещаемости, движения контингента, исключая влияние человеческого фактора; организация системы внутренней работы со обучающимися, организация системы получения обратной связи.

В АТУ принимаются необходимые меры по поддержанию академической честности и академической свободы, преподавателей и сотрудников. Проводится информационно-разъяснительная работа по соблюдению всех ВНД, разработанными ОУП АТУ. Во всех учебных корпусах и общежитиях вывешены телефоны доверия и установлены ящики для предложений, на сайте университета открыт блог ректора.

**Замечание:** Усилить работу над реализацией внешней академической мобильности обучающихся ОП 6В07101 ХТОВ

**Области для улучшения:** необходимо использовать результаты анкетирования для совершенствования и корректировки планов работы кафедры по улучшению эффективности образовательных траекторий

**Уровень соответствия по стандарту 3 – Значительное соответствие**



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

### ***Доказательства:***

Прием на обучение осуществляется по ОП высшего (бакалавриат) АТУ включенным в Реестр образовательных программ Центра Болонского процесса и академической мобильности МНВО РК.

Университет в соответствии с подпунктом б) пункта 2 статьи 43-1 Закона РК «Об образовании» определяет проходной балл для поступающих с учетом особенностей направления подготовки. К зачислению допускаются поступающие, набравшие проходной пороговый балл, установленный Университетом.

При поступлении обучающиеся зачисляются на ОП из ГОП согласно личному заявлению. Консультации обучающимся по вопросам выбора образовательной программы оказывают консультанты факультетов при Приемной комиссии Университета. Прием документов и зачисление обучающихся на образовательные программы осуществляется на основе Правил приема на обучение. С порядком процедуры поступления на бакалавриат также можно ознакомиться на сайте.

Зачисление в Университет осуществляется в формате оказания государственной услуги. Для зачисления поступающие предоставляют в Приемную комиссию в онлайн или оффлайн формате документы, представленные в Правилах приема на обучение.

Прием в бакалавриат осуществляется согласно «Типовым правилам приема на обучение организации образования, реализующие образовательные программы высшего образования», утвержденными приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 8 июня 2020 года № 237.

Образовательная программа разработана для абитуриентов, заинтересованных в химической технологии, как области современной науки и практики, с последующим формированием у молодых людей знаний, навыков и умений, необходимых для конкурентоспособного специалиста, а также ценностей, потребностей и способностей для самореализации личности.

Обучение ведется на казахском, русском языках. Срок обучения – 4 года, обучение осуществляется в рамках государственного образовательного заказа и на платной основе.

Контингент обучающихся по ОП составляет за 2023-2024 7 чел. – на первом курсе, 16 – на втором, 14 студентов на третьем и 12 человек на четвертом курсе. Студенты во время производственной практики направляются в организации потенциальных работодателей, где после прохождения практики и хорошей характеристики, а также свободной вакансии могут устроиться на работу по своей профессии.

Перевод и восстановление обучающихся с одной ОП на другую, с одной учебной группы в другую, с одного языкового отделения на другое, с одной ОВПО в другой осуществляется в период летних и зимних каникул. Перевод и восстановление в число обучающихся Университета

производится приказом Члена Правления-проректора по академическим вопросам. Академическая разница в дисциплинах рабочих учебных планов определяется на основе перечня изученных дисциплин, их программ и объемов в академических часах или кредитах, отраженных в транскрипте, или в справке, выдаваемой лицам, не завершившим образование.

**Анализ:** Для оценивания учебных достижений обучающихся и сформированности ожидаемых результатов обучения предусмотрены следующие виды контроля:

- текущий контроль; - рубежный контроль; - итоговый контроль (итоговый экзамен).

Проведение в вузе анализа и оценки основных показателей по образовательной программе для мониторинга и управления информацией о результатах обучения студентов, принятие решений по актуализации программы на их основе.

Для получения квалификации студент должен освоить определенное количество кредитов теоретического обучения и учебных и профессиональных практик. Результаты обучения определяются на основе Дублинских дескрипторов первого уровня и выражаются через компетенции. Результаты обучения формулируются как на уровне всей программы, так и на уровне модуля, отдельной дисциплины. Лицам, успешно освоившим образовательную программу и прошедшим итоговую аттестацию по освоению профессиональной учебной программы высшего образования, присуждается академическая степень «бакалавр» или присваивается квалификация и выдается диплом государственного образца с приложением. Выпускников получают приложение к диплому в соответствии с европейскими требованиями об уровне, содержании и статусе обучения, пройденного и успешно завершено, с учетом индивидуальной траектории и мобильности студента.

Выпускник, освоивший ОП 6В07101- «Химическая технология органических веществ», в соответствии с видами профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа, должен будет готов решать профессиональные задачи.

При интервьюировании с выпускниками, выяснилось, что данные специалисты довольны полученными знаниями в области химической технологий органических веществ и показали себя с положительной стороны при дальнейшей работе в соответствующих организациях.

***Области для улучшения:***

Усилить работу над совершенствованием качества организации профориентационной деятельности кафедры.

**Уровень соответствия по стандарту 4 – Полное соответствие**

## Стандарт 5. Профессорско-преподавательский состав

### *Доказательства и анализ:*

Прием ППС в АТУ осуществляется на конкурсной основе согласно Приказу Министра образования и науки Республики Казахстан «Об утверждении Правил конкурсного замещения должностей профессорско-преподавательского состава и научных работников высших учебных заведений и на основании внутренних Правил конкурсного отбора ППС и других категорий работников.

Подготовку докторов по специальности ОП 6В0701-ХТОВ осуществляют 3 доктора, 14 кандидатов наук, 5 PhD имеющие базовое образование, соответствующее профилю преподаваемых дисциплин специальности и систематически занимающиеся научной и научно-методической деятельностью. Остепененность кафедры ХХТиЭ в 2023-2024 учебном году составляет 70%. Средний возраст ППС с учеными степенями и званиями составляет 51 год. Преподавание базовых и профилирующих дисциплин на 100% обеспечено штатными преподавателями.

Основными приоритетами кадровой политики АТУ являются четкая и прозрачная процедура найма, демократичный подход к управлению, создание открытой и творческой академической среды, стимулирование личностного роста персонала.

Формирование профессорско-преподавательского состава проводится в строгом соответствии с квалификационными требованиями к национальным вузам РК.

В соответствии с Законом РК «Об образовании» все преподаватели не реже 1 раза в 5 лет проходят повышение квалификации, в том числе по специальности на республиканском и международном уровне. Процесс повышения квалификации ППС регламентирован СМК АТУ. Управление процессами по повышению квалификации персонала. Сертификаты по результатам повышения квалификации имеются. В университете разработана система повышения квалификации ППС, которая реализуется в виде обучения на тематических и языковых курсах, прохождения производственных и научных стажировок. Для повышения качества преподавания, обеспечения тесной взаимосвязи с производством к учебному процессу привлекаются специалисты в качестве совместителей, обладающие опытом работы в соответствующих отраслях. Повышение квалификации ППС проходит также в форме участия в научно-методических семинарах, конференциях, выставках и других мероприятиях. Подтверждением уровня компетентности преподавателей выступает эффективность и качество преподавания, оцениваемое кафедрой путем проведения открытых учебных занятий, взаимопосещений занятий, а также проведение анкетирования «Преподаватель глазами студента».

В ходе проведения внешнего аудита комиссии были представлены подтверждающие документы, определяющие права и ответственность

сотрудников кафедры, учебную нагрузку в рамках образовательной программы, индивидуальные планы и отчеты.

На кафедре ведется научно-исследовательская работа по следующим инициативным темам: Экологическое нормирование концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе мегаполиса г. Алматы с применением современных информационных технологий; Инновационные технологии в сфере переработки отходов теплоэнергетической промышленности; Разработка технологии получения целлюлозных материалов с полифункциональными свойствами; Исследование природных сорбентов для очистки сточных вод от тяжелых металлов и нефтепродуктов; Инновационные технологии получения органических продуктов нефтехимического производства.

Результаты научных исследований используются при проведении практических занятий следующих дисциплин ОП 6В07101 ХТОВ «Современные аспекты каталитических процессов в органическом производстве», «Современные технологии полимерных упаковочных материалов специального назначения», «Инновационные технологии функциональных наноматериалов».

#### ***Доказательства:***

В университете работает система материального стимулирования преподавателей в виде дифференцированной оплаты труда ППС на основе оценки эффективности их деятельности с возможностью предоставления дополнительных выплат в зависимости от достигнутых результатов. В университете разработаны и утверждены следующие процедуры:

- Положение о стимулировании публикаций научных сотрудников и PhD докторантов АО «АТУ» в рейтинговых международных изданиях (АТУ-УН-ППД-7.5.1-2021-08);

- Положение о рейтинговой оценке научно-инновационной деятельности профессорско-преподавательского состава АТУ (АТУ-УН-ППД-9.1-2017-01)

- Положение о моральном и материальном стимулировании преподавателей и сотрудников АО «АТУ» (АТУ-ПВРиСВ-ППД-7.5.1-2020-04).

Выплаты стимулирующего характера устанавливаются с учетом критериев, позволяющих персонально оценить результативность и качество работы ППС, включая декана и их заместителей, заведующих кафедрами, профессоров, доцентов, старших преподавателей, преподавателей. Кроме того, для стимулирования и мотивации преподавателей работает система денежного премирования и награждения ППС медалями, знаками, грамотами по праздникам и знаменательным датам за профессиональные заслуги. Таусарова Б.Р., Курманалиев М.К., Сулейменова М.Ш., Козыбаев А.К., Ахметова С.О. являются обладателями Гранта МОН РК «Лучший преподаватель года», Даутбаева Г.А. и Сулейменова М.Ш. за многолетнюю работу в системе образования награждены нагрудным знаком «Почетный работник образования МОН РК», Таусарова Б.Р. – заслуженный работник науки и образования МОН РК, Ибрашева Р.К., Даутбаева Г.А., – награждены

медалью «Еңбек ардагері», Курманалиев М.К., Ахметова С.О. - нагрудным знаком МОН РК «Ы. Алтынсарин».

С целью улучшения показателей деятельности учебного процесса в университете практикуется приглашение ученых из ведущих вузов ближнего и дальнего зарубежья. Для чтения лекций, научного руководства и консультаций докторантов привлекались: За отчетный период ведущими специалистами Болгарии, России, Испании, Австрии и Литвы прочитаны гостевые лекции. Профессор Филипова М. из Русенского университета имени Ангела Кънчева прочитала лекцию по дисциплине: «Экологические проблемы технологии нефтехимического производства». Профессор Джапарова Ш.Ж. из Ошского технологического университета им. М. Адышева на тему «Технология получения стекла флотат методом»

Принцип академической честности осуществляется следующими инструментами: автоматизация процессов, касающихся оценки знаний, отслеживания посещаемости, движения контингента, исключая влияние человеческого фактора; организация системы внутренней работы со обучающимися, организация системы получения обратной связи.

В АТУ принимаются необходимые меры по поддержанию академической честности и академической свободы, преподавателей и сотрудников. Проводится информационно-разъяснительная работа по соблюдению всех ВНД, разработанными ОУП АТУ. Во всех учебных корпусах и общежитиях вывешены телефоны доверия и установлены ящики для предложений, на сайте университета открыт блог ректора.

Модель поведения ППС имеет своей органической частью его политико-правовую, нравственно-эстетическую культуру и корпоративный принцип в реализации учебно-воспитательного процесса.

#### ***Области для улучшения:***

- Необходимо повысить эффективность подготовки публикаций ППС образовательной программы в журналах с ненулевым импакт-фактором.

### **Уровень соответствия по стандарту 5 – Полное соответствие**

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

##### ***Доказательства:***

Студенты ОП эффективно используют поддержку служб сервиса, функционирующих в университете для обучающихся в осуществлении всех своих учебных и вне учебных занятий.

В ходе аудита экспертная группа убедилась, что университет располагает современным уровнем материально-технической базы и ресурсами для предоставления качественных образовательных услуг: материально-технические ресурсы имеются в количестве, качестве и масштабах, достаточных для претворения в жизнь миссии и стратегии образовательной программы, а также для эффективной реализации

образовательных процессов. В АТУ создана служба сервиса поддержки всех обучающихся, в том числе студентов ОП 6В07101 ХТОВ в осуществлении их образовательных, личных и карьерных потребностей: учебно-методическое управление (УМУ), управление послевузовского образования (УПО), офис регистратора (ОР), управление международных отношений и академической мобильности (УМОиАМ), управление информационных технологий (УИТ), управление науки (УН) и научная библиотека (НБ), отдел молодежной политики и центр карьеры, деканат и кафедра, курирующие образовательную программу.

Социальную поддержку обучающихся оказывают: отдел молодежной политики, спортивные и культурно-оздоровительные базы, здравпункты. Обучающиеся ежегодно проходят медицинский осмотр в здравпункте. В воспитании молодежи в университете целенаправленно и широко используются все возможности созданных институтов эдвайзерства, наставничества, кураторства. АТУ ведет целенаправленную политику по предоставлению льгот по оплате за обучение докторантам из малообеспеченных семей, детям-сиротам, оставшимся без попечения родителей, а также отличникам, активно участвующим в жизни университета. Информация размещена на сайте университета.

Оснащенность материально-технической базы позволяет вести учебный процесс на уровне соответствующем требованиям государственных стандартов. Для поддержки студентов в осуществлении их образовательных, личных и карьерных потребностей в университете функционируют все необходимые службы: образовательно-информационный центр, включающий библиотеку, спортивные комплексы и спортивные залы, читальные залы, электронные ресурсные центры, офис регистратора, отдел трудоустройства и профориентационной работы, отдел практики и УНПК, отдел академической мобильности. Имеются 6 общежитий для обучающихся и сотрудников, в которых созданы все социально-бытовые условия для проживания. За последние пять лет парк вычислительной техники значительно пополнился компьютерами нового поколения, расширяется применение лицензированных пакетов прикладных программ. Формируемый в университете библиотечный фонд способствует организации учебного процесса по всем дисциплинам реализуемой ОП в соответствии с требованиями образовательного стандарта. В учебных корпусах имеются столовые, которые отвечают требованиям органов санитарной службы.

В университете, помимо кафедр, функционируют структурные подразделения, содействующие обучающимся организации учебного процесса и в решении социальных вопросов: управление по академическим вопросам, офис регистратора; центр международного сотрудничества; стратегического развития и управления качеством; научные центры и научные лаборатории; департамент воспитательной работы и молодежной политики и др.

Академическая мобильность осуществляется в соответствии с правилами внешней академической мобильности АТУ. Минимальным

требованием для обучения за рубежом является GPA не ниже 3.0 из 4.0. Перезачет кредитов осуществляется в соответствии с правилами перезачета кредитов. В случае, если докторант выезжает в страны-члены Болонского процесса перезачет кредитов осуществляется в соответствии с переводными коэффициентами. Перерасчет кредитов ECTS в кредиты Республики Казахстан осуществляется путем деления кредитов ECTS на переводной коэффициент в зависимости от наполняемости 1 кредита ECTS по каждой дисциплине в пределах от 1,5 до 1,8.

Библиотечный фонд отражен в электронном каталоге, доступном для пользователей на сайте в режиме on-line 24 часа 7 дней в неделю. В качестве программного обеспечения используется программа, обеспечивающая комплексную автоматизацию всех библиотечных процессов. К услугам пользователей предоставлен современный справочно– библиографический аппарат: Электронный каталог (ЭК), Электронная картотека статей, Электронная картотека авторефератов диссертаций. ЭК состоит из баз данных и постоянно редактируется.

### *Анализ:*

Комиссия отмечает, что на сайте размещены миссия, стратегия развития вуза, информация о структуре, истории и достижениях университета, информация о вузовской и послевузовской подготовке, международных программах. На сайте представлены общая информация о вузе; формах обучения, порядке поступления в вуз; материалы по организации учебного процесса; справочные материалы об ОП (КЭД), список изучаемых дисциплин, список ППС кафедры, презентации, в которых содержится информация о специальностях) материалы о научной и инновационной деятельности, международных контактах вуза; электронно-библиотечные ресурсы. Информация на нем представлена на казахском, русском и английском языках. Ежегодно, информация об ОП, актуализируется согласно происходящим изменениям. Заинтересованные лица, информация, виды коммуникационных каналов, периодичность, ответственные определены в приложении. Публикации в СМИ ППС кафедры приведены в приложении. В структуре официального сайта факультета «Пищевых технологий» имеется информация о кафедре, реализующую образовательную программу докторантуры, с полной информацией о преподавателях, которые осуществляют обучение.

Обучающиеся обеспечены неограниченным доступом из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет к образовательным ресурсам электронных библиотечных систем и электронной библиотеки университета в читальных залах, в электронных ресурсных центрах. Каждый центр укомплектован оборудованием, позволяющим организовать доступ к электронному образовательному и научному контенту, а также обеспечить проведение учебных и научных семинаров, мероприятий в режиме онлайн (вебинаров) с использованием современных интерактивных технологий (звуковые системы, системы видеоконференцсвязи).

**Замечание:** обновление морально устаревших приборов и оборудования, компьютерной техники.

## Уровень соответствия по стандарту 6 – Значительное соответствие

### Стандарт 7. Информирование общественности

#### **Доказательства:**

По аккредитуемой образовательной программе 6В07101 ХТОВ подготовка кадров по программе ведется в соответствии со стандартами образования. Обучающиеся выполняют учебную нагрузку по запланированному графику. Их индивидуальные планы, отчеты и другая документация были представлены членам аккредитационной комиссии. Таким образом, результаты обучения по образовательной программе «Химическая технология органических веществ» являются достаточно эффективными. В университете реализуется студентоцентрированное обучение, основанное на проявлении уважения по отношению к обучающимся, их потребностям и индивидуальным предпочтениям в выборе индивидуального маршрута обучения.

#### **Анализ:**

Для повышения эффективности результатов обучения в процессе освоения образовательной программы обучающиеся ОП ХТОВ самостоятельно определяют индивидуальную траекторию обучения. Студенты составляют ИУП на каждый учебный год на основании ТУП специальности и КЭД. На основании выбора студентами дисциплин и преподавателей формируются индивидуальные учебные планы. С учётом индивидуальных учебных планов составляются расписание занятий, графики СРОП, педагогическая нагрузка преподавателей.

С целью выявления степени эффективности учебного процесса ежегодно проводятся анкетирование, социологические опросы по качеству обучения; тестирование по ранее пройденным дисциплинам. Для проведения анкетирования разрабатываются и постоянно пересматриваются (с учетом изменений в организации учебного и иных процессов в университете) анкеты, утверждаемые первым проректором. По результатам анкетирования составляется аналитический отчет, который обсуждается на методических комиссиях факультетов, по решению которых составляется план корректирующих мероприятий.

При проведении внешнего аудита комиссия убедилась, что образовательная программа реализуется с помощью кредитной технологии, используется балльно-рейтинговая система оценки знаний. Все методы преподавания и виды контроля учебных достижений обучающихся отражены в ОП и в курсах дисциплин. Реализуемая модульная образовательная программа имеет ряд преимуществ: структура модуля является гибкой, используется системный подход к построению курса и определению его содержания, что дает докторантам возможность определять



свои формы обучения, принимать собственные решения в построении своего обучения, а также способствуют повышению ответственности за собственное обучение; полнее удовлетворяются потребности творческой личности в образовательной деятельности, поскольку появляется осознанная заинтересованность в получении знаний, возможность выбора образовательной траектории, сокращать или продлевать срок изучения в целом при известной конечной цели, своевременно реагировать на рыночную конъюнктуру, индивидуализировать процесс обучения путем самостоятельного составления ИУП через выбор дисциплин и преподавателей, осуществлять сотворчество с преподавателем, снизить фактор неудовлетворенности обучающегося в образовании. Все эти мероприятия способствуют повышению эффективности результатов обучения по данной программе.

Участие студентов в управлении качеством образования затрагивает внутренние и внешние процессы. Внутренние процессы включают мотивацию к получению качественного образования, и как следствие, участие в организации контроля качества за организацией учебного процесса, научной деятельности. Студенты вовлечены в процесс оценки ОП путем выражения своего мнения и пожеланий в конце курса обучения или освоения конкретной дисциплины или путем анкетирования для выявления мнений и учета замечаний, предложений непосредственных потребителей. Могут быть приняты во внимание замечания и предложения докторантов по вопросам организации учебного процесса (расписание занятий и др.), программе обучения по элективным дисциплинам, по перечню элективных дисциплин, по библиотечному фонду и другие вопросы, касающиеся непосредственно процесса обучения.

Одной из мерой повышения эффективности результатов обучения является обеспечение интересов и потребностей обучающихся. Поэтому в процессе обучения у студентов моделируются такие значимые характеристики, как индивидуальность, личностный и профессиональный рост, самостоятельность, самоуважение и стремление к большей свободе в плане образования за счет высокого требования к материально-техническому, учебно-методическому обеспечению, проведению СРО и СРОП, прохождению практик на базах предприятий, с которыми заключены договора о сотрудничестве.

### ***Области для улучшения:***

- Своевременно пополнять сайт университета актуальной информацией об образовательной программе и достижениях кафедры.

**Уровень соответствия по стандарту 7 – Полное соответствие**

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

---

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

**Стандарт 1. Политика в области обеспечения качества в образовании и академическая честность – Полное соответствие**

**Стандарт 2. Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией – Значительное соответствие**

*Замечание:*

1. Учитывая, что некоторые дисциплины ведутся на английском языке, при разработке ОП, ввести предмет «Профессионально-ориентированный английский язык»

*Области для улучшения:*

1. Активизировать работу по проведению финансируемых научно-исследовательских тем ППС.

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

*Замечание:* Усилить работу над реализацией внешней академической мобильности обучающихся ОП 6В07101 ХТОВ

*Области для улучшения:* необходимо использовать результаты анкетирования для совершенствования и корректировки планов работы кафедры по улучшению эффективности образовательных траекторий

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

*Области для улучшения:* Усилить работу над совершенствованием качества организации профориентационной деятельности кафедры.

**Стандарт 5. Профессорско-преподавательский состав – Полное соответствие**

*Области для улучшения:*

- Необходимо повысить эффективность подготовки публикаций ППС образовательной программы в журналах с ненулевым импакт-фактором.

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

*Замечание:* обновление морально устаревших приборов и оборудования, компьютерной техники.

## Стандарт 7. Информирование общественности – Полное соответствие

### Область для улучшения:

Своевременно пополнять сайт университета актуальной информацией об образовательной программе и достижениях кафедры.

### 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
13:00-14:00	Обед	Р, ЭГ, К	Учебный ресторан АО «АТУ»
14:00-14:45	Интервью с деканами факультетов и заведующими кафедрами аккредитуемых	Р, ЭГ, К Деканы Факультетов, заведующие кафедрами	Конференц зал, 2-й этаж

Время	Мероприятия, обсуждаемый круг вопросов	Участники	Место
	ОП	Приложение 2	
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	
<b>2-й день. Вторник, 30 апреля 2024 г.</b>			
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 <b>приложению 5</b>
10:00-10:45	Интервью со студентами	Р, ЭГ, К, Студенты Приложение 6	«АТУ», конф. 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 магистрантами и докторантами	Р, ЭГ, К, Докторанты, магистранты Приложение 7	Конференц зал, 2-й этаж

Время	Мероприятия, обсуждаемый круг вопросов	Участники	Место
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

## Приложение 1

### 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 <a href="mailto:sabnaz7@gmail.com">sabnaz7@gmail.com</a>
2	Ахметова Нурсулу Кадыровна, кандидат технических наук	Начальник учебно-методического управления	+77077534210 +77753534210, <a href="mailto:n.ahmetova@atu.kz">n.ahmetova@atu.kz</a>
3	Кошербаева Ляззат	Начальник управления	+77778013045,

№	Ф.И.О.	Должность, структурное подразделение	Контактные данные (моб.тел., e-mail)
	Мукановна, кандидат химических наук, доцент	послевузовского образования	<a href="mailto:l.kosherbaeva@atu.kz">l.kosherbaeva@atu.kz</a>
4	Мухтарханова Рауан Бурибаевна, кандидат технических наук, доцент	Начальник управления науки	+77014090005, <a href="mailto:r.muhtarhanova@atu.kz">r.muhtarhanova@atu.kz</a>
5	Рскелдиев Бердан Абдазтиович, д.т.н., профессор	Председатель диссертационного совета по группе специальностей «Технология продовольственных продуктов», «Технология перерабатывающих производств», «Пищевая безопасность»	+77029995987 <a href="mailto:berdan_r@mail.ru">berdan_r@mail.ru</a>
7	Сериккызы Мира Сериковна, PhD, ассоц.проф.	Директор Центра компетенций	+77470384434, <a href="mailto:m.serikkyzy@atu.edu.kz">m.serikkyzy@atu.edu.kz</a>
8	Елшибаева Калима Закировна, PhD	Начальник управления формирования контингента	+77789566654, <a href="mailto:k.elshibaeva@atu.kz">k.elshibaeva@atu.kz</a>
9	Медеубаева Жанар Мирасовна, PhD	Начальник отдела управления персоналом	+77017132007, <a href="mailto:zh.medeubaeva@atu.edu.kz">zh.medeubaeva@atu.edu.kz</a>
10	Вишневская Юлия Георгиевна	Начальник управления маркетинга	+77772775825, <a href="mailto:j.vishnevskaya@atu.edu.kz">j.vishnevskaya@atu.edu.kz</a>
11	Алиярова Мадина Бирлесовна, к.т.н	Начальник управления по международным отношениям и академической мобильности	+77777045575 <a href="mailto:m.aliyarova@atu.edu.kz">m.aliyarova@atu.edu.kz</a>
12	Калабина Анастасия Анатольевна	Директор Центра инновационных образовательных технологий	+77771130805, <a href="mailto:a.kalabina@atu.edu.kz">a.kalabina@atu.edu.kz</a>
13	Джапабаева Гульжан Кайратовна	Начальник центра карьеры	87013492692, <a href="mailto:guljan_96@mail.ru">guljan_96@mail.ru</a>
14	Толекова Бахыт Турсагуловна	Директор научной библиотеки	+7 701 729 4572, <a href="mailto:b.tolekova@atu.edu.kz">b.tolekova@atu.edu.kz</a>
15	Садыков Мурат Кадылбекович	Начальник управления информационных технологий	+7 707 395 55 32, <a href="mailto:uit@atu.edu.kz">uit@atu.edu.kz</a>
16	Алимхан Дамеш Торехановна	Руководитель службы психологической поддержки	+7 708 665 56 41, <a href="mailto:atu.psikholog@bk.ru">atu.psikholog@bk.ru</a>
17	Есембаева Балзада Амангельдиновна	Начальник управления правового обеспечения и противодействия коррупции	+77751405313, <a href="mailto:b.esembaeva@atu.edu.kz">b.esembaeva@atu.edu.kz</a>
18	Сарсекова Ляззат Ашимовна	Главный бухгалтер	+7 775 975 92 50, , <a href="mailto:l.sarsekova@atu.kz">l.sarsekova@atu.kz</a>

№	Ф.И.О.	Должность, структурное подразделение	Контактные данные (моб.тел., e-mail)
29	Шиндаулетова Айгуль Джумановна	Начальник управления экономики и бюджетного планирования	+77013600045, <a href="mailto:shindauletova_69@mail.ru">shindauletova_69@mail.ru</a>
20	Талипкызы Шарбану	Председатель профсоюзного комитета	+77026951274, <a href="mailto:talipkyzy@atu.kz">talipkyzy@atu.kz</a>
21	Тусупова Жибек Максutowна	Начальник редакционно-издательского отдела	+7477088786, <a href="mailto:rioatu.kz@mail.ru">rioatu.kz@mail.ru</a>
22		Руководитель Совета молодежи	
23	Набиева Жанар Серикболовна, PhD, ассоциированный профессор	Директор научно-исследовательского института «Пищевая безопасность»	+77759771901, <a href="mailto:nabieva.zh@atu.edu.kz">nabieva.zh@atu.edu.kz</a>
24	Изтаев Ауелбек Изтаевич, Академик НАН РК, доктор технических наук, профессор	Директор научно-исследовательского института «Пищевые технологии»	87051524514, вн 125, <a href="mailto:auelbekking@mail.ru">auelbekking@mail.ru</a>
25	Матибаева Айнур Ибраевна, кандидат технических наук, ассоц. профессор	Директор Корпоративного Фонда «ЭндаументАТУ»	87754440081, <a href="mailto:a.matibaeva@atu.edu.kz">a.matibaeva@atu.edu.kz</a>
26	Изтилеуов Максат Карсыбекович	Директор ЦОС Начальник ОР	87023068808, <a href="mailto:m.iztileuov@mail.ru">m.iztileuov@mail.ru</a>
27	Тортаева Айнур Бакытовна	Специалист канцелярии	+77078973707 <a href="mailto:a.tortaeva@atu.edu.kz">a.tortaeva@atu.edu.kz</a>
28	Мухаметжанова Асель Курмановна	Заведующая архива	+77771800708 <a href="mailto:a.arhiv@atu.kz">a.arhiv@atu.kz</a>
29	Дёмина Татьяна Михайловна	Начальник отдела менеджмента качества образования	+7767292442, <a href="mailto:t.demina@atu.edu.kz">t.demina@atu.edu.kz</a>
30	Раимбаева Нагима Темирхановна, кандидат технических наук, MBA	Начальник отдела аккредитации и рейтинга	+77055432934, <a href="mailto:n.raimbaeva@atu.kz">n.raimbaeva@atu.kz</a>
31	Оразалина Динара Кайыргалиевна	Начальник управления качества и аккредитации	+77018801771, <a href="mailto:d.orazalina@atu.edu.kz">d.orazalina@atu.edu.kz</a>

**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	Декан факультета пищевых	+77013625463,

№	Ф.И.О.	Должность, структурное подразделение	Контактные данные (моб.тел., e-mail)
	Нурмаханбетовна, кандидат технических наук, доцент	технологий	<a href="mailto:g.zhaksylykova@atu.kz">g.zhaksylykova@atu.kz</a>
2	Усупов Сабий Сейтказиевич, доктор технических наук, профессор	Декан факультета инжиниринга и информационных технологий	87058147531, <a href="mailto:s.usupov@atu.kz">s.usupov@atu.kz</a>
3	Абдраимова Диана Байшагыловна, PhD	Декан факультета экономики и бизнеса	8/727/2935317 87771230966, <a href="mailto:d.abdraimova@atu.edu.kz">d.abdraimova@atu.edu.kz</a>
4	Уажанова Раушангуль Улангазиевна, д.т.н	Заведующая кафедры «Безопасность и качество пищевых продуктов»	+7 777 130 17 41, <a href="mailto:raushan_u67@mail.ru">raushan_u67@mail.ru</a>
5	Абжанова Шолпан Аманкелдыкызы, к.т.н.	Заведующая кафедры «Пищевая биотехнология»	+77753338624, <a href="mailto:sh.abzhanova@atu.kz">sh.abzhanova@atu.kz</a>
6	Сулейменова Мария Шаяхметовна, кандидат химических наук, доцент	Заведующая кафедры «Химия, химические технологии и экология»	+7 701 316 9008, <a href="mailto:s.mariyash@mail.ru">s.mariyash@mail.ru</a>
8	Шамбулов Ермек Досанбекович, кандидат технических наук	Заведующий кафедры «Машины и аппараты производственных процессов»	87052272726, <a href="mailto:ermek.shambulov@mail.ru">ermek.shambulov@mail.ru</a>
9	Маликова Феруза Умирзаховна PhD, ассоциированный профессор	Заведующая кафедры «Информационные системы»	87772637515, <a href="mailto:feruza-malikova@mail.ru">feruza-malikova@mail.ru</a>
10	Тогжанова Кульжан Ондрисовна PhD	Заведующая кафедры «Автоматизация и робототехника»	87073232923, <a href="mailto:togzhanova_kuljan@mail.ru">togzhanova_kuljan@mail.ru</a>
11	Кашаганова Гулжан Бакытовна, PhD	Заведующая кафедры «Компьютерная инженерия»	+7 701 470 4004, <a href="mailto:k.gulzhan@atu.edu.kz">k.gulzhan@atu.edu.kz</a>
12	Саханова Гаухар Бакытовна, PhD, ассоц. профессор	Заведующая кафедры «Экономика и бизнес»	+7 777 2317570, <a href="mailto:g_sakhanova@mail.ru">g_sakhanova@mail.ru</a>



**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)
<b>Кафедра «Пищевая биотехнология»</b>			
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
<b>Кафедра «Химия, химическая технология и экология»</b>			
1	Курманалиев Мусрепбек 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 Оспанакунвна	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
<b>Кафедра «Безопасность и качество пищевых продуктов»</b>			
1	Азимова Сана Туглуковна	ассоциированный профессор, PhD доктор	+7701 801 1414 sanaazimova@mail.ru
2	Сериккызы Мира Сериковна	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
<b>Кафедра «Автоматизация и управление»</b>			
1	Жұмахан Н.Б.	лектор	<a href="mailto:Nurzhan_14_95@mail.ru">Nurzhan_14_95@mail.ru</a> +7 747 647 3295
2	Таирова Ф.Л.	лектор	<a href="mailto:f-t-176@mail.ru">f-t-176@mail.ru</a> +7 777 279 0077
3	Джаманбаев М.Д.	ассоц. профессор	<a href="mailto:dzhamanbaev@mail.ru">dzhamanbaev@mail.ru</a> +7 701 768 3501
4	Смагулова Н.К.	ассоц. профессор	<a href="mailto:dekanat82@mail.ru">dekanat82@mail.ru</a> +7 707 104 5944
5	Джулаева Ж.Т.	лектор	<a href="mailto:Zhazj@mail.ru">Zhazj@mail.ru</a> +77011384875
6	Мамбетов С.Т.	лектор	<a href="mailto:mambetov.saken@gmail.com">mambetov.saken@gmail.com</a> +7 778 892 8030
<b>Кафедра «Информационные системы»</b>			
1	Иманбаев Кайрат Советович	ассоц. проф., к.ф-м.н.	<a href="mailto:k_Imanbayev@mail.ru">k_Imanbayev@mail.ru</a> , 8 747 728 3829
2	Козбакова Айнур Холдасовна	ассоц. проф., доктор PhD	<a href="mailto:ainur79@mail.ru">ainur79@mail.ru</a> , 8 778 889 2988
3	Шайкулова Актоты Алиевна	ассоц. профессор, к.т.н	<a href="mailto:Shaikulova_ak_al@mail.ru">Shaikulova_ak_al@mail.ru</a> , 8 701 602 8435
4	Букенова Индира Нурмуханбетовна	лектор	<a href="mailto:ibukenowa@mail.ru">ibukenowa@mail.ru</a> , 8 701 743 3912
5	Молдакалыкова Айгуль Жоямергеновна	лектор	<a href="mailto:aigul_atu@mail.ru">aigul_atu@mail.ru</a> , 87059848958
6	Тургынбаева Ализа Атановна	лектор	<a href="mailto:aliza1979@mail.ru">aliza1979@mail.ru</a> , 8 777 950 85 55
7	Мукапил Кайырхан	лектор	<a href="mailto:kaiyrkhanmukapil@gmail.com">kaiyrkhanmukapil@gmail.com</a> , 7 707 466 6300
8	Айтбаева Рахатай	лектор	<a href="mailto:rakhatay@mail.ru">rakhatay@mail.ru</a> , 7 747 699 6636
9	Искакова Айнур Тлеубаевна	лектор	<a href="mailto:iskakova.1977@mail.ru">iskakova.1977@mail.ru</a> , 8 701 725 1088
10	Төлеушова Айнұр Төлендіқызы	лектор	<a href="mailto:Ainurka19_95@bk.ru">Ainurka19_95@bk.ru</a> , 8 702 171 86 43

№	Ф.И.О.	Должность, кафедра Ученая степень и звание	Контактные данные (моб.тел., e-mail)
<b>Кафедра «Компьютерная инженерия»</b>			
1	Айдаркүл Мөлдiр Әлiмқызы	ассистент	8-707-990-05-95 moka_005@mail.ru
2	Акжолова Асель Избасаровна	лектор	<a href="mailto:asel_zhalyn@mail.ru">asel_zhalyn@mail.ru</a> 8-777-397-99-22
3	Айтуганова Жамиля Темирбаевна	лектор	8-702-600-75-40 zhamila_a77@mail.ru
4	Жасұзақова Мейрамкүл Жасұзаққызы	PhD, сениор-лектор	8-702-149-50-99 Zhasuzakova.m@mail.ru
5	Оған Аتكелдi	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
<b>Кафедра «Машины и аппараты производственных процессов»</b>			
1	Қайрбаева Айнур Еркенқызы	PhD, асс.профессор (доцент)	+7 707 177 1868, <a href="mailto:erkenovna111@mail.ru">erkenovna111@mail.ru</a>
2	Соколов Дмитрий Юрьевич	PhD, асс.профессор (доцент)	+7 705 112 3360 <a href="mailto:yasnyisokol@gmail.com">yasnyisokol@gmail.com</a>
3	Алшынова Айман Медеубекова	PhD, асс.профессор (доцент)	+7 701 331 2761 <a href="mailto:aiman16@mail.ru">aiman16@mail.ru</a>
4	Насруллин Галымжан Шынболатович	к.т.н., сениор-лектор	+7 701 313 9496 <a href="mailto:Nasrullin75@mail.ru">Nasrullin75@mail.ru</a>
5	Сыдыкбаев Женис Тилешович	к.т.н., сениор-лектор	+7 747 672 9967 <a href="mailto:sydykbaevz@mail.ru">sydykbaevz@mail.ru</a>
6	Шалгинбаев Даулет Бахдаулетович	PhD, сениор-лектор	+7 707 323 3753 <a href="mailto:dauletdau@mail.ru">dauletdau@mail.ru</a>
<b>Кафедра «Экономика и менеджмент»</b>			
1	Саханова Гаухар Бахытовна	заведующий кафедрой «Экономика и менеджмент», PhD	+77772317570
2	Джолдасбаева Гульнар Каримовна	профессор, д.э.н.	+7 775 384 5832
3	Байгелова Айгуль Нуралиевна	ассоц. профессор, к.э.н.	+7 777 238 9212
4	Коньербекков 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	сениор-лектор, доктор PhD	+7 771 411 1375

№	Ф.И.О.	Должность, кафедра Ученая степень и звание	Контактные данные (моб.тел., e-mail)
	Эдуардовна		

## Приложение 4

**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.)
<b>Кафедра «Пищевая биотехнология»</b>			
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
<b>Кафедра «Химия, химическая технология и экология»</b>			
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
<b>Кафедра «Безопасность и качество пищевых продуктов»</b>			
1	Ержигитов Еркин	ТОО “КазТехСервис”, зам.директор	+77012661020

	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
<b>Кафедры «Автоматизация и управление», «Информационные системы» «Компьютерная инженерия»</b>			
1	Багдасарова Элла Данияровна	Директор ТОО «ПФК Элеас»	
2	Мустафаев Аслан Акрамович	Директор "АКО ТЕХНИК СЕРВИС"	<a href="mailto:aslan.zanav@gmail.com">aslan.zanav@gmail.com</a> +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

<b>Кафедра «Машины и аппараты производственных процессов»</b>			
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
<b>Кафедра «Экономика и менеджмент»</b>			
1	Кыдырхан Мария Александровна	Руководитель службы внутреннего аудита АО ДО «НурБанк» АО «MoneyExperts»	87052112259
2	Басканбаева Роза Кенесбаевна	Директор ТОО «КурьлысАкЖол»	87027270220
3	Шевчик Петр Петрович	Член наблюдательного совета агропромышленного холдинга KAZFOODPRODUCTS, Академик Академии сельскохозяйственных наук РК, д.э.н.	87018044455

**Приложение 5**

**ПОСЕЩЕНИЕ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ И БАЗ ПРАКТИК ПО НАПРАВЛЕНИЯМ ПОДГОТОВКИ**

**30 апреля 2024 г, вторник, 9:00 – 11:00, Корпус №2, зал для конференции**

<b>№</b>	<b>Время</b>	<b>Аудитория</b>	<b>Наименование аудитории/ лаборатории</b>	<b>Ответственный/ докладчик</b>


Приложение 6

**ИНТЕРВЬЮ СО СТУДЕНТАМИ**

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)
<b>6B05101 - Биотехнология</b>			
1	Тоқтасын Аяулым Медетқызы	<a href="mailto:csoogyu@gmail.com">csoogyu@gmail.com</a> 87082559030	2
2	Тулеген Аяулым Сансызбайқызы	<a href="mailto:aaulymtulegenova6@gmail.com">aaulymtulegenova6@gmail.com</a> 87075130201	2
3	Садырбай Ақнұр Мырзаханқызы	<a href="mailto:Sadyrbaiaknur04@gmail.com">Sadyrbaiaknur04@gmail.com</a> 87787802708	3
4	Асқарқызы Ақнұр	<a href="mailto:aknur.askarkyzy.19@bk.ru">aknur.askarkyzy.19@bk.ru</a> 87757298721	3
5	Баймолдаева Әмина Серікжанқызы	<a href="mailto:amina.baimoldaevna@gmail.com">amina.baimoldaevna@gmail.com</a> 87470310664	3
6	Адай Амир Алмасұлы	<a href="mailto:adaiamir@mail.ru">adaiamir@mail.ru</a> 84741144643	4
7	Баймолдаева Әмина Серікжанқызы	<a href="mailto:nurzhankyzy.kuralai@mail.ru">nurzhankyzy.kuralai@mail.ru</a> 87012523175	4
<b>6B05201 - Экология</b>			
1	Раушан Дарико Қанатқызы	8 707- 305- 09- 09 <a href="mailto:dariko.raushan@mail.ru">dariko.raushan@mail.ru</a>	3
2	Тунгатаров Жансерик Сланович	8 747-430-65-61 <a href="mailto:zhanseriktungatarov@gmail.ru">zhanseriktungatarov@gmail.ru</a>	4
3	Кутлуш Кудрат Кутлушович	8 771-451-86-25 <a href="mailto:kudratkutlus@gmail.com">kudratkutlus@gmail.com</a>	3
4	Касенова Диана Елдосқызы	8 700-672-89-41 <a href="mailto:dianka.kasanova05@mail.ru">dianka.kasanova05@mail.ru</a>	2
5	Орлова Валерия	8 777 - 204-88-47 <a href="mailto:valeriaorlova410@gmail.com">valeriaorlova410@gmail.com</a>	2
6	Омирзакова Алика Советовна	8 777 -434-87-18 <a href="mailto:alimakucherbaeva39gmail.com">alimakucherbaeva39gmail.com</a>	2
<b>6B07101 – Химическая технология органических веществ</b>			
1	Аманжолов Еркебулан Аманжолұлы	8 747-701-76-28 <a href="mailto:erkeastanal@gmail.com">erkeastanal@gmail.com</a>	3
2	Асанова Наргиз Саматовна	8 775-354-64-30 <a href="mailto:nargiz.asanova.03@mail.ru">nargiz.asanova.03@mail.ru</a>	3
3	Кеңесбай Аяжан Жарасбайқызы	8 705-681-58-03 <a href="mailto:aazankenabaj@gmail.com">aazankenabaj@gmail.com</a>	3
4	Гареев Раис Тимурович	8 705- 877-24-40 <a href="mailto:rg135@mail.ru">rg135@mail.ru</a>	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
<b>6B07501 – Стандартизация, сертификация и метрология</b>			
1	Пайзулла Мурат Маратұлы	+77763446969 Bakhytzhn.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	Тыныстанова 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	Жанпеисова 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 zeniskyzsolpan@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	
<b>6B07103 – Автоматизация и управление</b>			
1	Әліби Аяжан	87081553284 <a href="mailto:kabi.aya@mail.ru">kabi.aya@mail.ru</a>	4 курс Гра 3.7
2	Әлібеков Еламан Нүрдеулетұлы	87472359639 <a href="mailto:yelaman.alibekov@mail.ru">yelaman.alibekov@mail.ru</a>	4 курс Гра 3.24
3	Мұхаметбай Баймухамет	8777 115 9164 <a href="mailto:baimuhammetmuhametbai2002@mail.ru">baimuhammetmuhametbai2002@mail.ru</a>	4 курс Гра 3.57
4	Беркалиева Жанель Жақуовн	+77782456979 <a href="mailto:zh_berkalieva@mail.ru">zh_berkalieva@mail.ru</a>	3 курс Гра 2,52



5	Байханов Нұрдаулет Нұрланұлы	<a href="mailto:nukabaixanov@gmail.com">nukabaixanov@gmail.com</a> +77024854423	3 курс Гра 2,58
1	Әліби Аяжан	87081553284  <a href="mailto:kabi.aya@mail.ru">kabi.aya@mail.ru</a>	4 курс Гра 3.7
2	Әлібеков Еламан Нұрдәулетұлы	87472359639 <a href="mailto:yelaman.alibekov@mail.ru">yelaman.alibekov@mail.ru</a>	4 курс Гра 3.24
3	Мұхаметбай Баймухамет	8777 115 9164  <a href="mailto:baimuhammetmuhametbai2002@mail.ru">baimuhammetmuhametbai2002@mail.ru</a>	4 курс Гра 3.57
4	Беркалиева Жанель Жакуовна	<a href="mailto:zh_berkalieva@mail.ru">zh_berkalieva@mail.ru</a> +77782456979	3 курс Гра 2,52
5	Байханов Нұрдаулет Нұрланұлы	<a href="mailto:nukabaixanov@gmail.com">nukabaixanov@gmail.com</a> +77024854423	3 курс Гра 2,58
<b>6B06101 – Информационные системы</b>			
1	Дарьябаева Сабира Бекполатқызы	87475383281  <a href="mailto:darabaevas.7602@gmail.com">darabaevas.7602@gmail.com</a>	4
2	Калбаев Талгат Сабитұлы	87766650946  <a href="mailto:kalbayevt@gmail.com">kalbayevt@gmail.com</a>	4
3	Тренкина Александра Викторовна	87476163200  <a href="mailto:trenkina_02@mail.ru">trenkina_02@mail.ru</a>	4
4	Ұзақбаев Бауыржан Сержанұлы	8776 001 0885  <a href="mailto:bauyrzhan7@mail.ru">bauyrzhan7@mail.ru</a>	4
5	Кузнецов Алексей Сергеевич	87761955902  <a href="mailto:ak3232890@gmail.com">ak3232890@gmail.com</a>	2
6	Джанқулов Тимур Аскарлович	87071877404  <a href="mailto:timurdzhankulov@gmail.com">timurdzhankulov@gmail.com</a>	2
7	Нуржигитова Айымгуль Миржанқызы	87757806845	2
8	Белдиярова Аяжан Ерланқызы	87787011162  <a href="mailto:adeldiyarova.05@mail.ru">adeldiyarova.05@mail.ru</a>	2
9	Бекмухамедова Алуа Дауренқызы	87073355749  <a href="mailto:bekmukhamedovaalua@gmail.com">bekmukhamedovaalua@gmail.com</a>	2
10	Қайранбек Айғаным Медетқызы	87753749701  <a href="mailto:Aiganymkairanbek@gmail.com">Aiganymkairanbek@gmail.com</a>	2
11	Хуатжан Алмисах	87002451470  <a href="mailto:almisakkuatzhan05@gmail.com">almisakkuatzhan05@gmail.com</a>	2
<b>6B06102 – Вычислительная техника и программное обеспечение</b>			
1	Досан Ғалым Сабырұлы	87774005323  <a href="mailto:dosan02@inbox.ru">dosan02@inbox.ru</a>	4

2	Омарбек Шыңғысхан Нуржанулы	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
<b>6В07105 – Технологические машины и оборудование</b>			
1	Қадірхан Еркебулан	+7 777 198 7358 <a href="mailto:kazkik538@gmail.com">kazkik538@gmail.com</a>	3
2	Карасай Дидар	+7 775 421 5854 <a href="mailto:didarkarasaj@gmail.com">didarkarasaj@gmail.com</a>	3
3	Аширәлиева Эльмира	+7 777 132 5509 <a href="mailto:ashyralievaelyaa@gmail.com">ashyralievaelyaa@gmail.com</a>	3
4	Алдажаров Рамиль	+7702 484 6041 <a href="mailto:ramilaldazarov@gmail.com">ramilaldazarov@gmail.com</a>	3

## Приложение 7

**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)
<b>7М05101 - Биотехнология</b>			
1	Ілебай Гүлмарал	<a href="mailto:ilebay.g@mail.ru">ilebay.g@mail.ru</a> 87087165977	1
2	Малаев Тимур	<a href="mailto:Timyrmalaev142@gmail.com">Timyrmalaev142@gmail.com</a> 87478158107	1
3	Жаханова Айнұр	<a href="mailto:zahanovaaajnura@gmail.com">zahanovaaajnura@gmail.com</a> 87475989404	1
<b>7М05161 - Биотехнология</b>			
1			
2			
3			

4			
<b>8D05101 - Биотехнология</b>			
1	Бейсембаева А.Б.	<a href="mailto:erema_gera@mail.ru">erema_gera@mail.ru</a> 87475254255	1
2	Кулаипбекова А.А	<a href="mailto:ak04erke22@mail.ru">ak04erke22@mail.ru</a> 87076694868	1
3	Букарбаев К.М.	<a href="mailto:kainar1982-05@mail.ru">kainar1982-05@mail.ru</a> 87784188889	3
4	Абдреева А.	<a href="mailto:Abdreeva.95@mail.ru">Abdreeva.95@mail.ru</a> 87057757932	2
<b>7M07101 – Химическая технология органических веществ</b>			
1	Маутханова Камила Болатқызы	<a href="mailto:kmautkhanova@mail.ru">kmautkhanova@mail.ru</a>  8 702-199-74-30	
2	Талғат Лаура Талғатқызы	<a href="mailto:talgatkyzzyl@mail.ru">talgatkyzzyl@mail.ru</a>  8 707-930-69-03	
3	Султанаева Арай	<a href="mailto:arai1104@mail.ru">arai1104@mail.ru</a>  8 776-870-02-99	
<b>7M07501 – Стандартизация и сертификация</b>			
1	Толегенова Аймира Мұратқызы	+7707 557 1309  <a href="mailto:aimira0707@mail.ru">aimira0707@mail.ru</a>	
2	Әбдірахманова Манар Тайбекқызы	+7775 281 9798  <a href="mailto:manarr1210@mail.ru">manarr1210@mail.ru</a>	
<b>7M07502 - Метрология</b>			
1	Ким Евгения Сергеевна	Метрология  +77017690765  <a href="mailto:Jenny.kim@mail.ru">Jenny.kim@mail.ru</a>	
2	Кемербекова Алия Кемербековна	Метрология  +77776869330  <a href="mailto:akemberbekova@gmail.com">akemberbekova@gmail.com</a>	
<b>7M07203 – Пищевая безопасность</b>			
1	Қырықбай Қарлығаш Рахымжанқызы	+7776 980 0201  <a href="mailto:karlygashrakymzhan.01@gmail.com">karlygashrakymzhan.01@gmail.com</a>	
2	Азаматқызы Аружан	+7747 260 2522  <a href="mailto:azamatyzy02@mail.ru">azamatyzy02@mail.ru</a>	
3	Жакипбекова Гулназ Абдижамилевна	+7708 193 9291  <a href="mailto:gulnazzhakupbekova@gmail.com">gulnazzhakupbekova@gmail.com</a>	

4	Сагинбаева Диана	+7707 985 5366 Diana2608s@gmail.com	
<b>8D07203 -Пищевая безопасность</b>			
1	Сексенбай Шахсанам	+7747 607 2515 sshakhsanam@gmail.com	
2	Нурдаулет Сункар	+7747 878 6072 sunkar.nurdaulet@mail.ru	
<b>7M07103 – Автоматизация и управление</b>			
1	Аймухан Рустем Жаксылықұлы	+7 708 624 5512 , <a href="mailto:raymukhan19@mail.ru">raymukhan19@mail.ru</a>	1
2	Сыдықбай Ерасыл Дүйсенбекұлы	+7 707 356 0929 , erasil.0735@gmail.com	1
3	Каирғалиева Айдана Айбасқызы	+7 705 515 2958 , <a href="mailto:kairgalieva.21.07.2001@gmail.com">kairgalieva.21.07.2001@gmail.com</a>	1
4	Фазылов Нурталап Нурланұлы	+7 707 970 4865 , fnurtalap@bk.ru	1
5	Хунанбай Арман	+7 702 297 0421 , mearr@list.ru	1
<b>7M07133 – Автоматизация и управление</b>			
1	Бақыт Жанболат Аманкелдіұлы	+7 708 803 1085 <a href="mailto:bakyt.zhambolat@gmail.com">bakyt.zhambolat@gmail.com</a>	1
2	Рахметуллина Арай Рашидқызы	+7 775 848 0369 <a href="mailto:araika.r@mail.ru">araika.r@mail.ru</a>	1
<b>7M06101 – Информационные системы</b>			
1	Жайлауова Асем	8 702 527 7370 <a href="mailto:zhailuovasem@gmail.com">zhailuovasem@gmail.com</a>	1
2	Қыдырбаева Алтынай	8 705 440 8556 <a href="mailto:kydyrbaevaaltynai00@gmail.com">kydyrbaevaaltynai00@gmail.com</a>	2
3	Боранбаева Аружан	8 747 538 9981 <a href="mailto:20abuca00@mail.ru">20abuca00@mail.ru</a>	2
4	Жумекин Рахат	8 747 790 0967 <a href="mailto:zhumekinrakhat@gmail.com">zhumekinrakhat@gmail.com</a>	1
<b>7M06131 – Информационные системы</b>			
1			
2			
3			
4			
<b>7M06133 – Программная инженерия</b>			
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
<b>7M07105 – Технологические машины и оборудование</b>			
1	Ерғалиев Жандос	+7 700 953 8760 jandosmapp@mail.ru	1



2	Бейсенбаева Арай	+7 747 105 9402 <a href="mailto:beisembaevna_01@mail.ru">beisembaevna_01@mail.ru</a>	2
3	Алимолданов Нурлан	+7 705 568 2604	2
<b>8D07105 – Технологические машины и оборудование</b>			
1	Сапаргали Айдана	+7 777 300 5395 <a href="mailto:S.a.zhandoskyzy@mail.ru">S.a.zhandoskyzy@mail.ru</a>	2
2	Байдилдаев Онталап	+7 747 104 7475 <a href="mailto:ontalap.baidildaev@gmail.com">ontalap.baidildaev@gmail.com</a>	3
3	Қалданов Жасулан	+7 707 943 5198 <a href="mailto:jasulan.kaldanov@mail.ru">jasulan.kaldanov@mail.ru</a>	1
<b>7M04162 - Менеджмент</b>			
1	Шаханов Дамир	87472600186, <a href="mailto:damir.shahanov@mail.ru">damir.shahanov@mail.ru</a>	
<b>7M04163 – Государственное и местное управление</b>			
1	Батырбеков Санджар	87004488191, <a href="mailto:haddaway00@mail.ru">haddaway00@mail.ru</a>	

Приложение 8

**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)
<b>6B05101 - Биотехнология</b>			
1	Астрахан Қасымжомарт Сабырханұлы	2023	АО Galanz bottlers лаборант <a href="mailto:aaadsyd@gmail.com">aaadsyd@gmail.com</a> 87079905698
2	Құдайберген Мәдина Қалижанқызы	2022	КазИТУ колледж, преподаватель <a href="mailto:Madinka_0119@mail.ru">Madinka_0119@mail.ru</a> 87006004535
3	Марат Жансая Маратқызы	2022	АПК Адал химик-инженер <a href="mailto:Marat.Zhansaya.01@mail.ru">Marat.Zhansaya.01@mail.ru</a> 87072011013
4	Фараджулаев Имдат	2016	ТОО “Аяла Плюс” технолог, 87075555843
5	Еркенова Майра Нурлановна	2016	ТОО “Аяла Плюс”, технолог, 87075483994
<b>7M05101 - Биотехнология</b>			

1	Бармақ Сабырхан Мұхитұлы	2018	КазНИИППП Научный сотрудник <a href="mailto:Sabyr2103@gmail.com">Sabyr2103@gmail.com</a> 87755472551
2	Рысбаева Е.Ж.	2017	ТОО “НПЦТ Жалын”, старший научный сотрудник <a href="mailto:eldana-90@mail.ru">eldana-90@mail.ru</a> 87071017135
<b>7M05161 - Биотехнология</b>			
1			
2			
3			
<b>8D05101 - Биотехнология</b>			
1	Нусупов А.А.	2021	АТУ, ассистент 87077413627
2	Молдагалиева Динара Жексенбиновна	2020	Операционный Директор Центра коммерциализации технологий AlmaU Директор программы InnoBoost <a href="mailto:d_moldagalieva@mail.ru">d_moldagalieva@mail.ru</a> 87775466446
3	Аралбаев А.	2023	НИИ “Естествознания” МКТУ им.Х.А.Ясауи , научный сотрудник <a href="mailto:altai_an@mail.ru">altai_an@mail.ru</a> 87771070559
<b>6B05201 - Экология</b>			
1	Ерасыл Еркебұлан	2019	Волковгеология филиал ЦОМЭ, отдел ГП (геологическая партия), инженер-геолог 1 категории, эколог <a href="mailto:erasyl_erkebulan@mail.ru">erasyl_erkebulan@mail.ru</a> 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
<b>6B07101 – Химическая технология органических веществ</b>			
1	Самадун Абдысемат Исамидинұлы		Заведующий Научно-исследовательской лаборатории по оценке качества и безопасности продовольственных продуктов, АТУ <a href="mailto:abdu.93_93@mail.ru">abdu.93_93@mail.ru</a> 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 Интерприн 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
<b>7M07101 – Химическая технология органических веществ</b>			
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 Мамбеткызы	2012	Научный производственно-технический центр «Жалын», старший научный сотрудник 8 707-317-24 27
<b>6B07501 – Стандартизация, сертификация и метрология</b>			
1	Қадыр Ернур Абайұлы	2018	Специалист, Филиал ТОО «Прикаспийский Центр Сертификации» +777 776 9697 <a href="mailto:ernur0430@mail.ru">ernur0430@mail.ru</a>
2	Назарова Айгерим Советкаликызы	2014	Специалист по СМК, ТОО «QS Azia Sertik» +775 762 7170 <a href="mailto:A_ns928@mail.ru">A_ns928@mail.ru</a>
3	Сагимбаева Алима Гельмедденовна		Представитель руководства по качеству, Эксперт-аудитор ТОО «Сапа Интeрсистeм» +775 889 9028 <a href="mailto:hr@sapaiskz.com">hr@sapaiskz.com</a>
<b>7M07501 – Стандартизация и сертификация</b>			
1	Оразова Айгерим Бериковна	2023	Преподаватель, Международный инженерно-технологический университет, +77781719580, <a href="mailto:orazova.99@mail.ru">orazova.99@mail.ru</a>
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, <a href="mailto:damir_93_21@mail.ru">damir_93_21@mail.ru</a>



<b>7M07502 - Метрология</b>			
1	Курмангалиева Алхоры		Инженер-метролог, ТОО “KazTehService”, +77052973287, <a href="mailto:ms.alhory@mail.ru">ms.alhory@mail.ru</a>
2	Сагимбеков Мурат		
<b>7M07203 – Пищевая безопасность</b>			
1	Берик А.		Специалист отдела сертификации, ТОО “КазЭкспоаудит”, +77771345034
2	Таутаева Асель Талгатовна	Пищевая безопасность, 2022 год	Преподаватель, Международный инженерно- технологический университет, +77773461046
<b>8D07203 – Пищевая безопасность</b>			
1	Изтелиева Раушан Акмуратовна	2016	Преподаватель, АО “АТУ”, +77072821980, <a href="mailto:Iztelieva80@mail.ru">Iztelieva80@mail.ru</a>
2	Азимова Санавар Туглуковна	2018	Преподаватель, АО “АТУ”, +77018011414, <a href="mailto:sanaazimova@mail.ru">sanaazimova@mail.ru</a>
3	Тунгышбаева Улбала Обылбековна	2019	Преподаватель, АО “АТУ”, +77015038906, <a href="mailto:ulbala_84@mail.ru">ulbala_84@mail.ru</a>
4	Жакатаева Алтынай Насыпкановна	2021	Научный сотрудник, “Казахский научно- исследовательский институт земледелия и растениеводства” (КазНИИЗиР), +77277153130, +77273883925, <a href="mailto:kazniizr@mail.ru">kazniizr@mail.ru</a>
5	Матеева Акмарал Ержановна	2018	СНС, ТОО “BAYEL-KZ”, +77019812173, <a href="mailto:akmaral79@list.ru">akmaral79@list.ru</a>
<b>B07103 – Автоматизация и управление</b>			
1	Сұлтанбай Ақнұр Жандарбекқызы	2010	+7 707 785 1648 , <a href="mailto:aknursultanbay@icloud.com">aknursultanbay@icloud.com</a>
2	Иманбек Даурен	2010	87012232814 <a href="mailto:zhanna_karataeva68@mail.ru">zhanna_karataeva68@mail.ru</a>
3	Галым Абдугалиев	2013	87078666090 <a href="mailto:galym.abdugaliiev@gmail.com">galym.abdugaliiev@gmail.com</a>

<b>7M07103 – Автоматизация и управление</b>			
1	Джамашева Рита Адиловна		АО АТУ, лектор <a href="mailto:rita_2206@mail.ru">rita_2206@mail.ru</a> , +77772437869
2	Ильясов Ержан Сейітұлы		АО АТУ, лектор <a href="mailto:Ilyassov.yerzhan@mail.ru">Ilyassov.yerzhan@mail.ru</a> , +77757008895
<b>7M07133 – Автоматизация и управление</b>			
1			
2			
3			
<b>6B06101 – Информационные системы</b>			
1	Бархан Балнұр Мақұлбекқызы	2023	АО АТУ Ст.лаборант 87085367702 <a href="mailto:barhanbalnur01@gmail.com">barhanbalnur01@gmail.com</a>
2	Жылқаманова Меруерт Қорғанбайқызы	2017	АО АТУ специалист ОР 87475761038 <a href="mailto:Mika1495@mail.ru">Mika1495@mail.ru</a>
<b>7M06101 – Информационные системы</b>			
1	Бекен Оралбай	2023	Информатика пәні мұғалімі АФПиИтк колледж 87006728928 <a href="mailto:daurenbeken@bk.ru">daurenbeken@bk.ru</a>
2	Комекбаев Нурсултан	2023	АО “АТУ” специалист 87770133802 <a href="mailto:nursultan8788@mail.ru">nursultan8788@mail.ru</a>
<b>7M06131 – Информационные системы</b>			
1			

2			
<b>6B06102 – Вычислительная техника и программное обеспечение</b>			
1	Ондаганов Азамат	2016	+7 747 565 2767 ondaganov.a.s@gmail.com
2	Оралбек Еркебулан Балабекұлы	2016	<a href="mailto:oralbek-erkebulan@mail.ru">oralbek-erkebulan@mail.ru</a> +77786468603
<b>7M06133 – Программная инженерия</b>			
1	Ергешбай Марғұлан	2023	+7 707 334 6264 yergeshbaym@gmail.com
2			
<b>6B07105 – Технологические машины и оборудование</b>			
1	Корецкий Дмитрий	2020	Генеральный директор ТОО «Тениз», +7 777 010 1356, <a href="mailto:teniz@bk.ru">teniz@bk.ru</a>
2	Дүйсенұлы Дархан	2018	
<b>7M07105 – Технологические машины и оборудование</b>			
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
<b>8D07105 – Технологические машины и оборудование</b>			
1	Назымбекова А.Е.	2022	+ 7 707 559 6137
2	Алимкешова А.Х.	2019	+7 707 320 2029
<b>7M04162 - Менеджмент</b>			
1	Сапарбай Аблатип	2022	БерекеБанк, менеджер малого и микробизнеса, 87073117195, <a href="mailto:sapar_99_99@mail.ru">sapar_99_99@mail.ru</a>
<b>7M04163 – Государственное и местное управление</b>			

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

*Приложение 3*

**СПИСОК ДОКУМЕНТОВ,  
РАССМОТРЕННЫХ ДОПОЛНИТЕЛЬНО В ВУЗЕ**

1. Образовательная программа
2. Политика и система внутреннего обеспечения качества образования
3. Материалы коллегиальных органов управления образовательной программой
4. Сведения о повышении квалификации ППС
5. Индивидуальный план работы ППС
6. Договора о сотрудничестве с научно-исследовательскими лабораториями, институтами
7. Приказы о стажировках, о направлении по мобильности студентов, магистрантов
8. ИУПы студентов
9. Результаты анкетирования