



**IQAA**

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

**ОТЧЕТ  
ПО ВНЕШНЕМУ АУДИТУ  
АЛМАТИНСКОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО  
УНИВЕРСИТЕТА**

**АККРЕДИТАЦИЯ ПРОГРАММ**

**6M073500 - Пищевая безопасность,  
6D073500 - Пищевая безопасность**

**г. Нур-Султан - 2019 г.**

## **ЭКСПЕРТНАЯ ГРУППА**



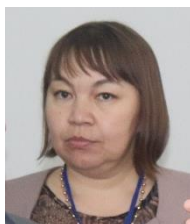
**Тулেকбаева Айжамал Конисбаевна**  
Заведующая кафедрой «Стандартизация и сертификация»  
к.т.н., доцент, ЮКГУ им. М. Ауэзова,  
**Руководитель группы**



**Мардар Марина Ромиковна**  
д.т.н., профессор кафедры маркетинга, предпринимательства и  
торговли, проректор по научно-педагогической работе и  
международным отношениям Одесской национальной академии  
пищевых технологий **Международный эксперт**



**Масалимова Бакытгуль Кабыкеновна**  
Заведующая кафедрой «Химия и химическая технология», к.х.н.,  
ТарГУ имени М.Х. Дулати  
**Эксперт**



**Ахметалиева Алия Болатовна**  
Доцент кафедры «Биотехнология, животноводство и рыбное  
хозяйство», к.с/х.н., ЗКАТУ им. Жангир хана  
**Эксперт**



**Джаманбаева Гаухар Жанбулатовна**  
Директор испытательной лаборатории,  
ТОО РНПИЦ «Казэкология»  
**Представитель работодателей**



**Нурсапаева Алтынай Турсынғаликызы**  
Магистрантка 1-го года обучения, специальность «Пищевая  
безопасность», КазНАУ  
**Представитель студентов**

### **КООРДИНАТОР IQAA**

Джигитчиева Карлыгаш Мухареденовна

---

*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.*



Отчёт по внешнему аудиту НАОКО-IQAA

**Уровень соответствия отчета по самооценке образовательных программ БМ073500 Пищевая безопасность фактическому состоянию дел в Алматинском технологическом университете по каждому стандарту**

Стандарты	Отметьте уровень соответствия отчета о самооценке фактическому состоянию дел в университете для каждого стандарта			
	Полное соответствие	Значительное соответствие	Частичное соответствие	Не соответствие
<i>Стандарт 1</i> Цели образовательных программ и политика в области обеспечения качества	+			
<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> Преподаватели и персонал		+		
<i>Стандарт 6</i> Учебные ресурсы и поддержка студентов	+			
<i>Стандарт 7</i> Информирование общественности	+			

**Руководитель экспертной группы:**  
Тулукбаева Айжамал Конисбаевна

**Эксперты:**  
Мардар Марина Ромиковна


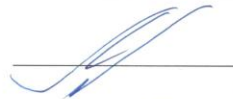




Масалимова Бакытгуль Кабыкеновна

Ахметалиева Алия Болатовна

**Представители работодателей:**  
Джаманбаева Гаухар Жанбулатовна

**Представитель студентов:**  
Нурсапаева Алтынай Турсынғалиқызы

16.04.2019.



Отчёт по внешнему аудиту НАОКО-IQAA

**Уровень соответствия отчета по самооценке образовательных программ 6D073500 Пищевая безопасность фактическому состоянию дел в Алматинском технологическом университете по каждому стандарту**

Стандарты	Отметьте уровень соответствия отчета о самооценке фактическому состоянию дел в университете для каждого стандарта			
	Полное соответствие	Значительное соответствие	Частичное соответствие	Не соответствие
<i>Стандарт 1</i> Цели образовательных программ и политика в области обеспечения качества	+			
<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> Преподаватели и персонал		+		
<i>Стандарт 6</i> Учебные ресурсы и поддержка студентов	+			
<i>Стандарт 7</i> Информирование общественности	+			

**Руководитель экспертной группы:**

Тулукбаева Айжамал Конисбаевна



**Эксперты:**

Мардар Марина Ромиковна



Масалимова Бакытгуль Кабыкеновна



Ахметалиева Алия Болатовна



**Представители работодателей:**

Джаманбаева Гаухар Жанбулатовна



**Представитель студентов:**

Нурсапаева Алтынай Турсынғалиқызы



16.04.2019.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

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

Введение.....	6
Основные характеристики вуза.....	7

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

Соответствие стандартам специализированной аккредитации	
Введение.....	9
<i>Стандарт 1</i>	
Цели образовательных программ и политика в области обеспечения качества.....	9
<i>Стандарт 2</i>	
Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией.....	12
<i>Стандарт 3</i>	
Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка.....	15
<i>Стандарт 4</i>	
Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация.....	19
<i>Стандарт 5</i>	
Профессорско-преподавательский состав.....	21
<i>Стандарт 6</i>	
Учебные ресурсы и поддержка студентов.....	27
<i>Стандарт 7</i>	
Информирование общественности.....	30

### **ГЛАВА 3**

<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ</b> .....	33
-------------------------	----

### **ПРИЛОЖЕНИЯ**

<i>Приложение 1</i>	
Программа внешнего визита.....	35
<i>Приложение 2</i>	
Список всех участников интервью.....	37
<i>Приложение 3</i>	
Список документов, рассмотренных дополнительно в вузе .....	41

## **ГЛАВА 1**

### **КОНТЕКСТ И ЦЕЛИ ВИЗИТА**

#### **Введение**

Внешний визит экспертной группы в рамках процедуры специализированной аккредитации образовательных программ Алматинского технологического университета проходил в период с 17 по 18 апреля 2019 г.

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

Встреча с руководством вуза дала возможность команде экспертов официально познакомиться с ректором, который кратко дал общую характеристику и достижения вуза последних лет. Запланированные мероприятия по внешнему визиту способствовали более подробному ознакомлению материально-технической базой, профессорско-преподавательским составом кафедр по направлениям аккредитуемых образовательных программ, студентами и магистрантами, выпускниками, работодателями и позволили внешним экспертам провести независимую оценку соответствия данных отчета по самооценке образовательных программ университета.

Экспертами был проведен осмотр кафедр по направлениям аккредитуемых образовательных программ, кафедральные научно-исследовательские лаборатории по направлениям аккредитуемых программ, офис регистрации, библиотека, департамент молодежной политики, учебно-методический департамент и др.

Отчет по самооценке образовательной программы содержит большой объем информации, где проанализированы все сферы деятельности структурных подразделений в соответствии со стандартами специализированной аккредитации, определены сильные и слабые стороны, выявлены угрозы и возможности для дальнейшего развития.

В процессе проведения внешнего аудита эксперты проводили изучение документации кафедр и выборочное посещение учебных занятий по направлениям аккредитуемых образовательных программ с целью более детального ознакомления с документооборотом, учебно-методическим и материально-техническим обеспечением.



## ***Основные характеристики вуза***

История Алматинского технологического университета (АТУ) начата в 1957 году созданием Алма-Атинского филиала Всесоюзного заочного института пищевой промышленности. Распоряжением Совета Министров РСФСР в 1966 году Алматинский филиал включен в состав Джамбульского технологического института легкой и пищевой промышленности. Постановлением Правительства РК № 573 Алма-Атинский филиал Джамбульского технологического института легкой и пищевой промышленности реорганизован в «Алматинский технологический институт» (АТИ). В 1999 году постановлением Правительства РК № 1192 «Алматинский технологический институт» реорганизован в ЗАО «Алматинский технологический университет». В 2003 году перерегистрировано в акционерное общество – АО «Алматинский технологический университет».

Алматинский технологический университет является одним из ведущих высших учебных заведений Казахстана и Центральной Азии, осуществляющим в течение 60 лет подготовку специалистов и научных кадров для пищевой, перерабатывающей, текстильной и легкой отраслей промышленности, индустрии сервиса и гостеприимства.

Для повышения открытости (публичности), автономности, а также сплочения и социального продвижения выпускников университета всех поколений в университете функционируют Попечительский Совет и Ассоциация выпускников.

В международном рейтинге вузов QS University Rankings: Eastern Europe&Central Asia 2016 АТУ входит в TOP– 200 университетов Восточной Европы и Центральной Азии. Ежегодно профильные образовательные программы АТУ занимают первые места в Национальных академических рейтингах образовательных программ.

В настоящее время Университет осуществляет образовательную деятельность по 23 специальностям бакалавриата, 18 специальностям магистратуры и 11 специальностям докторантуры. Обучение осуществляется на государственном, русском и английском языках.

В 2018 году набор контингента на образовательные программы университета по всем формам и уровням обучения составил 2182 человека, (из них на бакалаврских программах – 1984 человека, на магистерских – 158 человек, на докторских – 40).

Контингент обучающихся на 01.10.2018 г. в бакалавриате составил 6744 человек, в том числе по дистанционной технологии обучения – 1048; в магистратуре – 254 человек, докторантуре – 78 человек.

Образовательный процесс обеспечивается профессорско-преподавательским составом: 478 человек, из которых 443 – штатные преподаватели. Доля преподавателей с учеными степенями и учеными званиями в целом по вузу составляет 53,2%.

В состав университета входят: Факультет пищевых производств, Факультет легкой промышленности и дизайна, Факультет экономики и бизнеса, Факультет инжиниринга и информационных технологий, Факультет дистанционного обучения, Казахстанско-Швейцарский институт туризма, ресторанного и гостиничного бизнеса, Технолого-экономический колледж.



## **ГЛАВА 2**

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

#### **Введение**

Работа ВЭГ складывалась из нескольких этапов, одним из которых являлся анализ отчёта по самооценке специальности. Отчёт по самооценке ОП 6M073500/6D073500– «Пищевая безопасность» в рамках специализированной аккредитации «Алматинский технологический университет» выполнен в соответствии с Основными положениями «Стандарты Специализированной (программной) аккредитации организаций высшего образования», разработанных Независимым агентством по обеспечению качества в образовании (НАОКО) Астана 2015 год. Отчёт в основном придерживается структуры выше обозначенного стандарта. Текстовая часть отчёта дополнена рисунками и таблицами, иллюстрирующими количественные и качественные показатели данной специальности.

SWOT – анализ по представленным разделам позволяет проследить как сильные, так и слабые стороны ОП 6M073500/6D073500–«Пищевая безопасность».

В целях оценки содержания предоставленного самоотчета по ОП 6M073500/6D073500–«Пищевая безопасность» состоялись встречи с учредителем, ректором, проректорами, деканом факультета и заведующим кафедрой аккредитуемых ОП, преподавателями, обучающимися, выпускниками, работодателями. Членами экспертной комиссии наряду с проведением встреч-интервью был осуществлён визуальный осмотр как общеуниверситетской, так и ресурсной базы аккредитуемой ОП. Эксперты посетили факультеты, кафедры, посетили учебные занятия, тщательно ознакомились с учебной документацией кафедры «РУП, УКМД, КЭД, ОП, планы кафедры, НИР, практики, трудоустройства», получили информацию об основных направлениях деятельности кафедры по реализации целей и задач образовательной программы. В ходе посещения кафедры и факультета эксперты изучили портфолио преподавателей, материалы проводимой преподавателями кафедры методической, научной, воспитательной, профориентационной работы.

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

#### **Стандарт 1. Цели образовательных программ и политика в области обеспечения качества**

##### ***Доказательства и анализ:***

Университет осуществляет свою деятельность в соответствии с

нормативными правовыми актами Министерства образования и науки Республики Казахстан. Цели и задачи образовательной программы по подготовке ОП 6M073500/6D073500 – «Пищевая безопасность» в контексте достижения образовательных результатов соответствуют требованиям Государственного общеобязательного стандарта образования РК. Миссия АТУ в области подготовки магистров ОП 6M073500/6D073500 – «Пищевая безопасность» направлена на обеспечение условий профессиональной подготовки компетентных и конкурентоспособных специалистов в области пищевой безопасности, усиление интеллектуального потенциала и практико-ориентированной деятельности высшей школы, ее интеграции с наукой и производством, приведение в соответствие с международными образовательными стандартами.

Миссия, стратегический план, цели и задачи АТУ ежегодно подвергаются корректировке и уточнению с учетом принимаемых новых программных документов и ежегодных Посланий Президента РК народу Казахстана (Стратегический план развития АТУ. Рекомендован Ученым Советом, протокол № 3 от 29.11.18 года. Утвержден Советом Директоров АО «АТУ», протокол № 17 от 12.12.2018 года). Информация размещена на сайте университета <https://atu.kz/?id=526&list=2>.

Цели ОП 6M073500 – «Пищевая безопасность» определяются миссией университета и факультета, соответствуют Стратегическому плану развития АТУ. Цели ОП сформулированы с учетом требований и запросов потенциальных потребителей, исходя из оценки востребованности образовательных программ, которая определяется интересами потенциальных работодателей, потенциала вуза, требованиям государства и общества в целом. Для этого ОП регулярно обсуждаются на заседаниях «Рабочей группы специальности», состоящих из преподавателей и представителей работодателей, Круглого стола с участием представителей организаций: РГП ЮФ «КазИнСт», ТОО «Центр технического регулирования и метрологии», ТОО «SerinsKaz», РГП «КазИнМетр», ТОО НПП «Антиген», ТОО «Cosmomed», ТОО Т-Стандарт, АИЛ «Пищевая безопасность», ТОО «Еркін Талғам» и других предприятий и организаций

План развития ОП 6M073500 – «Пищевая безопасность» ежегодно актуализируется и утверждается на заседании НМК ФПП (протокола № 10 от 15.06.2015 г., № 3 от 27.10.2017 г., № 2 от 28.09.2018 г.).

Деятельность ОП организуется в соответствии с заявленной миссией, видением, целями и задачами, а также стратегическим планом развития университета и направлена на их реализацию.

Обучающиеся ОП 6M073500/6D073500 – «Пищевая безопасность», преподаватели, учебно-вспомогательный персонал понимают и принимают миссию, видение, цели, задачи ОП и кафедры, т.к. были вовлечены в процессе разработки и обсуждения, как миссии, так и стратегии развития (Протокол № 1, от 28 августа 2017 г.).

Для мониторинга и экспертизы ОП 6M073500/6D073500 – «Пищевая безопасность» в течение учебного года проводятся внутренние аудиты,

анализ выполнения целей в области качества, анализ успеваемости студентов. Результаты мониторинга заслушиваются на заседаниях кафедры, советах факультета, НМС университета, ректората.

На вебсайте университета ([www.atu.kz](http://www.atu.kz)) размещена информация об ОП, выпускающей кафедре, которая содержит сведения о целях ОП, миссии и стратегической линии кафедры, составе ППС, всех видах деятельности кафедры, направленных на студентоцентрированное обучение, преподавание и оценку.

Доказательством является сайт АТУ, Стратегический план развития университета до 2021 года; результаты собеседования с работодателями, интервью с проректорами университета, руководителями структурных подразделений, ППС, студентами; изучение учебных и рабочих планов ОП; знакомство с программами учебных дисциплин, изучение должностных инструкций, изучение мониторинга трудоустройства выпускников, знакомство с ведомостями промежуточной и итоговой аттестации, знакомство с результатами анкетирования «Качество преподавания – мнение обучающегося», изучение анкет работодателей.

### ***Положительная практика:***

Одним из основных принципов деятельности АТУ является взаимодействие между преподаванием, научными исследованиями и обучением. Взаимодействие между преподаванием, научными исследованиями и обучением в политике обеспечения качества ОП 6M073500/6D073500 – «Пищевая безопасность» осуществляется за счет совместной работы преподавателей выпускающих кафедр с ведущими научными сотрудниками Вуза и производственных предприятия.

В результате выполнения научно-исследовательской инициативной темы: «Системный подход к методическому обеспечению сертификации продуктов по требованию безопасности» за 2018 г. систематизированные критерии оценки качества пищевых продуктов питания внедрены в учебной процесс ОП 6M073500– «Пищевая безопасность» по дисциплине «Оценка рисков безопасности пищевых продуктов» и используется на практических занятиях для оценки соответствия качества хлебобулочных изделий к нормативным и/или стандартным требованиям. По дисциплине «Менеджмент риска» на практических занятиях используется для ранжирования рисков производства продуктов питания.

В результате выполнения научно-исследовательской инициативной темы: «Анализ безопасности пищевых продуктов в рамках ВТО» за 2017 г.г. рекомендованный комплексный показатель оценки пищевой безопасности продуктов питания внедрен в учебной процесс ОП 6D073500 – «Пищевая безопасность» по дисциплине «Идентификация и оценка опасностей» и на практических занятиях уровень опасности производится расчетным путем с использованием компьютера.

По дисциплине «Опасности чужеродных веществ из внешней среды» на практических занятиях методом определения контрольно-

критических точек выявляется наличие чужеродных веществ в сырье и в продукте.

Докторанты ОП 6D073500-«Пищевая безопасность» активно участвуют в научно-исследовательских конференциях университета и Казахстанского института стандартизации и сертификации по НИРС. Докторанты совместно с ППС выполняют научно-исследовательскую работу, а результаты отражаются в публикациях.

**Уровень соответствия по Стандарту 1. Цели образовательных программ и политика в области обеспечения качества: 6M073500, 6D073500 Пищевая безопасность – полное соответствие.**

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

### ***Доказательства и анализ:***

Содержание и логика построения ОП 6M073500/6D073500 – «Пищевая безопасность» обусловлена нормативными требованиями МОН РК и внутренними положениями университета. Планирование обучения по траекториям ОП 6M073500/6D073500 – «Пищевая безопасность» осуществляется в соответствии с академическим календарем. При методической и консультативной помощи эдвайзера-куратора с учетом личностных потребностей и возможностей обучающиеся записываются на выбранные дисциплины обязательного и элективного компонента (КЭД) и формируют на электронном образовательном портале университета ИУП ([univer.atu.kz](http://univer.atu.kz)).

Для ОП 6M073500/6D073500 – «Пищевая безопасность» учебные планы разрабатываются на основе технологии модульного обучения, соблюдения логической последовательности изучения модулей (соблюдения системы пре- и постреквизитов), сопоставления целей и результатов обучения, приобретения компетенций необходимых для получения компетентностной модели выпускника. МОП разрабатывается в соответствии с «Правилами разработки модульных образовательных программ» (АТУ-УМУ-ППД-8.1/8.3-2017-04) на весь срок обучения и утверждается председателем Ученого совета вуза. Для ОП 6M073500/6D073500 – «Пищевая безопасность» на 2018-2019 учебный год МОП утверждена ректором на УС, протокол № 14 от 28.08.2018 г. Для ОП 6M073500/6D073500 – «Пищевая безопасность» структура и содержание РУПов соответствуют ТУПл и КЭД. Содержание КЭД с учетом мнений работодателей, выпускников, студентов и ППС ежегодно обновляется и размещается на образовательном портале университета [univer.atu.kz](http://univer.atu.kz). КЭД для ОП 6M073500/6D073500 – «Пищевая безопасность» на 2018-2019 учебный год утвержден решением НМС АТУ, протокол № 4 от 21.02.2018 г. Для подготовки к профессиональной деятельности, развивающие ключевые

квалификации, интеллектуальные и академические навыки в ОП включены такие дисциплины, как например, «Оценка рисков безопасности пищевых продуктов», «Токсикологический контроль пищевых продуктов», «Экспортный контроль и лицензирование», Системы менеджмента качества и безопасности», «Зарубежная стандартизация и сертификация продукции», «Безопасность генетически модифицированных продуктов» для магистрантов и «Аудит качества» для докторантов.

Ежегодно проводятся заседания круглого стола по формированию учебных планов с участием работодателей, на которых рассматриваются дисциплины, связанные с реальными потребностями предприятий. Так, по рекомендации работодателей за отчетный период по ОП 6M073500/6D073500 – «Пищевая безопасность» в РУП включены такие дисциплины, как «Токсикологический контроль пищевых продуктов», «Системы менеджмента качества и безопасности», «Экспортный контроль и лицензирование», «Безопасность генетически модифицированных продуктов», «Менеджмент риска». (<https://atu.kz/?id=611&list=12>).

Образовательная программа предусматривает различные виды учебной деятельности магистрантов, к которым относятся контактные и внеаудиторные занятия, профессиональные практики. Для проведения практик кафедрой заключены договора с организациями и учреждениями, определенными в качестве баз практики: ТОО Т-Стандарт, ТОО «АНТИГЕН», «КазИНметр» ТОО «Алатау Кус», Аккредитованная испытательная лаборатория «Пищевая безопасность», ТОО «FoodMash».

Эксперты имели возможность ознакомиться с базами практики ТОО «КазИНметр», Аккредитованной испытательной лабораторией «Пищевая безопасность» по ОП 6M073500/6D073500 – «Пищевая безопасность» и убедились в наличии отлаженного взаимодействия с соответствующими организациями по подготовке практической компетенции для студентов и магистрантов по данной ОП. В лаборатории студенты и магистранты занимаются исследовательской деятельностью, моделированием и проектированием информационных систем, получают практические навыки, выполняя групповые проекты НИИ.

Весь ППС, задействованный в реализации ОП 6M073500/6D073500 – «Пищевая безопасность», разрабатывает УМКД в соответствии с «Правилами формирования учебно-методического комплекса дисциплины» (АТУ-УМУ-ППД-8.1/8.3-2017-03). УМКД ежегодно актуализируется и утверждается Председателем НМК ФПП. Электронная версия размещается на образовательном портале университета [univer.atu.kz](http://univer.atu.kz).

Мониторинг учебно-методической обеспеченности ОП 6M073500/6D073500 – «Пищевая безопасность» ежегодно проводит научная библиотека университета, электронная версия информации доступна как преподавателям, так и обучающимся. В модульном справочнике можно проследить обеспеченность дисциплин современной учебно-методической литературой.

Образовательные программы содержат дисциплины, обучающие



инновационным технологиям обучения, в том числе интерактивным методам обучения, методам преподавания с высокой вовлеченностью и мотивацией обучающихся, что способствует развитию профессиональных компетенций обучающихся с учетом их индивидуальных интересов и способностей.

Реализуемые в настоящее время формат ОП, система планирования учебного процесса, методики преподавания дисциплин обусловлены кредитной технологией обучения. Содержание ОП гармонизировано с аналогичными программами отечественных и зарубежных вузов. В университете сложилась практика трансферта кредитов и учёта учебных достижений магистрантов: объем кредитов и академические показатели отражаются в зачётной книжке и Транскрипте, прилагаемом к диплому об образовании. Помимо этого, освоенные кредиты выполняют накопительную функцию, обеспечивающую переход магистранта с курса на курс (на основе GPA) и создающую условия для продолжения обучения на следующем образовательном уровне - в докторантуре. Для выпускников ОП 6D073500 – «Пищевая безопасность» есть возможность продолжения образования по образовательным программам постдокторантуры в зарубежных вузах.

Оценка качества реализации образовательной программы осуществляется в рамках общей системы мониторинга качества образования. Механизмами оценки являются контрольные посещения занятий, социологические опросы участников образовательного процесса, отзывы внешних руководителей практик, заключения председателей государственных аттестационных комиссий, рецензентов магистерских диссертаций, а также анализ показателей успеваемости, остаточных знаний, итоговой государственной аттестации.

Как показывает статистика, 100% магистрантов, докторантов и работодателей удовлетворены качеством подготовки в АТУ. Результаты оценки образовательных программ обсуждаются на заседаниях коллегиальных органов факультета и университета, которые принимают решения о мерах по обеспечению качества обучения. Например, за отчетный период на заседаниях директората, Совета факультета, методической комиссии факультета были рассмотрены вопросы: «Об удовлетворенности магистрантов факультета качеством образовательных услуг (по результатам социологического опроса магистрантов, проводимого силами факультета)».

### ***Положительная практика:***

В целях повышения качества разработки и совершенствования ОП создан Академический комитет АТУ с подкомитетами по направлениям подготовки кадров с высшим и послевузовским образованием. В состав Академического подкомитета по направлению подготовки 6D073500/6M073500- «Пищевая безопасность» входят Ахметсыдыков Н.Н., д.вет.н., профессор, директор НПП «Антиген»; Игиликова М.Б., магистрант 1 курса ОП «Пищевая безопасность»; Белозерцева О.Д., докторант 1 курса ОП «Пищевая безопасность». Таким образом, в процесс разработки ОП «Пищевая безопасность» участвуют также и обучающиеся (магистранты и

докторанты).

**Замечания:**

Электронная база учебной, методической и научной литературы на английском языке требует расширения.

**Области для улучшения:**

При формировании учебных планов ОП «Пищевая безопасность» для магистров и докторантов учитывать международный опыт по данному направлению.

В рамках реализации полиязычного обучения расширить электронную базу учебной, методической и научной литературы на английском языке с учетом наличия в ОП «Пищевая безопасность» дисциплин на английском языке.

Активизировать работу по созданию видеолекций по профильным дисциплинам ОП «Пищевая безопасность»

**Уровень соответствия по Стандарту 2. Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией: 6M073500, 6D073500 Пищевая безопасность – значительное соответствие.**

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

**Доказательства и анализ:**

Магистранты и докторанты принимают активное участие в вопросах управления вузом. При факультете действует Комитет по делам молодежи, который входит в состав Отдела молодежной политики АТУ. Начальник Отдела молодежной политики входит в состав Ученого Совета АТУ. Обучающиеся являются членами Академического подкомитета ОП специальности. Таким образом, в университете созданы условия для участия обучающихся в управлении вузом.

Обучающимся предоставлена возможность свободного выбора элективных дисциплин и преподавателей по дисциплинам, самостоятельность в формировании ИУП. Данные права регламентируются Правилами регистрации на дисциплины. Сроки проведения регистрации указываются в Академическом календаре. Совместно с руководителем обучающийся составляет индивидуальный учебный план изучаемых дисциплин на учебный год согласно типовому учебному плану и КЭД по выбранной траектории обучения. В университете систематически анкетировуют магистрантов и докторантов по завершению изучения дисциплины. Это позволяет обучающимся выразить свое отношение к содержанию курса, методам преподавания и оценки.

Для эффективной процедуры записи на учебные дисциплины в АТУ



разработаны «Правила регистрации и записи обучающихся на дисциплины в АО АТУ» АТУ-ОР-ИИД-8.3.2-2017-08 от 4 декабря 2017 года с которыми студентов знакомят эдвайзеры. Процедура записи на учебные дисциплины и преподавателей осуществляется на электронном образовательном портале университета. Регистрация обучающегося на изучение учебных дисциплин предстоящего учебного года проводится в системе «Универ» в online режиме при методической и консультативной помощи кафедры. Сроки проведения регистрации указываются в Академическом календаре.

Обучающиеся обеспечиваются всеми необходимыми документами (УМКД, силлабусы по всем изучаемым дисциплинам; каталоги элективных дисциплин; индивидуальный учебный план) и дополнительной информацией, могут получить в библиотеке, на сайте университета, в электронном контакте с профессором благодаря доступу к электронным адресам преподавателей.

Для оценки учебных достижений обучающихся и уровня подготовки предусматриваются различные формы контроля, которые осуществляются в соответствии с учебными планами, академическим календарем и профессиональными учебными программами, разработанными на основе государственных общеобразовательных стандартов высшего/послевузовского образования и утвержденные ученым советом университета. Критерии и методы оценивания знаний обучающихся, предусматривающие порядок проведения текущего, промежуточного и итогового контроля знаний, итоговой аттестации, действующую методику оценки успеваемости магистрантов для выставления рейтинговых оценок по дисциплинам представлены в справочнике-путеводителе и на сайте университета <https://atu.kz>.

Электронная база по академическим достижениям каждого обучающегося, формируется при поддержке УМУ и АСУО. В корпусах университета имеются зоны Wi-Fi. Каждый обучающийся может ознакомиться со своими оценками и успеваемостью на личной странице на электронном образовательном портале университета [univer.atu.kz](http://univer.atu.kz). Эдвайзерами ведется систематическое ведение сбора данных, мониторинга и управления информацией о прогрессе обучающихся, что отражается в отчетах эдвайзера каждый семестр.

Правила осуществления контроля и построения системы оценки знаний в форме тестирования обучающихся регламентированы следующими нормативными документами «Положение о контроле и оценке учебных достижений обучающихся» (АТУ-ППД-8.2.4-2016-06-02-01). Текущая и итоговая аттестации обсуждаются на заседаниях кафедры, факультета, университета и фиксируются в соответствующих протоколах. Во время экзаменационной сессии апелляционная комиссия рассматривает жалобы обучающихся в соответствии с «Положениями о контроле и оценке учебных достижений обучающихся» (АТУ-ППД-8.2.4-2016-06-02-01).

Информационно-разъяснительная работа среди ППС и обучающихся проводится в соответствии с нормативными документами: АТУ-ПпВРиСМ-ППД-7.5.1-2017-04 «Кодекс академической честности и корпоративной

культуры преподавателя и сотрудника АТУ»; АТУ-ПпВРиСМ-ППД-7.5.1-2017-07 «Кодекс чести и поведения студента АТУ»; План мероприятий АТУ по реализации Программы противодействия коррупции на период с 2015 по 2025 годы. Протокол № 11 от 30.06.2015г. Дважды в год, перед сессионно-экзаменационным периодом проводится анкетирование «Качество преподавания – мнение обучающегося».

Вуз регулярно проводит встречи руководства университета (один раз в квартал) и декана факультета (в последнюю среду каждого месяца) со студентами, благодаря которым молодежь имеет возможность выступить с предложениями по улучшению условий учебно-воспитательного процесса. По итогам встреч разрабатываются планы мероприятий и сообщаются их решения. Во всех учебных корпусах и общежитиях вывешены телефоны доверия и установлены ящики для жалоб и предложений, на сайте университета [www.atu.kz](http://www.atu.kz) открыт блог ректора <http://atu.kz/rector>, на который может обратиться любой обучающийся.

Университет предоставляет возможности обучающимся осваивать программы отдельных дисциплин в ведущих университетах мира и обеспечения объективных критериев измерения и сравнения учебных достижений на основе Руководства по использованию Европейской системы переноса и накопления зачетных единиц (ECTS) и Казахстанской системы перезачета кредитов по типу ECTS, на основании которых осуществляется перезачет оценок по ECTS в балльно-рейтинговую буквенную систему оценки учебных достижений обучающихся и обратно, признание зачетных единиц, квалификации. Так, например:

- магистрантка по спец. 6M073500- ПБ Казыбекова Асель Мухаметбековна прошла обучение по мобильности в Университете Корвина (Венгрия) в 01.09.2015-29.12.2015 учебном году;

- магистранты по спец. 6M073500-ПБ Калиева Бахытгул и Уйкасова Зайра прошли научную стажировку в 19.01.2015-19.02.2015 в Университете пищевых технологии г. Пловдив (Болгария);

- магистрантка по спец. 6M073500-ПБ Бейбітқызы Макпал прошла научную стажировку в Кыргызском государственном техническом университете им. И. Раззакова в 2015-2016 учебном году;

- магистранты по спец. 6M073500-ПБ Қызыр Куннур и Есбергенова Баршын прошли научную стажировку в Санкт-Петербургский национальный исследовательский университете информационных технологий, механики и оптики в 16.04.2017-25.04.2017 учебном году.

В рамках академической мобильности докторанты прошли исследовательскую стажировку в Университете Сантьяго де Компостелло, Миланский Государственный Университет, Воронежский Государственный технический университет инженерных технологий, Краснодарский Государственный Аграрный Университет:

1. PhD докторант Изтелиева Р.А. прошла зарубежную стажировку под руководством зарубежного руководителя, доктора PhD, директора Альберто Сепеда Саез в лаборатории «Гигиена, инспекция и контроля продуктов»

университета Сантьяго де Компостела, 20 января - 30 января, 2016 г. (Испании, г. Луго (LHICA-USC, GI-1628)

2. PhD докторант Жиренчина З. прошла зарубежную стажировку в НИИ «Биотехнология и сертиф. Пищевой продукции» г.Краснодар, 03-07 октябрь, 2016 г. Кубанский ГАУ

3. PhD докторант Азимова С.Т. прошла зарубежную стажировку в НИИ «Биотехнология и сертификация. Пищевой продукции» г.Краснодар, 03-07 октябрь, 2016 г. Кубанский ГАУ

4. PhD докторант Матеева А. прошла зарубежную стажировку в лаборатории Воронежского государственного университета Инженерных технологии, зарубежный руководитель д.т.н., профессор Шахов Сергей Васильевич, г.Воронеж. 17 -29 апреля 2017 г.

5. PhD докторант Аманова Ш.С. прошла зарубежную стажировку под руководством зарубежного руководителя, доктора PhD, зам.директора Карлос Франко в лаборатории «Гигиена, инспекция и контроля продуктов» университета Сантьяго де Компостела, 25 мая - 5 июня 2017 г. (Испании, г. Луго (LHICA-USC, GI-1628)

6. PhD докторант Тунгышбаева У.прошла зарубежную стажировку под руководством зарубежного руководителя профессора Роберто Фоскино в Миланском государственном университете, Экологические и пищевые науки, (Италия) с 19.07.2017-29.07.2017г.

7. PhD докторант Кажымурат А. прошла зарубежную стажировку под руководством зарубежного руководителя, доктора PhD, директора Альберто СепедаСаез в лаборатории «Гигиена, инспекция и контроля продуктов» университета Сантьяго де Компостела, 10.09.2018-20.09.2018г. (Испании, г.Луго (LHICA-USC, GI-1628).

Оказывается академическая поддержка обучающихся, не справляющихся с академическими требованиями (дополнительное консультирование или проведение дополнительных занятий).

Вузом выдаются приложения к диплому по европейским требованиям Diploma Supplement.

С целью психологической поддержки обучающимся в университете существует система социальной защиты и поддержки обучающихся в университете. Это комплекс организационных мер, реализуемых в образовательной, воспитательной, социальной деятельности, направленных на предупреждение, минимизацию или компенсацию социальных рисков докторантов. Руководители и сотрудники Центра карьеры оказывают помощь обучающимся в поиске работы в свободное от учебы время.

Выпускникам ОП 6M073500– «Пищевая безопасность» предоставляется возможность поступления в PhD докторантуру для продолжения обучения по ОП «Пищевая безопасность».

В ходе интервью с обучающимися было выявлено, что обучающиеся в достаточной степени обеспечены общежитиями, соответствующими санитарно-эпидемиологическим нормам и правилам.

***Положительная практика:***

В ходе интервью с обучающимися было выявлено, что в университете налажена практика, когда магистрант и докторант совместно с руководителем составляет индивидуальный учебный план изучаемых дисциплин на учебный год согласно типовому учебному плану и КЭД по выбранной траектории обучения.

Регулярно проводятся социологические исследования на предмет удовлетворенности обучающихся качеством образовательных услуг. По результатам анкетирования и обсуждения принимаются решения по улучшению обеспечения качества предоставляемых услуг.

Магистранты кафедры участвовали и участвуют в финансируемых научных проектах. Магистрант Есенова А.Б. участвовала в выполнении Республиканского молодежного конкурса инновационного проекта «Түйе сүті негізінде жасалған йогурт сусынының технологиясын әзірлеу және кешенді зерттеу», финансируемого грантом партии «Нұр Отан» - (научный руководитель к.т.н., доцент Аязбекова М.А.). Магистранты участвовали и участвуют в инициативной научной теме и выполнении: «Разработка технологии НТД исследования качества и безопасности переработки пищевого сырья и пищевых систем» (научный руководитель д.т.н., Уажанова Р.У.) 2014-2017гг., 2016-2018 гг., 2019-2021 гг.

***Замечания:***

Программа академической мобильности требует развития и расширения географии сотрудничества.

***Области для улучшения:***

Университету оказать содействие в расширении международной академической мобильности докторантов направления «Пищевая безопасность».

С целью активизации международной академической мобильности среди магистров и докторантов по ОП «Пищевая безопасность» усилить работу сотрудничества ППС АТУ с ППС родственных университетов (ближнее и дальнее зарубежье) по учебной и методической, научной работе.

**Уровень соответствия по Стандарту 3. Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка: 6M073500, 6D073500 Пищевая безопасность – значительное соответствие.**

**Стандарт 4. Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация*****Доказательства и анализ:***

Материалы и документы внешней оценки ОП: знакомство с правилами приема в АТУ; анализ модульной ОП 6M073500/6D073500– «Пищевая безопасность»; знакомство с АИС «Univer»; изучение приказов об

утверждении тем и руководителей дипломных работ и проектов; изучение программы итоговой аттестации ОП; знакомство с протоколами заседаний учебного совета университета, протоколами заседания кафедры; знакомство с работой портала «Антиплагиат», анализ анкетирования студентов.

Политика и общая стратегия вуза для привлечения необходимого контингента магистрантов формируется высшим руководством, реализуется через План мероприятий кафедр АТУ университета по профориентационной работе с претендентами на обучение на каждый учебный год.

Анализ данных приложений показывает стабильный рост контингента обучающихся по ОП 6M073500/6D073500 – «Пищевая безопасность» (в магистратуре: 2016-2017 уч.год – 2; 2017-2018 уч.год – 5; 2018-2019 уч.год – 19; докторантуое: 2016-2017 уч.год – 5; 2017-2018 уч.год – 6; 2018-2019 уч.год – 19).

Уровень требований при конкурсном отборе бакалавров, желающих поступить в магистратуру достаточно высокий и соответствует всем типовым правилам приема в вузы. Отчеты председателя ГАК подтверждают высокую степень подготовленности выпускников к выполнению требований ГОСО. Соответствие уровня подготовки современным требованиям рынка труда выпускников 6M073500/6D073500-«Пищевая безопасность» подтверждается более 100%-ным трудоустройством и отзывами работодателей. Профессиональные достижения выпускников показаны на информационных стендах кафедры БиКПП.

Процедура организации всех форм контроля проводится на основе «Типовых правил проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся в высших учебных заведениях» (Приказ МОН РК от 18.03.2008г. № 125), «Положение о контроле знаний учебных достижений обучающихся» АТУ-ППД-8.2.4. -2016-16-02-01, утвержденная ректором от 28.04.2016 года и осуществляется по балльно-рейтинговой буквенной системе, с учетом текущего рейтинга и итогового контроля. Анализ успеваемости обучающихся осуществляется кафедрами и УПО.

Кафедрой БиКПП проводится мониторинг трудоустройства и карьерного роста выпускников. Отзывы работодателей, трудоустроившихся выпускников, отчеты председателя ГАК подтверждают эффективность и качество подготовки специалистов ОП 6M073500/6D073500- «Пищевая безопасность». За отчетный период степень трудоустройства выпускников составляет 100 % (годовые отчеты кафедры БиКПП).

Степень подготовленности выпускников к выполнению требований ГОСО по ОП 6M073500/6D073500 – «Пищевая безопасность» выявляется путем анкетирования работодателей. Как сильная сторона в подготовке выпускников (выше 4,7 баллов) работодателями отмечается: исполнительность, коммуникабельность, ответственность, собранность, трудолюбие, целеустремленность и энергичность. На уровне 3,3 балла оценены такие критерии подготовки, как широта кругозора и



самостоятельность.

Степень востребованности выпускников на рынке труда можно оценить по их трудоустройству. Выпускники ОП 6M073500/6D073500- «Пищевая безопасность» трудоустроены на 100 %. Выпускники работают на ведущих предприятиях города: Эрмия Мөлдiр Болатқызы, Бейсекенова Айжан Нурлановна, Қайратбек Қамар Қайратбекқызы, Омарова Әсел Асанқызы.

Оценка и мониторинг преподавания проводится регулярно по документированной процедуре АТУ-УКиА-ДП-8.5.1-2017-07 «Оценка качества учебных занятий», утвержденной 03.11.2017 года. Удовлетворенность обучающихся проводится по анкете «Качество преподавания – мнение обучающихся» в программе «Univer» <http://univer.atu.kz> Анкета «Качество преподавания – мнение обучающихся» утверждена 27.09.2018 года в ДП «Определение профессионального рейтинга ППС» АТУ-УКиА-ДП-7.2-2018-09, которая является важным элементом системы контроля качества. Анкетирование магистрантов проводится 2 раза в год в первом и втором семестре после завершения изучения дисциплины и прохождения предусмотренных процедур промежуточной аттестации.

Все магистерские и докторские диссертации по ОП 6M073500/6D073500- «Пищевая безопасность» проверяются по программе «Антиплагиат» в системе Univer АТУ ([www.atu.kz](http://www.atu.kz)) согласно положению АТУ-УМУ-ППД-8.3-2017-01 Положение о порядке проверки выпускных квалификационных работ, обучающихся и объем заимствования (плагиат) и их размещения в автоматизированной библиотечно-информационной системе «МАРК-SQL».

АТУ тесно сотрудничает со многими зарубежными университетами и на текущий период имеет более 70 соглашений с партнерскими вузами по развитию международного сотрудничества. География программ академического обмена включает такие страны как Польша, Словакия, Венгрия, Южная Корея, Испания, Чехия, Болгария, Германия и ряд других.

#### ***Положительная практика:***

В АТУ налажена система профориентационной работы, направленной на отбор абитуриентов для ОП.

**Уровень соответствия по Стандарту 4. Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация: 6M073500, 6D073500 Пищевая безопасность – полное соответствие.**

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

#### ***Доказательства и анализ:***

Комплектование научно-педагогических кадров университета

осуществляется в соответствии с нормативно-законодательной базой РК и с учетом показателей по качественному и количественному составу ППС, что соответствует квалификационным требованиям к лицензированию образовательной деятельности.

ОП обеспечена высококвалифицированным профессорско-преподавательским составом. Штат кафедры определяется, исходя из нормативной учебной нагрузки, рассчитанной на основе утвержденной модульной образовательной программы и требований к порядку планирования учебной нагрузки профессорско-преподавательского состава. Рабочая нагрузка преподавателей отражается в журналах «Индивидуальный план преподавателя» и «Индикативный план преподавателя», которые включают перечень мероприятий, сроки и отчет о выполнении. Учебная нагрузка формируется в соответствии с рабочими учебными планами и с учетом штатного расписания и контингента.

Из интервью с учредителем, ректором университета, проректорами, начальником отдела управления персоналом, интервью с ППС, знакомство с личными делами и портфолио ППС кафедры «Безопасность и качество пищевых продуктов», должностными инструкциями убеждает, что в АТУ действует кадровая политика, в которой отражены: прием на работу, продвижение по службе, увольнение, сокращение, права и обязанности. Кадровая политика доступна и понятна для ППС и персонала.

Участие преподавателей в совершенствовании ОП осуществляется через актуализацию ОП с учетом требований рынка труда и передовых достижений науки; планирование объема кредитов на изучение элективных дисциплин; определение политики курса; планирование графика сдачи контрольных заданий; организацию контроля знаний обучающихся; корректировку форм и методов преподавания дисциплин с учетом результатов мониторинга качества; обновление тематики магистерских диссертаций; привлечение баз практик; работу в составе Научно-методического совета университета, методических и государственных аттестационных комиссий.

Изучение портфолио, личных дел ППС, осуществляющего профессиональное обучение студентов ОП, знакомство с их научными и учебно-методическими трудами убеждает, что ППС в полной мере соответствует квалификационным требованиям, национальным нормативным требованиям согласно Закону РК «Об образовании».

По ОП 6M073500/6D073500- «Пищевая безопасность» занятия, по всем дисциплинам учебного плана, ведут 12 преподавателей, из них 1 - доктора (Уажанова Р.У.), 8 - кандидатов наук (Закирянов А.К., Аязбекова М.А., Нурмухамбетова Д.Е., Асилова Г.М., Бугубаева Г.О., Купербаева А.Ж., Жигитбекова Б.Д., Бактгереева А.Т.), 1 – PhD доктора (Серікқызы М.С.). Остепененность и штатность ППС, ведущих занятия составляет 100 %.

Все преподаватели имеют базовое высшее образование по профилю читаемых дисциплин, постоянно повышают свою квалификацию. Согласно годовому отчету кафедры за последние 5 лет преподаватели Уажанова Р.У.,



Нурмуханбетова Д.Е., Асилова Г.М., Бугубаева Г.О., Сериккызы М.С., Аязбекова М.А. имеют соответствующие сертификаты.

Индивидуальные планы работы состоят из учебной нагрузки, учебной, методической, научной и воспитательной работы. По содержанию индивидуальных планов преподаватели планируют работы за учебный год. По этим пунктам в конце учебного года составляются отчеты.

Учебная нагрузка формируется в соответствии с рабочими учебными планами и ГОСО РК 5.03.015-2009 «Учебная работа и педагогическая нагрузка. Основные положения», с учётом штатного расписания и контингента. Общая годовая нагрузка ППС составляет 1600 часов. Учебная нагрузка – 600-700 часов, остальные 1000 часов равномерно в зависимости от должности ППС распределяются между научной, методической и организационно-воспитательной деятельностью. В учебную нагрузку входит проведение учебных занятий, консультаций в рамках СРСП, руководство дипломными и магистерскими работами, и их практиками.

Учебно-методическая и организационно-методическая нагрузка включает разработку учебно-методических пособий, указаний, рекомендаций, участие в работе кафедры и научно-методической комиссии факультета, Научно-методического совета университета, в профориентационной работе; посещения обучающих семинаров, курсов повышения квалификации; подготовки магистрантов к участию в международных конференциях.

Научно-исследовательская нагрузка преподавателей включает подготовку научных статей, монографий; участие в работе Научно-технического совета, Совета молодых учёных, конференциях, программах академической мобильности; разработку и реализацию научных проектов; научное руководство магистерскими диссертациями. Результаты научно-исследовательской работы преподавателей факультета внедряются в учебный процесс в рамках элективных курсов, подготовки магистерских диссертаций, написания учебных пособий, научных статей, учебно-методических комплексов. Результаты исследовательской деятельности преподавателей кафедры опубликованы в научных журналах, сборниках материалов научно-практических конференций, в том числе и зарубежных.

Оценка компетентности преподавателей для установления соответствия ППС занимаемой должности и требованиям ОП проводится путем прохождения всеми штатными сотрудниками ежегодной аттестации, согласно Правилам аттестации педагогических работников, утвержденных приказом МОН РК от 29.02.2016 г. № 83, Типовым квалификационным характеристикам должностей педагогических работников и приравненных к ним лиц, утвержденных приказом МОН РК от 13.07.2009 г. №338 и Положению об аттестации ППС АТУ. График проведения аттестации ППС утверждается приказом ректора.

В университете для ППС и сотрудников созданы благоприятные условия для работы, что выражается в соответствующем оборудовании рабочих мест на кафедрах и кабинетах с соблюдением санитарных норм и

требований, обеспечении учебного и рабочего процесса необходимым техническим оснащением, а также участия в решении ряда социальных вопросов ППС.

Для полноценного профессионального развития и реализации творческих потребностей каждой категории сотрудников в университете создаются соответствующие условия:

- рейтинговая система оплаты труда, материальное стимулирование;
- свободный доступ к библиотечному фонду и ресурсам образовательного портала университета;
- предоставление возможности повысить квалификацию за счет средств университета;
- создание условий для использования в работе компьютерной и оргтехники, технических средств обучения, другого оборудования;
- содействие участию в казахстанских и международных конкурсах научных работ и конкурсов на получение индивидуальных грантов;
- издание методических разработок сотрудников;
- повышение в должности при росте научной квалификации.

Созданию условий личностного роста ППС кафедры способствует комплекс мер социальной поддержки, в числе которых льготы на медицинское обслуживание в здравпункте университета и право на бесплатное пользование интернет-каналами во всех учебных корпусах.

С целью обеспечения должного уровня квалификации ППС в университете функционирует система повышения квалификации и профессионального развития ППС и персонала, которая проводится в соответствии с ежегодно разрабатываемым планом. Подготовка и повышение квалификации ППС осуществляется через семинары, краткосрочные курсы и стажировки в ведущих университетах и на предприятиях РК, а также за рубежом.

ППС кафедры БиКПП прошли стажировки на ведущих предприятиях региона, что позволило усилить практическую составляющую дисциплин. Одним из результатов прохождения международных стажировок, является обязательным проведение семинаров для ППС и обучающихся по распространению полученного опыта и совершенствования учебных программ и курсов, такими профессорами Адмаевой А.М., Уажановой Р.У., Ахметовой С.О.

В 2016 г по финансированию МОН РК преподаватели кафедры БиКПП PhD Серікқызы М.С., доцент Ахметова С.О, ст. преп. Таттибаева Д.Б. прошли курсы педагогического мастерства на английском языке при Швейцарско-Американской Академии.

С целью повышения профессионализма и активизации внешней мобильности кафедрой БИКПП при поддержке вуза приглашаются высококвалифицированные специалисты из ведущих организаций и производства. К чтению лекции и проведению практических занятий кафедрой привлекаются практикующие специалисты, профессора и ученые

ведущих предприятий и вузов зарубежных стран:

Carlos Manuel Franco Abuin, профессор, Университет Сантьяго-де-Компостела, Испания (20.09.2015 по 05.10.2015 г.);

Шахов Сергей Васильевич д.т.н., профессор, Воронежский государственный университет инженерных технологий (29.10.2015 по 02.11.2015 г.);

Саверио Маннино, профессор, Университет Пищевых Наук и Микробиологии, Милан, Италия (17.11.2015 по 01.12.2015 г. и 17.04.2017 по 22.04.2017 г.);

Вернер Плешбергер, профессор, Университет Природных Ресурсов и Прикладных наук (BOKU), Австрия (25.04.2016 по 29.04. 2016 г. и 09.04.2018 по 14.04.2018г.);

Дэвид Фуччи, PhD, MF-Consulting Business Solutions by LTD, UK (Италия) (26.10.2016 по 29.10.2016 г. и 31.01.2017 по 04.02.2017г.);

Стефана Георгиева Драгоева проректор по научной деятельности и деловом партнерстве, Университет пищевых технологий, Болгария (25.04.2016 по 15.05.2016г.);

Игнатьева Галина инженер, профессор, Citromil Santomera, Murcia, Spain (08.05.2017 по 23.07.2017 г.);

Донченко Людмила Владимировна д.т.н. профессор, Кубанский государственный аграрный университет (19.09.2017 по 06.10.2017 г.);

Черевичная Наталья Ивановна к.т.н., доцент, Харьковский государственный университет питания и торговли (04.05.2018 по 14.05.2018 г.);

Антипова Людмила Васильевна д.т.н., профессор, Воронежский государственный университет инженерных технологий (24.10.2018 по 26.10.2018 г.).

Для развития научных компетенций ППС привлекаются к выполнению научно-исследовательских тем кафедры. В выполнении инициативной научно-исследовательской темы: «Безопасность пищевых продуктов в рамках ВТО на основе международных стандартов» (2016-2018 годы) принимали участие все преподаватели кафедры.

ППС кафедры активно участвуют в международных, республиканских, региональных научных конференциях.

В 2015-2016 уч. году была подана заявка на патентование 1 изобретения; получено 3 патента. В 2016 -2017 учебном году подано 1 заявка: Аманова Ш.С., Раимбаева Н.Т., Кулажанов Т.К. Способ изготовления кулинарного изделия с начинкой функционального направления заявки на получение патента «Способ изготовления кулинарного изделия с начинкой функционального направления».

Основная работа по воспитательной работы магистрантов ведется по подготовке политически грамотных и социально активной молодежи. Для решения этой задач преподаватели кафедры широко пропагандировали среди магистрантов Послание Президента страны народу Казахстана, концепцию «Казахстан 2050», «Закон о языке», как во время учебного процесса, так и во

вне учебное время.

Информация о ППС (их резюме и CV) являются показателями по качественному составу ППС.

Наличие руководства для ППС, в котором отражены институциональная политика и процедуры по отношению к ППС и персоналу (прием на работу, продвижение по службе, поощрение, сокращение, увольнение; права и обязанности, в том числе должностные инструкции), доступность его для ППС и персонала.

Степень удовлетворенности магистрантов компетентностью преподавателей (отражаются результаты опроса магистрантов).

В ходе интервью с ППС были выяснены возможности повышения квалификации и профессионального развития.

### ***Положительная практика:***

В целях стимулирования ППС внедрена система определения профессионального рейтинга и установления надбавок к должностному окладу на основе индикативных показателей (АТУ-УКиА-ДП-7.2-2018-09 ДП «О рейтинговой системе оценки деятельности ППС, кафедр и факультетов»), предусмотрено снижение учебной нагрузки для преподавателей, ведущих занятия на английском языке.

Политика университета направлена на поощрение преподавателей на занятия научно-исследовательской деятельностью, увеличению их публикационной активности, особенно в высокорейтинговых изданиях. Результативность всех видов работ преподавателей учитывается при подведении итогов года по номинациям: «Лучший УМКД», «Лучший преподаватель АТУ», «Лучшая читающая кафедра», «Лучший открытый онлайн курс».

### ***Замечания:***

Программа академической мобильности ППС требует развития и расширения географии сотрудничества.

### ***Области для улучшения:***

Университету оказать содействие в расширении международной академической мобильности ППС направления «Пищевая безопасность».

Продолжить работу по привлечению зарубежных ведущих специалистов, профессоров, ученых для чтения лекций по дисциплинам ОП «Пищевая безопасность».

**Уровень соответствия по Стандарту 5. Профессорско-преподавательский состав: 6M073500, 6D073500 Пищевая безопасность – значительное соответствие.**

## Стандарт 6. Учебные ресурсы и поддержка магистрантов

### *Доказательства и анализ:*

В ходе проверки комиссия удостоверилась, что образовательная деятельность университета осуществляется в условиях развитой материально-технической и социальной базы, структура которой обусловлена содержанием государственного общеобязательного стандарта образования, требованиями служб государственного надзора, принципами государственной социальной политики. Для организации и проведения учебного процесса университет располагает 3 учебными корпусами, Технопарком с 7 миницепами для усиления практических навыков, 3 студенческими общежитиями, 2 спортивными комплексами. Аудиторный фонд АТУ состоит из лекционных аудиторий, аудиторий для практических занятий (тьюторские), лабораторий, в том числе мультимедийные, интерактивные, компьютерные классы, подключенные к сети Интернет, лингафонные кабинеты.

Общие и учебные помещения, учебные и научные лаборатории, учебно-тренировочные полигоны соответствует санитарно-эпидемиологическим нормам и требованиям. Условия производственной среды соответствуют требованиям СНиП II-68-78 «Высшие учебные заведения» и требованиям СТ РК 1158-2002 «Образование высшее профессиональное. Материально-техническая база организаций образования». Организация учебного процесса осуществляется в 382 аудиториях, в том числе 28 лабораториях. Площади основных учебных помещений приняты в соответствии с требованиями СТ РК 1158-2002, СНиП 2.08-89 «Строительные нормы и правила. Общественные здания и сооружения». Все учебно-лабораторные кабинеты и учебно-производственные мастерские оснащены необходимым современным оборудованием и инвентарем. Обеспечение университета питьевой и технической водой, тепловой и электрической энергией, телефонной связью производится централизованно. Все инженерные сети соответствуют требованиям СНиП РК 3.02.-43-2007 г., СНиП РК 4.02.-42-2006 г., СНиП РК 3.05.01.-85.

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



свидетельствуют записи в журнале по ТБ.

Для обучения магистрантов по ОП 6M073500/6D073500 – «Пищевая безопасность», кафедра располагает 10 лабораториями и учебными кабинетами, оснащенных современным оборудованием, стендами и компьютерами для проведения учебного процесса.

Для обеспечения качества учебного процесса по дисциплинам специальности 6M073500/6D073500 – «Пищевая безопасность» в текущем году проведена большая работа по обновлению лабораторий и учебных кабинетов, полностью оборудованы 2 лаборатории («Физико-химических исследований» и «Исследование безопасности пищевых продуктов») и 6 учебно-методических кабинетов.

Для организации досуга обучающихся имеется актовъ зал. В учебных корпусах 1 и 2 действуют две студенческие столовые и буфеты, рассчитанные на 300 посадочных мест.

В университете для обучающихся функционирует медицинский центр «MedixColor», в котором прием ведут терапевт и другие специалисты. Физиотерапевтические и флюорографические услуги оказываются с 50% скидкой. Ежегодно все обучающиеся проходят бесплатное комплексное медицинское обследование и плановую вакцинацию. Медицинское обслуживание спортивно-массовых мероприятий и оказание скорой медицинской помощи осуществляется бесплатно.

Спортивная база включает зал атлетической гимнастики, игровой, и два комплексных зала, в которых проводятся занятия по физической культуре, настольному теннису, шейпингу, гимнастике и др. дисциплинам. Занятия по физической культуре на открытом воздухе проводятся на спортивных площадках со стадионом.

В АТУ работает 10 спортивных секций: по волейболу, баскетболу, футболу, мини-футбол, настольному теннису, вольная борьба, тогызкумалак, шахматы, регби, фехтование в работе которых могут принять участие все желающие магистранты.

АТУ имеет общежитие (ул. Многоводная 4А), корпус которого состоит из пяти этажей, разделенных на два блока. Все иногородние магистранты могут быть обеспечены общежитием.

Для проживающих в общежитии функционируют учебный класс, читальный зал, прачечная, в которой установлены 8 стиральных машин-автоматов «Атлант», душевые кабины. На территории общежития планируется постройка летних спортивных площадок.

Научная библиотека АТУ (НБ АТУ) - общая площадь 1780,9 кв.м., 3 абонементов, 8 отраслевых читальных залов, 2 центра электронных ресурсов с общим количеством посадочных мест - 550.

Фонд НБ составляет 921 349 единиц хранения, в том числе: на казахском языке - 471 288 экз. (51% от общего фонда), на русском языке - 410 294 экз. (44% от общего фонда), на английском языке - 39767 экз. (5% от общего фонда). Фонд периодических изданий - 20 160 единиц хранения (412 наименований), в том числе по данным ОП имеются такие научные издания

как «Стандарты качества», «Эксперт Казахстана», «Пищевая промышленность», «Хранение и переработка сельхоз сырья» и т.д.

Наличие фонда учебной, методической и научной литературы БД и ПД полностью соответствует аккредитуемой ОП 6М073500-Пищевая безопасность и хранится на бумажном и электронном носителях. Организован доступ к полнотекстовым электронным БД ЭБС как внутренних, так и внешних лицензионных ресурсов (всего: 342437, что составляет 40% от общего фонда).

Электронная библиотека НБ АТУ как средства накопления и распространения информационных и методических ресурсов университета, используется автоматизированная система MARK-SQL (НПО «Информ-система» г. Москва), которая обеспечивает реализацию полных технологических циклов.

В университете каждый год внедряются новые IT-сервисы. Наряду с существующими IT-сервисами как: личный кабинет, электронная библиотека, созданы другие онлайн сервисы – электронное общежитие, служба поддержки личного кабинета. Создаваемые сервисы адаптированы под мобильные приложения. Силами УИТ разработаны мобильные приложения для платформ Android и IOS. Доступен следующий функционал: авторизация пользователя, просмотр успеваемости и расписания занятий обучающихся, карты расположения учебных корпусов, а также дополнительные сервисные функции, такие как, настройка интерфейса и пр. С 2016 года университет пользуется системой электронного документооборота «Documentolog». Электронный документооборот позволяет оперативно решать вопросы и иметь доступ к документам в любой момент времени с любой точки мира.

Из интервью со студентами следует, что они пользуются услугами служб сервиса: Офис регистратора, информационный ресурс библиотеки, Отдел молодежной политики, Управление информационных технологий, медпункт и др.

Существует отработанная система подачи кафедрами заявок на приобретение новой литературы для обеспечения новых элективных курсов. Из интервью с руководителями структурных подразделений удалось выяснить, что университет выделяет достаточно средств на закупку новой литературы.

АТУ имеет для ОП современные компьютерные классы с доступом к информационным ресурсам. Для расширенного доступа обучающихся к интернету АТУ в 2018 году повышена скорость интернета по доступным каналам до 10 Мбит/сек.

На ОП эффективно работают эдвайзеры-кураторы, консультанты. Университет ведет целенаправленную политику по предоставлению льгот по оплате за обучение магистрантам из малообеспеченных семей, детям-сиротам, оставшимся без попечения родителей, а также отличникам, активно участвующим в жизни университета.

В университете функционирует отдел по социально-психологической



поддержки обучающихся.

Финансовое состояние университета позволяет ежегодно в достаточном объеме выделять средства на развитие учебно-лабораторной, МТБ университета. Также выделяются средства для организации повышения квалификации своих преподавателей, а также имеется возможность оказывать социальную поддержку обучающимся и сотрудникам. Наличие финансовых средств в необходимых размерах их эффективное использование во многом предопределяет финансовое благополучие Университета.

Университет ежегодно увеличивает долю расходов денежных средств на приобретение информационных ресурсов, компьютеров, оснащение лабораторной базы от общего объема финансирования университета. Наблюдается положительная динамика роста по количеству компьютеров, к приведенному контингенту обучающихся, расширен фонд литературы на иностранных языках.

#### ***Положительная практика:***

- Наличие Технопарка с широкой сетью минипроизводственных цехов, позволяющих повысить практикоориентированность аккредитуемой ОП;
- В АТУ эффективно функционируют службы сервиса для поддержки студентов в удовлетворении образовательных, личных и карьерных потребностей.

**Уровень соответствия по Стандарту 6. Учебные ресурсы и поддержка студентов: 6M073500, 6D073500 Пищевая безопасность – полное соответствие.**

### **Стандарт 7. Информирование общественности**

#### ***Доказательства и анализ:***

Медиа-центр АТУ разрабатывает, планирует и реализует мероприятия по информированию общественности о деятельности вуза. Проводит мониторинг СМИ, анализ динамики общественного мнения по ключевым вопросам деятельности АТУ, взаимодействует с журналистами, готовит и размещает в СМИ статьи, интервью, фото- и видеоматериалы, выступления сотрудников Университета, а также пресс-релизы о проводимых мероприятиях.

Информация о реализации ОП 6M073500-Пищевая безопасность представлена на сайте [www.atu.kz/](http://www.atu.kz/). Информация об контингенте обучающихся и ППС, реализующих ОП 6M073500/6D073500-Пищевая безопасность, представлена на информационных стендах кафедры БиКПП, буклетах (которые раздаются бакалаврам при поступлении в АТУ) и размещены на сайте университета <http://www.atu.kz/>.

Университетские интернет-ресурсы созданы на различных уровнях иерархии: от персональных сайтов и страниц кафедр до

общеуниверситетских информационных хранилищ и доступны всем обучающимся и преподавателям как во внутренней сети университета, так и в международной глобальной сети Интернет.

Для представления интересов университета в глобальной сети и создания целостного позитивного образа АТУ в мировом сообществе имеется корпоративный веб-сайт вуза (<http://atu.kz>), образовательный портал и ряд веб-сайтов: электронная библио-тека (<http://library.atu.kz>); научная конференция (<http://conference.atu.kz>); сайт абитуриента (<https://atu.kz>); сайт музея (<https://atu.kz>); сайт журнала «Вест-ник» (<http://vestnik-atu.kz/ru>); студенческая газета «Технолог» (<https://atu.kz>), социальные сети университета «Instagram, Youtube, Vkontakte, Facebook».

Информационно-образовательные ресурсы вуза объединены в Информационно-программный комплекс (ИПК), объединяющий ряд интегрированных платформ для реализации различных процессов. Вся информационная и технологическая среда в конечном итоге сводится в электронный образовательный портал университета ([univer.atu.kz](http://univer.atu.kz)).

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

Идет постоянное изучение причин посещения сайта и выявление интернет-страниц, с которых пользователи заходят на сайт чаще всего.

В плане работы над сайтом в целях достижения еще большей открытости университета значится: активное создание личных страничек преподавателей; создание раздела «Выпускники»; развитие перекрестных ссылок; структурирование новостной ленты, добавление Календаря событий; развитие и более подробное раскрытие блока «Наука», показ результатов научных школ; активное применение практики публичной отчетности факультет по основным направлениям деятельности; развитие информационных разделов; усиление и развитие интерактивной составляющей (онлайн-опросы, тесты); развертывание бесплатных онлайн-сервисов; создание интерактивных экскурсий по вузу и филиалам; расширение применения видеоматериалов, прямых интернет-трансляций и др.

Университет ставит своей перспективной целью - размещение информации на английском языке, идентифицироваться в англоязычном мире, расширение интернет – аудитории, повышение интернациональной компоненты в деятельности университета, что повлияет на устойчивое развитие вуза.

Формами представления открытости университета наряду с сайтом являются стенды в вузе.

Университет регулярно публикует современную количественную и

качественную информацию по реализуемым программам и присваиваемым квалификациям. Социальная роль вуза включает также информирование общественности о реализуемых программах и ожидаемых результатах выполнения этих программ, присваиваемых квалификациях, уровне преподавания, процедурах обучения и оценки, учебных возможностях для магистрантов и докторантов.

Публикуемая информация содержит данные об успехах и трудоустройстве выпускников, а также характеристике магистрантов и докторантов, обучающихся в вузе в данный момент.

Информация, представляемая университетом является точной, беспристрастной, объективной и доступной и используется маркетинговых целях.

**Уровень соответствия по Стандарту 7. Информирование общественности: 6M073500, 6D073500 Пищевая безопасность – полное соответствие.**

## ГЛАВА 3

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

---

На основании проведенного анализа отчета по самооценке и результатам внешнего аудита в рамках специализированной аккредитации образовательных программ 6M073500 и 6D0733500 Пищевая безопасность выявлен уровень соответствия и предложены рекомендации по совершенствованию деятельности:

**Стандарт 1. Цели образовательных программ и политика в области обеспечения качества – полное соответствие.**

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

**Замечания:**

Электронная база учебной, методической и научной литературы на английском языке требует расширения.

**Области для улучшения:**

При формировании учебных планов ОП «Пищевая безопасность» для магистров и докторантов учитывать международный опыт по данному направлению.

В рамках реализации полиязычного обучения расширить электронную базу учебной, методической и научной литературы на английском языке с учетом наличия в ОП «Пищевая безопасность» дисциплин на английском языке.

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

**Замечания:**

Программа академической мобильности требует развития и расширения географии сотрудничества

**Области для улучшения:**

Университету оказать содействие в расширении международной академической мобильности докторантов направления «Пищевая безопасность».

С целью активизации международной академической мобильности среди магистров и докторантов по ОП «Пищевая безопасность» усилить работу сотрудничества ППС АТУ с ППС родственных университетов (ближнее и дальнее зарубежье) по учебной и методической, научной работе.

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

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

***Замечания:***

Программа академической мобильности ППС требует развития и расширения географии сотрудничества.

***Области для улучшения:***

Университету оказать содействие в расширении международной академической мобильности ППС направления «Пищевая безопасность».

Продолжить работу по привлечению зарубежных ведущих специалистов, профессоров, ученых для чтения лекций по дисциплинам ОП «Пищевая безопасность».

Активизировать работу по созданию видеолекций по профильным дисциплинам ОП «Пищевая безопасность».

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

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

## ПРОГРАММА

внешнего аудита экспертной группы НАОКО  
в Алматинский технологический университет  
по специализированной (программной) аккредитации

Время	Мероприятие	Участники	Место
14 апреля в течение дня	Заезд членов ВЭГ		Отель «Алматы»
<i>День 1-й: 15 апреля 2019 г.</i>			
До 8:30	Завтрак	Р, ЭГ, К	Отель «Алматы»
8:30	Сбор в фойе отеля	Р, ЭГ, К	Отель «Алматы»
8:50	Прибытие в Университет	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
9:00-10:00	Брифинг, обсуждение организационных вопросов	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
10:00-10:30	Встреча с учредителем университета	Р, ЭГ, К, Учредитель	Кабинет Учредителя
10:30-10:40	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
10:40-11:10	Интервью с ректором университета	Р, ЭГ, К, Ректор	Кабинет ректора
11:10-11:20	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
11:20-11:50	Интервью с проректорами университета	Р, ЭГ, К, Проректоры	Кабинет ВЭГ
11:50-12:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы		Кабинет ВЭГ
12:00-13:00	Визуальный осмотр материально-технической и учебно-лабораторной базы по направлениям аккредитуемых образовательных программ	Р, ЭГ, Деканы факультетов, Заведующие кафедрами	Учебный корпус
13:00-14:00	Обед	Р, ЭГ, К	Учебный корпус
14:00-14:30	Интервью с руководителями структурных подразделений	Р, ЭГ, К, РСП	Кабинет ВЭГ
14:30-15:30	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы. Изучение документации по аккредитуемым образовательным программам	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
15:30-16:30	Интервью с деканами и заведующими кафедр	Р, ЭГ, К, Деканы, заведующие кафедрами	Учебный корпус
16:30-16:40	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы		
16:40-17:40	Интервью с ППС кафедр по направлениям аккредитуемых	Р, ЭГ, К, ППС кафедр	Учебный корпус

	образовательных программ		
17:40-17:50	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы		Кабинет ВЭГ
17:50-18:30	Интервью с выпускниками	Р, ЭГ, К, выпускники	Учебный корпус
18:30-19:10	Интервью с работодателями	Р, ЭГ, К, работодатели	Учебный корпус
19:10-19:20	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
19:30	Прибытие в отель	Р, ЭГ, К	Отель «Алматы»
19:30-20:30	Ужин	Р, ЭГ, К	Отель «Алматы»
<b>День 2-й: 16 апреля 2019 г.</b>			
До 8:30	Завтрак	Р, ЭГ, К	Отель «Алматы»
8:30	Сбор экспертов в фойе отеля	Р, ЭГ, К	Отель «Алматы»
8:50	Прибытие в Университет	Р, ЭГ, К	Учебный корпус
9:00-12:00	Выборочное посещение баз практик и учебных занятий. Изучение документации кафедр по направлениям аккредитуемых образовательных программ	Р, ЭГ, Заведующие кафедрами, ППС, Сотрудники	Учебный корпус
12:00-12:30	Интервью со студентами и магистрантами	Р, ЭГ, К, Студенты, магистранты	Учебный корпус
12:30-13:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы. Изучение документации по аккредитуемым образовательным программам	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
13:00-14:00	Обед	Р, ЭГ, К	Учебный корпус
14:00-17:30	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы. Приглашение отдельных представителей кафедр и структурных подразделений по запросу экспертов. Подготовка отчетов по внешнему аудиту	Р, ЭГ, Заведующие кафедрами, РСП	Учебный корпус
17:30-18:00	Встреча с руководством для представления предварительных итогов внешнего аудита	Р, ЭГ, К	Кабинет ректора
	Отъезд экспертов	По графику отъезда	Отель «Алматы»

Обозначения: Руководитель экспертной группы – Р; экспертная группа – ЭГ; координатор – К, ответственный за проведение внешнего аудита от вуза – ОВ.



## УЧАСТНИКИ ИНТЕРВЬЮ

### Руководство университета

1	Нурахметов Бауржан Кумаргалиевич	Первый проректор
2	Байболова Ляззат Кемербековна	Проректор по учебно-методической работе, доктор технических наук, профессор
3	Рскелдиев Бердан Абдазимович	Проректор по науке и инновациям
4	Батхолдин Калтай Сейткажинович	Проректор по воспитательной работе и социальным вопросам
5	Ердинбеков Болат Садыкович	Проректор по административно-хозяйственной части

### Руководители структурных подразделений

1	Ахметова Нурсулу Кадыровна	Начальник учебно-методического управления, к.т.н., доцент
2	Кошербаева Ляззат Муқановна	Начальник управления послевузовского образования, к.х.н., доцент
3	Абдраимова Диана Байшагыловна	Начальник офис регистратора, доктор PhD
4	Мухтарханова Рауан Бурибаевна	Начальник управления науки, к.т.н., доцент
5	Утебекова Галия Алтынбековна	Директор Казахстанско-Швейцарского института туризма, ресторанного и гостиничного бизнеса
6	Медеубаева Жанар Мирасовна	Начальник отдела управления персоналом
7	Маметова Зухра Касымовна	Начальник управления профориентационной работы и маркетинга
8	Увакасова Ляззат Татымкожановна	Начальник управления по международным отношениям и академической мобильности
9	Мендиярова Раиля Эрнстовна	Начальник центра карьеры
10	Толекова Бахыт Турсагуловна	Директор научной библиотеки
11	Акашкызы Гульмира	Директор института повышения квалификации и переподготовки кадров АТУ
12	Сарсекова Ляззат Ашимовна	Главный бухгалтер
13	Есембаева Балзада Амангельдиновна	Начальник юридического отдела
14	Шиндаулетова Айгуль Джумановна	Начальник экономического отдела
15	Садыков Мурат Кадылбекович	Начальник управления информационных технологий
16	Абишев Асхат Калибасович	Руководитель медиа-центра
17	Сатвалдинова Амиля	Начальник управления качества и аккредитации, к.т.н.,

	Габбасовна	доцент
18	Раимбаева Нагима Темирхановна	Начальник отдела аккредитации и рейтинга, к.т.н., доцент
19	Тусупова Жибек Максutowна	Заведующая редакционно-издательским отделом
20	Әбдешов Ержан Біржанұлы	Начальник отдела молодежной политики
21	Жапарова Жадра Райымбековна	Начальник отдела социально-психологической службы

### Деканы и заведующие кафедрами

1	Жаксылыкова Гульшат Нурмаханбетовна	Декан факультета пищевых производств к.т.н., доцент
2	Медведков Евгений Борисович	Декан факультета дистанционного обучения, д.т.н., профессор
3	Таева Айгуль Маратовна	Заведующая кафедрой «Технология продуктов питания», к.т.н., и.о.доцент
4	Уажанова Раушангуль Улангазиевна	Заведующая кафедрой «Безопасность и качество пищевых продуктов», д.т.н., и.о.профессор
5	Сулейменова Мария Шаяхметовна	Заведующая кафедрой «Химия, химическая технология и экология», к.х.н., профессор
6	Аралбаева Арайлым Нугумановна	Заведующая кафедрой «Пищевая биотехнология», к.б.н., доцент

### Преподаватели

1	Азимова Сана Туглуковна	PhD доктор, ст. преподаватель кафедры «Безопасность и качество пищевых продуктов»
2	Сериккызы Мира Сериковна	PhD доктор, и.о. доцента кафедры «Безопасность и качество пищевых продуктов»
3	Изтелиева Раушан Акмуратовна	PhD доктор, и.о.доцента кафедры «Безопасность и качество пищевых продуктов»
4	Таттибаева Дамира Бактияровна	PhD доктор, ст. преподаватель кафедры «Безопасность и качество пищевых продуктов»
5	Тунгышбаева Улбала Облбековна	преподаватель кафедры «Безопасность и качество пищевых продуктов»
6	Жельдыбаева Айнур Амангельдиевна	к.х.н., доцент кафедры «Безопасность и качество пищевых продуктов»
7	Өмірбай Роза Сулейменовна	д.т.н., и.о.доцента кафедры «Безопасность и качество пищевых продуктов»
8	Жексенбай Нуршаш	PhD доктор, и.о.доцента кафедры «Безопасность и качество пищевых продуктов»
9	Тнымбаева Багимкуль Темирхановна	к.т.н., и.о. доцента кафедры «Безопасность и качество пищевых продуктов»
10	Бугубаева Гулнар Оспанакуновна	к.х.н., и.о. доцента кафедры «Безопасность и качество пищевых продуктов»
11	Манап Калима Рахымбеккызы	преподаватель кафедры «Безопасность и качество пищевых продуктов»
12	Аманова Шолпан Сапаровна	преподаватель кафедры «Безопасность и качество пищевых продуктов»

### Студенты

1	Жұмаділлаев Алмат Мұхамедәліұлы	6M073500 «Пищевая безопасность», 1 курс
2	Мұхамбеткалиева Аяжан Сабырқызы	6M073500 «Пищевая безопасность», 1 курс
3	Аюбек Айман Нурланқызы	6M073500 «Пищевая безопасность», 1 курс
4	Игиликова Маржан Болатхановна	6M073500 «Пищевая безопасность», 1 курс
5	Қажымұрат Асемай	6D073500 «Пищевая безопасность», 3 курс
6	Белозерцева Ольга Дмитриевна	6D073500 «Пищевая безопасность», 1 курс
7	Бакиева Венера Маратжановна	6D073500 «Пищевая безопасность», 1 курс
8	Есенова Айдана Болатовна	6D073500 «Пищевая безопасность», 2 курс

### Представители работодателей

1	Синявский Юрий Александрович	Вице-президент ТОО «Казахская академия питания», д.б.н., профессор
2	Велямов Масимжан Турсынович	Заведующий лабораторией: "Биотехнология, качество и пищевая безопасность", д.б.н., профессор, ТОО «Казахский научно-исследовательский институт перерабатывающей и пищевой промышленности»
3	Умиралиева Ляззат Бикеновна	Главный ученый секретарь КазНИИ перерабатывающей и пищевой промышленности
4	Ержигитов Еркин Сабралиевич	Зам.директор, ТОО «Казинметр»
5	Сариев Данияр Каримжанович	Директор, ТОО «InterStar company»
6	Ахметсадыков Нурлан Нуралдинович	Директор ТОО «НПП Антиген»
7	Туганбай Естай Кулынтаевич	Директор, ТОО «Каргалы Foods»
8	Юлдашев Тахир Мансурович	Директор, ТОО «Золотое РУНО Плюс»
9	Кузнецов Михаил Владимирович	Директор, ТОО Селекционно – племенной центр «Жаңалық»
10	Аймбетова Эльмира Оразгалиевна	Начальник отдела безопасности химической продукции РГП Национальный центр по комплексной переработке минерального сырья РК
11	Мырхеева Дана Нурлановна	Технический директор ТОО «Envico»
12	Кошкинов Жумакадыр Ауезхасанович	Заместитель директора ТОО «CERTUS INSPECTION»
13	Калмуратова Акмарал Абдуллаевна	Независимый Центр экспертизы нефтепродуктов «Органик»
14	Тен Денис Сергеевич	Генеральный директор Образовательный центр на базе ЭкоАгроКомплекса «Экофермер»

15	Бэнсман Владислав Абрамович	Заместитель генерального директора ТОО «Экосервис-С»
16	Ахметова Сандугаш Габдил-Джауатовна	Начальник отдела ТОО «Пласт трубопрокат»
17	Сулейменов Бейбут Уалиханович	ТОО «Каз НИИ почвоведения и агрохимии им. У.У. Успанова»
18	Товасаров Адылхан Дадебаевич	Генеральный директор ТОО «Центральный Азиатский институт экологических исследований»
19	Байжуманова Меруерт Сарсенбековна	Начальник отдела продаж ТОО «Химия и технология»

### Выпускники

1	Матеева Акмарал Ержановна	6D073500- Пищевая безопасность, (2018г)	Преподаватель кафедры «Технология и безопасность пищевых продуктов» КазНАУ
2	Азимова Сана Туглуковна	6D073500- Пищевая безопасность, 2018	PhD доктор, ст. преподаватель кафедры Безопасность и качество пищевых продуктов
3	Изтелиева Раушан Акмуратовна	6D073500- Пищевая безопасность, 2016	PhD доктор, и.о.доцента кафедры Безопасность и качество пищевых продуктов

*Приложение 3***СПИСОК ДОКУМЕНТОВ,  
РАССМОТРЕННЫХ ДОПОЛНИТЕЛЬНО В ВУЗЕ**

1. Устав вуза.
2. Стратегия развития вуза.
3. Стратегический план развития университета.
4. Организационная структура Политика обеспечения качества.
5. Комплексная интегрированная система управления ВУЗом с электронным документооборотом.
6. Кодекс корпоративной культуры.
7. Кодекс академической честности.
8. Правила разработки модульных образовательных программ.
9. Модульные образовательные программы.
10. Правила по планированию и распределению учебной нагрузки ППС.
11. Положение о планировании, подготовке и издании учебно-методических комплексов дисциплин.
12. Положение об организации учебного процесса по кредитной системе обучения.
13. Правила по контролю учебных достижений обучающихся.
14. Правила по академической мобильности.
15. Положении об обеспечении контроля качества учебного процесса.
16. Положение о дуальной системе обучения.
17. Положение о научно-исследовательской деятельности.
18. Автоматизированная библиотечно-информационная система.
19. Положение о порядке проведения анкетирования обучающихся и преподавателей.
20. Правила ДОТ для студентов.
21. Положение о практике.
22. Положение по трудоустройству.