



**IQAA**

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

**ОТЧЕТ  
ПО ВНЕШНЕМУ АУДИТУ  
НАО «ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМ.М.АУЭЗОВА»  
АККРЕДИТАЦИЯ ПРОГРАММЫ  
8D07180 – Технологические машины и оборудование (по отраслям)**

г.Астана – 2024 год

## **ЭКСПЕРТНАЯ ГРУППА**



### **Руководитель группы:**

Мендалиева Сауле Ильинична, кандидат технических наук, кафедра «Технологические машины и оборудование», Казахский агротехнический исследовательский университет имени С.Сейфуллина, г. Астана.



### **Международный эксперт:**

Черных Владимир Геннадьевич, кандидат технических наук, доцент кафедры «Горное дело», начальник отдела инжинирингового центра «Сквозные производственные технологии», Южно-Российский государственный политехнический университет имени М.И. Платова, г. Новочеркасск, Ростовская обл., Россия.



### **Национальный эксперт:**

Нокина Жаннель Нуртаевна, доктор философии PhD, кафедра «Технологическое оборудование, машиностроение и стандартизация», Карагандинский технический университет имени А. Сагинова, г. Караганда.



### **Национальный эксперт:**

Амренова Асем Уахитовна, кандидат физико-математических наук, кафедра «Физика плазмы, нанотехнологии и компьютерной физики», Казахский национальный университет имени Аль-Фараби, г. Алматы



### **Представитель работодателей:**

Шингисов Нурсултан Нуралбаевич, технический директор ТОО «Asia Trafo», г.Шымкент



### **Представитель студентов:**

Ерғалиев Жандос Токтасынұлы, магистрант 1 года обучения образовательной программы «Технологические машины и оборудование» Алматинский технологический университет, г. Алматы



**УРОВЕНЬ СООТВЕТСТВИЯ ОТЧЕТА ПО САМООЦЕНКЕ  
ФАКТИЧЕСКОМУ СОСТОЯНИЮ ДЕЛ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ  
ПРОГРАММЫ 8D07180 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ И  
ОБОРУДОВАНИЕ (ПО ОТРАСЛЯМ) 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 и академическая честность	+			
<i>Стандарт 2</i> Содержание образовательной программы	+			
<i>Стандарт 3</i> Качество профессорско-преподавательского состава	+			
<i>Стандарт 4</i> Качество исследовательской работы		+		
<i>Стандарт 5</i> Эффективность системы поддержки докторантов	+			
<i>Стандарт 6</i> Ресурсы		+		
<i>Стандарт 7</i> Эффективность результатов обучения по программе и информирование общественности	+			



## **СОДЕРЖАНИЕ**

---

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

Введение.....	5
Основные характеристики вуза.....	6

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

Соответствие стандартам программной аккредитации	
Введение.....	8
<i>Стандарт 1</i> Политика в области обеспечения качества и академическая честность .....	9
<i>Стандарт 2</i> Содержание образовательной программы .....	11
<i>Стандарт 3</i> Качество профессорско-преподавательского состава .....	14
<i>Стандарт 4</i> Качество исследовательской работы .....	16
<i>Стандарт 5</i> Эффективность системы поддержки докторантов .....	18
<i>Стандарт 6</i> Ресурсы .....	20
<i>Стандарт 7</i> Эффективность результатов обучения по программе и информирование общественности .....	21

### **ГЛАВА 3**

<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ</b> .....	24
-------------------------	----

### **ПРИЛОЖЕНИЯ**

<i>Приложение 1</i> Программа внешнего визита.....	26
<i>Приложение 2</i> Список всех участников интервью.....	29
<i>Приложение 3</i> Список документов, рассмотренных дополнительно в вузе.....	33

**КОНТЕКСТ И ЦЕЛИ ВИЗИТА****Введение**

Внешний визит экспертной группы в рамках процедуры программной аккредитации Южно-Казахстанского университета имени М.Ауэзова проходил в течение двух рабочих дней – с 22 по 23 апреля 2024 г.

Состав экспертной группы состоял из 6 человек и соответствовал требованиям европейской модели команды для внешнего аудита.

Внешний аудит проходил в соответствии с программой, разработанной руководителем экспертной группы совместно с НАОКО и согласованной с руководством Южно-Казахстанского университета имени М. Ауэзова. Все необходимые для работы материалы (программа визита, отчет по самооценке деятельности Южно-Казахстанского университета имени М. Ауэзова, Руководство по организации и проведению процедуры самооценки деятельности ВУЗа) были представлены членам экспертной группы за месяц до начала визита в организацию образования, что обеспечило возможность своевременно подготовиться к процедуре внешней оценки.

Встреча с руководством Южно-Казахстанского университета имени М.Ауэзова дала возможность команде экспертов официально познакомиться с вр.и.о. Председателя Правления – ректора Нурманбетовым К. Э., который кратко дал общую характеристику ВУЗа, отметил достижения ВУЗа последних лет и обосновала стратегию развития ВУЗа. Запланированные мероприятия по внешнему визиту способствовали более подробному ознакомлению с материально-технической базой, профессорско-преподавательским составом кафедры по направлению аккредитуемой образовательной программы, студентами, выпускниками, работодателями и позволили внешним экспертам провести независимую оценку соответствия данных отчета по самооценке образовательной программы университета.

Экспертами был проведен осмотр кафедр по направлениям аккредитуемых образовательных программ, кафедральные научно-исследовательские лаборатории по направлениям аккредитуемых программ: учебно-научная лаборатория механических испытаний им. А.И.Айнабекова, учебная-научная лаборатория «Технология машиностроения», лаборатория «Теория механизмов и машин», лаборатория «Основы конструирования и деталей машин», офис регистрации, образовательно-информационного центра (все виды библиотек), департамент молодежной политики, учебно-методический департамент, общежития, где проживали студенты по аккредитуемым программам и др.

Отчет по самооценке образовательной программы содержит большой объем информации, где проанализированы все сферы деятельности структурных подразделений в соответствии со стандартами программной

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***

Южно-Казахстанский университет имени М. Ауэзова создан на основании постановления Правительства Республики Казахстан № 256 от 24 марта 1998 года путём реорганизации и слияния Южно-Казахстанского гуманитарного университета имени М. Ауэзова и Южно-Казахстанского технического университета. Устав РГП на ПХВ ЮКГУ имени М. Ауэзова утверждён приказом председателя Комитета государственного имущества и приватизации Министерства финансов Республики Казахстан № 730 от 3 августа 2012 года.

Подготовка кадров в области образования, юриспруденции, экономики, естественных, гуманитарных, аграрных наук, техники, технологии, искусства, культуры и услуг осуществляется в соответствии с Государственной лицензией № KZ09LAA00018469 от 23.07.2020 г. по 161 ОП бакалавриата, 110 ОП магистратуры и 29 ОП докторантуры.

В настоящее время в составе университета входят 5 высших школ, 8 факультетов, институт инновационных технологий образования и институт послевузовского образования, центр довузовской подготовки (Foundation), военная кафедра, 66 кафедр, 2 НИИ и 17 научно-исследовательских лабораторий и 6 научных центров.

Для организации учебного процесса университет имеет в своем распоряжении 16 учебных корпусов (в том числе 3 спортивных комплекса), 6 студенческих общежитий, 1 загородный учебно-тренировочный центр.

В университете работают 1749 преподавателей, общая остепененность по вузу составляет 53%. Общий контингент обучающихся составляет 24454 человек, из них по бакалавриату - 22681, магистратуре - 1590, докторантуре - 183. В 2023 году выпуск обучающихся составил 10246 человек.

Университет входит в Лигу академической честности и стремится к высоким антикоррупционным стандартам.

В университете функционируют 7 Диссертационных советов по 7 ОП докторантуры PhD.

На сегодняшний день университетом заключены совместные договора и меморандумы о сотрудничестве с 237 высшими учебными заведениями, организациями и научно-исследовательскими институтами из 35 стран дальнего и ближнего зарубежья: страны СНГ, Европы, Восточной и Западной Азии. Стратегическими партнерами университета выступают 30 вузов ближнего и дальнего зарубежья.



В настоящее время в университете реализуются 5 проектов программы ЭРАЗМУС+. В проекте KAZDUAL вуз является грантхолдером.

В 2023 году ЮКГУ успешно прошел институциональную аккредитацию в Независимом агентстве по обеспечению качества в образовании (НАОКО - IQAA) на 7 лет. 207 ОП университета имеют свидетельства об аккредитации НАОКО и АСИИН.

Обучение по ОП 8D07180 – «Технологические машины и оборудование (по отраслям)» осуществляется на государственном, русском и английском языках очной формы обучения.

Реализация образовательной программы обеспечивается научно-педагогическими кадрами университета. На сегодняшний день на кафедре 23 преподавателей, в том числе: доктора наук - 2, кандидаты наук -7, PhD доктора - 4, магистры - 6, старших преподавателей – 4. Укомплектованность ППС по штатному расписанию составляет 100%.

## **ГЛАВА 2**

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

#### **Введение**

Внешний визит экспертной группы в рамках процедуры программной аккредитации в Южно-Казахстанском университете имени М. Ауэзова проходил согласно утвержденной программе.

С целью координации работы экспертной группы состоялся брифинг, в ходе которого было обсуждение организационных вопросов, уточнен график и программа внешнего аудита экспертной группы IQAA. В соответствии с требованиями стандартов программа визита охватила интервью экспертной группы с ректором и проректорами, руководителями структурных подразделений, деканами, заведующими кафедрами аккредитуемых образовательных программ, профессорско-преподавательским составом, обучающимися, выпускниками, работодателями и сотрудниками из структурных подразделений. Всего во встречах приняли участие 136 человек.

В ходе внешнего визита были проведены следующие виды работ:

- визуальный осмотр факультета и кафедр, реализующей образовательную программу 8D07180 - Технологические машины и оборудование (по отраслям);

- произведено знакомство с материально-технической оснащенностью кафедральных научно-исследовательских лабораторий по направлениям аккредитуемых программ: учебно-научной лаборатории механических испытаний им. А.И. Айнабекова, учебно-научной лаборатории «Технология машиностроения», лаборатории «Теория механизмов и машин», лаборатории «Основы конструирования и деталей машин» и др.;

- проанализированы нормы времени, расчет учебной педагогической нагрузки профессорско-преподавательского состава кафедры «Технологические машины и оборудование», реализующую ОП;

- проанализирована учебно-научная обеспеченность дисциплин, качество составления каталога элективных дисциплин, выборочный анализ качества составления силлабуса;

- произведен анализ качества составления научно-методических рекомендаций по написанию докторской диссертации, а также актуальности тематики диссертационных работ.

Визуальный осмотр проводился с целью получения общего представления об организации учебного, научного и методического процессов, материально-технической базе, определения ее соответствия стандартам, а также для контактов с обучающимися и сотрудниками на их рабочих местах.

С целью подтверждения представленной в Отчете по самооценке информации внешними экспертами была запрошена и проанализирована рабочая документация университета. В частности, Положение о диссертационном совете, Положение о докторантуре, РУП докторантуры,



должностные инструкции, Программа исследовательской практики, силлабусы, ИУП докторанта и т.д. Наряду с этим, эксперты изучили интернет-позиционирование университета посредством официального сайта ВУЗа [www.auezov.edu.kz](http://www.auezov.edu.kz).

Для работы внешнего визита экспертной группы были созданы все условия, организован доступ ко всем необходимым информационным ресурсам. Со стороны коллектива Южно-Казахстанского университета имени М. Ауэзова было обеспечено присутствие всех лиц, указанных в программе визита, с соблюдением установленного временного промежутка. В рамках запланированной программы, рекомендации по улучшению аккредитуемых образовательных программ Южно-Казахстанского университета имени М. Ауэзова, разработанные экспертной группой по итогам экспертизы, были представлены на встрече с руководством 23 апреля 2024 года.

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

**Доказательства:** В университете разработана процедура СМК «Руководство по внутреннему обеспечению качества в докторантуре» (утверждено приказом ректора 31.05.2022 г.), которое определяет цель, задачи, последовательность и основные положения внутренней системы обеспечения качества докторантуры и является обязательным руководством для должностных лиц и персонала, участвующих в организации и реализации образовательных программ докторантуры, и входит в состав документации системы менеджмента качества ЮКУ.

Руководство университета систематически анализирует результаты внутренних проверок, конкурсов и социологического мониторинга (СМК ЮКУ ПР 5.01-2021 «Анализ данных. Анализ системы менеджмента качества со стороны высшего руководства») для достижения уверенности в том, что Политика в области качества воплощается в жизнь.

В качестве наглядности Миссия и Политика в области качества размещены на стендах кафедр и факультетов/высших школ, в библиотеке, в кабинетах руководителей служб университета, на сайте [auezov.edu.kz](http://auezov.edu.kz) т.е. в доступных местах для обеспечения знакомства с документами всех сотрудников и студентов ЮКУ.

«Руководство по внутреннему обеспечению качества в докторантуре» размещено на сайте университета <https://auezov.edu.kz>, а также рассылается каждому докторанту в течение 1 месяца после зачисления. На сайте <https://auezov.edu.kz> имеется рубрика «Система обеспечения качества», где размещены результаты социальных опросов обучающихся.

Электронные варианты учебно-методических материалов, расписание учебных занятий, экзаменов, учебные достижения обучающихся размещены



на личной страничке докторанта в информационном портале <https://smart.ukgu.kz>.

Высшее руководство университета, ППС и докторанты принимают активное участие в планировании, реализации и мониторинге всех процессов, осуществляемых в университете.

ЮКУ им. М.Ауэзова как член Лиги Академической честности Ассоциации ВУЗов РК полностью поддерживает, обеспечивает, продвигает и реализует принципы академической честности.

В ЮКУ имени М.Ауэзова утверждены внутренние акты, регулирующие политику и последствия нарушений академической честности:

- Антикоррупционная политика (от 14.07.2022 приказ № 144-нк);
- Антикоррупционный стандарт (от 07.12.2021);
- Кодекс этики (от 11.10.2022 приказ № 212-нк);
- Правила академической честности (от 07.12.2021);
- Положение о Совете по этике (от 11.10.2022 приказ № 212-нк);
- Положение о Антикоррупционной комплаенс – службе (от 14.02.2022 приказ № 35-нк);
- Положение о порядке проведения служебной проверки (от 11.10.2022 приказ № 212-нк);
- «Типовые правила по проведению научной антикоррупционной экспертизы внутренних актов и проектов внутренних актов» (от 12.02.21 приказ № 46-нк).

Инструментами обеспечения академической честности являются:

- автоматизация процессов, касающихся оценки знаний, движения контингента, исключая влияние человеческого фактора;
- организация системы внутренней работы с обучающимися (эдвайзеры, институт послевузовского образования, офис регистрации), организация системы получения обратной связи (блог ректора, ящики доверия, студенческий совет).

### ***Анализ:***

Программа внутреннего обеспечения качества Университета в полном объеме способствуют эффективной реализации образовательной программы 8D07180 - Технологические машины и оборудование (по отраслям), которая осуществляется в соответствие с законодательством РК и международными требованиями, предъявляемыми к программам докторантуры.

В ходе интервью с проректорами эксперты выяснили, что в университете функционирует Антикоррупционная комплаенс-служба, которая обеспечивает соблюдение законодательства Республики Казахстан в сфере противодействия коррупции.

ППС и докторанты в случае дискриминации, нетерпимости в любом ее виде и нарушении прав могут обращаться в Антикоррупционную комплаенс–службу, Уполномоченному по этике. Обращения принимаются по телефону

доверия, через ящики доверия, которые расположены в каждом корпусе и блог ректора.

При необходимости обращения рассматриваются коллегиально на заседании Совета по этике. В состав Совета по этике привлечены представители руководства вуза, ППС, представители студенческого сообщества, магистранты, докторанты.

Необходимо обеспечить широкий охват системой внутреннего обеспечения качества всех видов (образовательной, научной и социальной) деятельности и стадий реализации (разработки, реализации и результатов) образовательной программы докторантуры с участием и информированием всех заинтересованных сторон о результатах оценки, внесенных изменениях в содержание образовательной программы и улучшениях условий реализации программы.

Важной составляющей внутреннего обеспечения качества является разработка объективных критериев для претендентов в докторантуру с описанием условий обучения, возможностей, которые предоставляет образовательная программа докторантуры, а также возможностей будущего трудоустройства. Учет профессионального, научного и научно-педагогического опыта, предыдущих научных публикаций и достижений претендентов при приеме в докторантуру, использование методов оценки, способствующих выявлению научно-исследовательского потенциала будущих докторов PhD.

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

## **Стандарт 2. Содержание образовательной программы**

### **Доказательства и анализ:**

ОП докторантуры разработаны в соответствии с Законом Республики Казахстан «Об образовании» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 10.09.2023г.) на основании ГОСО РК (Приказ МНиВО №2 от 20.07.2022г) и представляет собой единый комплекс основных характеристик образования, включающий цели, результаты и содержание обучения, организацию образовательного процесса, способы и методы их реализации, критерии оценки результатов обучения. При разработке ОП использованы профессиональные стандарты, такие как «Разработка и трансформация инновационных идей» (Приложение №9. НПП РК "Атамекен", №259 от 24.12.2019г.), «Организация взаимодействия науки и новаторов» (Приложение №1. НПП РК "Атамекен", №259 от 24.12.2019г.) и т.д., которые позволяют обеспечить как академическими знаниями, так и необходимыми навыками и умениями в профессиональной сфере.

ОП 8D07180-ТМО является продолжением ОП бакалавриата 6B07180-ТМО и магистратуры 7M07180-ТМО. Содержание ОП 8D07180-ТМО соответствует законодательству РК и международным требованиям.

Эксперты внимательно ознакомились с образовательной программой 8D07180 - Технологические машины и оборудование (по отраслям) и убедились, образовательные программы разрабатываются в соответствии с Законом РК от 27 июля 2007 года № 319-III «Об образовании», приказами МНВО РК «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов высшего и послевузовского образования» (далее – ГОСО) от 20 июля 2022 года № 2, «Об утверждении Правил организации учебного процесса по кредитной технологии обучения» от 20 апреля 2011 года № 152, «Об утверждении Типовых правил деятельности организаций образования соответствующих типов от 30 октября 2018 года № 595», «Об утверждении квалификационных требований, предъявляемых к образовательной деятельности, и перечня документов, подтверждающих соответствие им» от 14 июля 2021 года № 339, а также Руководством по использованию Европейской системы переноса и накопления зачетных единиц (ECTS), Стандартами и руководством для обеспечения качества высшего образования в европейском пространстве высшего образования (ESG).

Цель и задачи 8D07180 - Технологические машины и оборудование (по отраслям) выстроены в четком соответствии со стратегией, миссией, ценностями университета.

Эксперты ознакомились с нормативными документами, с внесенными в них изменениями, в соответствии с требованиями общества, правительственными программными документами, запросами работодателей, которые были использованы при разработке содержания ОП 8D07180 - Технологические машины и оборудование (по отраслям) педагогическим составом кафедры «Технологические машины и оборудование».

В ходе работы экспертам были представлены доказательные факты того, что подготовка докторантов по образовательной программе 8D07180 - Технологические машины и оборудование (по отраслям) предполагает фундаментальную образовательную, методологическую и исследовательскую подготовку и углубленное изучение дисциплин по направлению химической промышленности.

Это положение в полной мере отражено в четко определенных целях, задачах и результатах обучения по образовательной программы докторантуры.

Нормативная продолжительность освоения ОП докторантуры - 3 года. Общая трудоемкость ОП соответствует ГОСО (180 кредитов). Содержание профильных дисциплин в ОП согласовывается с ведущими специалистами промышленных предприятий отрасли, потенциальными работодателями (ЮКФ АО «НГСК КазСтройСервис», ТОО «Казмонтажстройконструкция»).

ОП по своему содержанию и структуре соответствуют ГОСО. ОП докторантуры научно-педагогического направления состоит из

теоретического обучения, включающее циклы базовых и профилирующих дисциплин объемом 45 кредитов, НИРД 123 кредита и итоговой аттестации в объеме 12 кредитов, которая проводится в форме написания и защиты докторской диссертации.

В рамках НИРД индивидуальным планом работы для ознакомления с инновационными технологиями и новыми видами производств предусматривается обязательное прохождение научной стажировки в научных организациях или организациях соответствующих отраслей или сфер деятельности, в том числе за рубежом.

Программа научной стажировки разрабатывается в соответствии с направлением подготовки и индивидуальным планом научно-исследовательской работы, утверждается деканом высшей школы. Обычно, в ходе научной стажировки предусматривается самостоятельная теоретическая подготовка, работа с научной литературой, ознакомление с фундаментальными научными исследованиями и изысканиями в рамках темы диссертаций, получение консультаций по теме диссертации. Продолжительность научной стажировки докторантов составляет не более 1 месяца. Стажировка предоставляется 1 раз за весь период обучения, которую докторанты проходят на 2 или 3 курсе.

Место прохождения стажировки определяется руководителем ОП совместно с научными руководителями или консультантами.

Учебным планом предусмотрены педагогическая (10 кредита) и исследовательская (10 кредитов) практики. Практика направлена на обеспечение непрерывности и последовательности овладения докторантами навыками и умениями профессиональной деятельности в соответствии с требованиями к уровню подготовки доктора PhD.

Основные базы исследовательской практики: Испытательная региональная лаборатория инженерного профиля «Конструкционные и биохимические материалы» (ИРЛИП «КиБМ», ЮКУ); ЮФ АО «НГСК Казстройсервис»; ТОО «КазНИИХимпроект»; ТОО «Gas Area»; ТОО «Шымкентский пивоваренный завод». Руководство исследовательской практикой осуществляет научный руководитель докторанта. Обучающимся по окончании практики необходимо представить отчет о выполнении индивидуального задания и программы практики. После выполнения программы практики, отчет и дневник проверяются руководителем практики. Далее отчеты по практикам заслушиваются на заседании кафедры.

В настоящее время контингент докторантов, обучающихся по образовательной программе, составляет 8 человек. Университет и кафедра делают все для обеспечения доступности образовательных ресурсов. Одним из важнейших показателей эффективности ОП является востребованность выпускников образовательных учреждений на рынке труда. Выпускники всегда востребованы на рынке труда, трудоустройство в первый год после окончания составляет 100%.



**Область для улучшения:**

- для разработки ОП 8D07180 – «Технологические машины и оборудование (по отраслям)» привлечь ведущих специалистов научно-исследовательских организаций;
- усилить профориентационную работу для увеличения контингента докторантов.

**Уровень соответствия по Стандарту 2 - полное соответствие.**

**Стандарт 3. Качество профессорско-преподавательского состава**

**Доказательства и анализ:**

Экспертная группа встречалась с руководителем ОП и ППС кафедры «Технологические машины и оборудование», которые ответили на все задаваемые вопросы и тем самым сделали полный качественный и количественный анализ ППС ОП 8D07180 – «Технологические машины и оборудование (по отраслям)».

Также экспертной группой просмотрен ряд ссылок, которые даются и в тексте по анализу стандарта 5. К таким ссылкам в качестве доказательств можно отнести внутренние нормативные документы всех структурных подразделений, Кадровая политика, Правила конкурсного замещения должностей ППС, Условия для профессионального роста и развития ППС, Положения о повышении квалификации, Контроль качества учебного процесса.

Прием на работу и расстановка кадров в ЮКУ осуществляется согласно принципам меритократии в кадровой политике, в соответствии с Трудовым Кодексом РК №414-V от 23 ноября 2015г.; на конкурсной основе в соответствии с «Правилами конкурсного замещения должностей профессорско-преподавательского состава и научных работников ЮКУ им. М. Ауэзова», утвержденными решением заседания Совета директоров НАО «ЮКУ им. М.Ауэзова» от 2 апреля 2021 года; Правилами конкурсного замещения должностей руководителей структурных подразделений НАО «ЮКУ им. М.Ауэзова», утвержденными приказом ректора №73-нк от 01.10.2020г., Процедурой «Менеджмент персонала» ЮКУ ПР 6.02-2021, введенными в действие приказом Председателя Правления-ректора №105- нк от 18.06.2021г.

Коллегиальные формы обсуждения диссертаций приведены в процедурах СМК ЮКУ 7.37-2022 «Положение о докторской диссертации», 7.28-2022 «Организация и проведение научно (экспериментально)-исследовательской работы магистрантов и докторантов».

Независимость оценки итоговых результатов докторских исследований обеспечивается привлечением внешних рецензентов, что изложено в

процедурах СМК ЮКУ 7.37-2022 «Положение о докторской диссертации» и ПДС 15-39-43.00-01-2021 «Положение о диссертационном совете Южно-Казахстанского университета имени М. Ауэзова»

В университете разработана процедура СМК ЮКУ 7.40-2022 «Положение о научных консультантах, руководителях докторантов и магистрантов», которое регламентирует вопросы относительно квалификационных требований к отечественному консультанту, руководителю и зарубежному научному консультанту, процедуры назначения и замены, права и обязанности научных консультантов (руководителей) докторантов.

Эксперты убедились, что руководство кафедры осуществляет продуманную политику в сфере формирования резерва молодых преподавателей. Показатели по качественному и количественному составу ППС кафедры подтверждают наличие кадрового потенциала, необходимого для реализации всего спектра образовательной программы 8D07180-Технологические машины и оборудование (по отраслям).

Занятия по дисциплинам ОП 8D07180 – «Технологические машины и оборудование (по отраслям)» ведут: 13 преподавателей, в том числе: доктора наук - 2, кандидаты наук - 7, PhD доктора – 4, средний возраст кадрового потенциала 43 года, все преподаватели имеют индекс Хирша от 1-до 5.

Педагогическая нагрузка ППС осуществляется в академических часах и утверждается решением Ученого совета. Педагогическая нагрузка составляет 680 часов (протокол УС №15 от 29.04.2021). Учебная нагрузка научного консультанта составляет 60 часов в год на каждого докторанта.

В ходе изучения документации, были запрошено базовое образование ППС, таким образом подтвердилось, что у всех преподавателей базовое образование, шифр специальности ученой степени, ученого звания ППС соответствуют преподаваемым дисциплинам.

В качестве зарубежных научных консультантов докторантов ОП 8D07180 приглашены специалисты ведущих ВУЗов по профилю ОП, таких как, Томский политехнический университет, Белорусский государственный технологический университет, Загребский университет, Университет Путра Малайзия, Санкт-Петербургский государственный технологический институт, Рейнско-Вестфальский технический университет, Национальный аэрокосмический университет им. Н. Е. Жуковского.

В отчетный период на кафедре «Технологические машины и оборудование» проводятся следующие научно-исследовательские работы по грантовым проектам: «Разработка способа вихревого взаимодействия потоков с возможностью регулирования температуры в зоне контакта и создание на его основе систем газоочистки» (с 01.01.2021г. по 31.12.2023г.), руководитель: Волненко А.А.; «Применение интегрированных технологии для снижения уровня загрязнения окружающей среды и повышение энергоэффективности производственных территориальных комплексов», (с 01.01.2021г. по 31.12.2023г.) руководитель: Калдыбаева Б.М.; «Разработка



информационно-аналитической системы контроля и управления электрохимической защитой от коррозии магистральных трубопроводов» (с 01.01.2021г. по 31.12.2023г.) руководитель: Хусанов Ж.Е..

Результаты научно-исследовательских работ докладываются на различных конференциях, печатаются в научных журналах и сборниках трудов, внедряются в учебный процесс.

***Область для улучшения:***

- расширить формы академической мобильности и международного сотрудничества с исследовательскими вузами-партнерами, с целью дальнейшего повышения уровня профессиональной подготовки.

**Уровень соответствия по Стандарту 3 - полное соответствие.**

### **Стандарт 4. Качество исследовательской работы**

***Доказательства и анализ:***

На сегодняшний день университетом заключены совместные договора и меморандумы о сотрудничестве с 237 высшими учебными заведениями, организациями и научно-исследовательскими институтами из 35 стран дальнего и ближнего зарубежья: страны СНГ, Европы, Восточной и Западной Азии. Стратегическими партнерами университета выступают 30 вузов ближнего и дальнего зарубежья.

Подготовка докторов философии (PhD) и докторов по профилю проводится в соответствии с государственным общеобязательным стандартом послевузовского образования, утвержденного приказом Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 20 июля 2022 года № 2.

НИР выполняются по плану научно-исследовательских работ ЮКУ. Содержание диссертационных исследований докторантов ОП 8D07180-ТМО соответствует приоритетным направлениям научных исследований по профилю ОП, связанных с долгосрочными приоритетами Стратегии «Казахстан-2050».

ППС и обучающиеся по программе докторантуры ежегодно публикуют научные статьи в материалах зарубежных и отечественных, научно-практических конференциях и научных изданиях, индексируемых в базах РИНЦ, Web of Science и Scopus.

Во время визита экспертной группы была проверена докторская диссертация, защитившегося в 2023 году, а именно докторанта Абжапбарова Абая Акилбековича на тему: «Гидродинамика, теплообмен и пылеулавливание в однозонных и двухзонных комбинированных газоочистных аппаратах». Докторская диссертация соответствуют основной проблематике образовательной программы докторантуры 8D07180



«Технологические машины и оборудование (по отраслям)». Докторская диссертация выполнялась с использованием передовых информационных технологии и современных методов научных исследований. Тема докторской диссертации актуальна, содержат научную новизну и практическую значимость для химических производств. Основывается на современных достижениях науки и практики в отрасли химических производств, теоретических, исследовательских, методологических, технологических материалах и совершенствовании технологических машин и оборудования. Научно-исследовательская работа докторантов кафедры базируется на современных методах обработки и интерпретации данных с применением таких программных обеспечений, как COMSOL Multiphysics.

После визуального осмотра эксперты отметили, что для докторантов ОП 8D07180 «Технологические машины и оборудование (по отраслям)» есть возможность проведения исследований в испытательной региональной лаборатории инженерного профиля «Конструкционные и биохимические материалы» (ИРЛИП «КиБМ»), испытательном центре «САПА», которые функционируют при университете. Часть НИРД проводится на базе лабораторий имени Академика Балабекова, лабораторий ведущих промышленных предприятий отрасли.

В университете разработано положение об исследовательской этике (СМК ЮКУ П 7.24-2022), являющееся обязательным руководством для исследователей (ППС, научных работников, обучающихся), т.е. всех участников образовательного процесса.

Все письменные работы докторантов проверяются на наличие заимствований (плагиата) системой «АНИТПЛАГИАТ.ВУЗ» в соответствии с процедурой СМК ЮКУ 8.14-2022 «Положение о проверке на предмет наличия заимствованного материала в НАО «Южно-Казахстанского университета им.М.Ауэзова».

Для мониторинга прогресса диссертационного исследования регулярно на научных семинарах и круглых столах кафедры заслушиваются результаты докторских исследований. По результатам исследований принимаются рекомендации по участию в ежегодной научно-практической конференции. Оценка научно-исследовательской работы проводится на ежегодной аттестации.

***Замечания:***

- докторанты ОП не участвуют в научно-исследовательских проектах грантового финансирования и программно-целевого финансирования;
- исследовательская работа докторантов проводится только в стенах университета на базе НИИ.

***Область для улучшения:***

- привлекать докторантов к участию на научно-исследовательских проектах грантового финансирования и программно-целевого финансирования;

- расширить международное сотрудничество, привлекая зарубежных профессоров из ВУЗов, входящих по Международному рейтингу QS в ТОП 300-500, для дальнейшего сотрудничества с целью улучшения качества образования, расширения научных исследований докторантов и создания международных академических сетей, что способствует повышению международного престижа и конкурентоспособности учебного заведения.

**Уровень соответствия по Стандарту 4 - значительное соответствие.**

## **Стандарт 5. Эффективность системы поддержки докторантов**

### ***Доказательства и анализ:***

По образовательной программе 8D07180 «Технологические машины и оборудование (по отраслям)» количество обучаемых составляет на момент визита экспертной группы: 8 - человек (из-них на 1-курсе – 1 докторант, на 2-курсе- 2 докторанта, на 3-курсе 5-докторантов).

Всем докторантам, в том числе докторантам с ограниченными возможностями и переведенным из других вузов, оказывается поддержка в виде консультаций при сдаче пререквизитов, разницы в учебных планах, выборе научных консультантов, помощи в решении возникающих вопросов и проблем. При необходимости выделяются места в общежитии, функционирует Психологический центр.

С жалобами и предложениями докторанты могут обратиться в ИПВО, блог ректора в соцсетях, к тому же в университете функционирует телефон доверия и Комплаенс-служба.

Процедура апелляции результатов экзаменов прописана в процедуре СМК ЮКУ ПР 8.06–2022 «Управление процессом проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации» и Академической политике вуза.

Обучающийся, не согласный с результатом итогового контроля, имеет право подать апелляционное заявление через личный кабинет в течение 24 часов с момента получения результатов. Все электронные заявки поступают секретарю апелляционной комиссии для регистрации и передаются с соответствующие подразделения для дальнейшей обработки. Решением комиссии обучающемуся выносят решение о повторной сдаче теста во время досдачи или отказ. Ответ комиссии обучающийся получает также в личном кабинете.

Для обучающихся с особыми потребностями и ограниченными возможностями здоровья все учебные корпуса и студенческие общежития обшиты тактильными панелями из ПВХ (тактильная плитка), установлены указатели направления движения, перед наружными дверями установлены пандусы и они снабжены ручками. На первом этаже всех учебных корпусов и

студенческого общежития № 5 имеются специально оборудованные туалеты (санузел и жилая) для инвалидов. На автостоянке университета выделены 4 парковочных места для студентов-инвалидов. Специальные тактильные маркировки устанавливаются в помещениях с основными бытовыми потребностями (туалет, гардероб, медпункт).

Созданы условия для бесплатного пользования печатными и электронными ресурсами библиотеки. Центральный компьютерный типлокомплекс оснащен читающей машиной и устройствами для увеличения текста.

Занятия докторантов проводятся в послеобеденное время, учитываются пожелания обучающихся, предоставляется возможность обучения по индивидуальному графику консультаций.

Иностранным обучающимся оказывается визовая поддержка и помощь по нострификации документов об образовании, предоставляются места проживания в общежитии.

При визите в ЮКУ им. М.Ауэзова экспертная группа убедилась документально и воочию, что в вузе проводится оказание поддержки докторантам всех категорий, в том числе докторантам с ограниченными возможностями и переведенным из других вузов, в решении академических, социально-бытовых и психологических вопросов, на всех стадиях обучения в рамках образовательной программы.

Визит экспертов показал, что в ЮКУ им. М.Ауэзова имеется столовая, ежедневно предлагая обучающимся обновленное меню по относительно низким ценам. Также, в каждом общежитии на каждом этаже расположены по 2-3 бытовой комнате для приготовления пищи самостоятельно.

В ходе интервью с докторантами и руководителями подразделений ЮКУ им. М.Ауэзова эксперты выяснили, что вузом обеспечивается работа служб, помогающих докторантам осуществлять академическую мобильность (внутреннюю и внешнюю) для приобретения дополнительного опыта и компетенций в виде кредитов в вузах страны, ближнего и дальнего зарубежья, признание и зачет кредитов, освоенных в ходе академической мобильности и/или неформального образования.

Экспертная группа подтверждает, что по академической мобильности за последние три года докторанты не проходили обучение в зарубежных высших учебных заведениях.

**Область для улучшения:** - усилить работу по академической мобильности по прохождению докторантами обучения в зарубежных высших учебных заведениях.

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

## Стандарт 6. Ресурсы

### *Доказательства и анализ:*

К услугам докторантов в университете функционирует испытательная региональная лаборатория инженерного профиля «Конструкционные и биохимические материалы» (ИРЛИП). В 2010 году ИРЛИП прошла аккредитацию в Национальном аккредитационном центре, а с 2012 года получила возможность использования международного межлабораторного совмещенного знака ILAC–MRA. Лаборатория аккредитована в системе аккредитации Республики Казахстан на соответствие требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий».

Общая площадь специализированных лабораторий ОП 8D07180-ТМО составляет 535 м<sup>2</sup>, в целом обеспеченность аудиторной площадью хорошая и соответствует действующим санитарным нормам. Оснащенность специализированных лабораторий ОП 8D07180-ТМО позволяет проводить занятия с использованием современных образовательных технологий. Специализированные лаборатории доступны обучающимся, их оснащение позволяет проводить учебные занятия на должном учебно-методическом уровне. Материально-техническая база периодически обновляется. Есть возможность проведения исследований в испытательной региональной лаборатории инженерного профиля «Конструкционные и биохимические материалы» (ИРЛИП «КиБМ», ЮКУ), испытательном центре «САПА» (ЮКУ). Часть НИРД проводится на базе УНПК, лабораторий ведущих промышленных предприятий отрасли: ЮФ АО НГСК "КазСтройСервис"; научно-исследовательской лаборатории «Инновационное оборудование технологических процессов» при (ЮКУ).

В учебном корпусе №16 имеется стеклодувная лаборатория, которая работает по заявкам подразделений университета. Поверку контрольно-измерительных приборов университета ежегодно осуществляет отдел метрологии и стандартизации.

В помощь научному и образовательному процессам университета обеспечен on-line доступ к базам данных WebofScience (WOS), ЭБС «IPR SMART», «WILEY», «SpringerLink», «Scopus», «Полпред», «ScienceDirect»; к казахстанским базам данных «РМЭБ», Электронная библиотека «Акнурпресс», «ZAN», «Әдебиет», «i-kitap», «Қазақстан тарихы».

В образовательно-информационном центре создана полнотекстовая тематическая база данных собственной генерации «Alma mater» <http://articles.ukgu.kz/ru>. Обеспечен онлайн-доступ с любого устройства в режиме 24/7.

Во время визита экспертная группа ознакомилась с имеющимися материально-техническими ресурсами кафедры «Технологические машины и оборудование». Наличие материально-технических ресурсов способствуют

достижению целей образовательной программы в соответствии с требованиями МНиВО РК.

В результате визуального осмотра объектов материальной базы экспертная группа отмечает, что для обеспечения образовательного процесса аккредитуемой образовательной программы 8D07180 «Технологические машины и оборудование (по отраслям)» университет не обладает всеми необходимыми учебно-материальными активами. Материально-техническое оснащение исследовательских лабораторий, используемых докторантами, в настоящее время не полностью отвечает современным требованиям, поскольку определенная часть оборудования морально и физически устарела, что существенно снижает эффективность научной работы и ограничивает возможности проведения передовых исследований.

**Замечания:** - Материально-техническое оснащение исследовательских лабораторий образовательной программы 8D07180 «Технологические машины и оборудование (по отраслям)» морально устарело;

- отсутствие виртуальных лабораторий по образовательной программе 8D07180 «Технологические машины и оборудование (по отраслям)»

**Область для улучшения:**

- необходимо расширение исследовательской лабораторно-технической базы по изучению профильных дисциплин ОП и оснащенности учебных аудиторий современными мультимедийными средствами;

- необходимо активизировать работу по разработке виртуальных лабораторий по образовательной программе 8D07180 «Технологические машины и оборудование (по отраслям)».

**Уровень соответствия по Стандарту 6 - значительное соответствие.**

**Стандарт 7. Эффективность результатов обучения по программе и информирование общественности**

**Доказательства и анализ:**

Информация об образовательных программах докторантуры, ожидаемых результатах обучения, процедурах промежуточной, итоговой аттестации, присваиваемой квалификации и возможностях трудоустройства размещена на сайте университета и страницах кафедр и факультетов.

Правила приема, информация об объеме государственного образовательного заказа размещена на главной странице сайта университета и странице инстаграм @auezov\_postgraduate.

Согласно СМК ЮКУ ПДС 15-39-43.00-01-2021 «Положение о диссертационном совете Южно-Казахстанского университета

имени М. Ауэзова» диссертации докторантов на бумажном и (или) электронном носителях передаются в библиотеку университета. В течение 7 (семи) рабочих дней после защиты экземпляры диссертации на электронном носителе передаются ученым секретарем диссертационного совета в Национальную академическую библиотеку Республики Казахстан и Национальную библиотеку Республики Казахстан (кроме диссертаций, содержащих государственные секреты и сведения для служебного пользования).

Также электронный вариант диссертаций размещается на сайтах университета и НЦГНТЭ.

На сайте <https://auezov.edu.kz/rus/> имеются все диссертации докторантов, защищенных в диссертационных советах университета, процедура передачи и опубликования докторских диссертаций приведена в процедуре СМК ЮКУ ПДС 15-39-43.00-01-2021 «Положение о диссертационном совете». Для докторантов в ОИЦ созданы все условия для эффективной работы в помощь научной и исследовательской деятельности: организован доступ к диссертационному фонду докторских и магистерских диссертаций (представлены в печатном и электронном виде), авторефератам, базам данных, научным изданиям, трудам ведущих вузов Казахстана и НИИ. Диссертационный зал (224 ауд.) оборудован компьютерами, сканером, ксероксом, мультимедийной техникой для проведения тренингов, презентаций. В настоящее время фонд насчитывает более 15000 экз. диссертаций. Все диссертации отражены в электронном каталоге и на сайте ОИЦ, где организован доступ к базам данных, электронной библиографической продукции библиотеки и др. Сайт ОИЦ полностью адаптирован для мобильных устройств, созданы условия, когда пользователь может получать часть необходимой ему информации и документов, не приходя в ОИЦ.

Университет, используя средства массовой информации, сеть Интернет, официальный сайт вуза и иные способы, информирует органы государственной власти, юридических и физических лиц о:

- общественной роли ЮКУ;
- реализуемых образовательных программ;
- достижениях выпускников и студентов;
- инновационных достижениях;
- деятельности общественных организаций;
- участия в выполнении международных программ и проектов, а также в иностранных и международных научных обществах и ассоциациях;
- результатах деятельности, достижениях и планах развития ЮКУ.
- Для реализации связей с общественностью в университете функционирует Медиа-служба. Каждое мероприятие, проводимое в университете, снимается на видео телестудией ЮКУ и собирается в архив для сохранения истории университета. Снятые материалы транслируются по

университетскому телеканалу через телевизоры, которые установлены во всех учебных корпусах и общежитиях.

В ходе интервью с заведующими кафедрами была уточнена процедура управления информацией в ЮКУ им. М.Ауэзова. Так, с целью разработки и проведения мероприятий, направленных на повышение качества образования, мониторинга качества методического, учебно-методического и научно-методического обеспечения учебного процесса в вузе функционирует учебно-методический совет, являющийся совещательным органом при проректоре по учебной работе.

Информация по успеваемости самих обучающихся, учебных материалов по дисциплинам и другая информация расположена в личном кабинете обучающегося на сайте университета. Публикуемая информация является точной, объективной и актуальной. В публикациях активно освещаются такие вопросы, как реализация государственных программ, достижения университета, ППС и докторантов осуществляется информационная поддержка мероприятий кафедр, факультетов и другое. Мероприятия, проводимые в вузе, заранее анонсируются, кроме того, вуз публикует материалы по итогам встреч, круглых столов и т. д.

Определен порядок публикации о деятельности вуза на государственном, русском и английском языках на областных и республиканских телеканалах, радио, газетах, новостных порталах, официальном сайте <https://auezov.edu.kz> и социальных сетях.

***Положительная практика:*** Университет имеет продуманную систему сбора и мониторинга информации по образовательной программе «Технологические машины и оборудование (по отраслям)» на 3-х языках, доступную общественности на соответствующем сайте вуза.

***Область для улучшения:***

- обеспечить наполняемость информации на сайте университета на трех языках – казахском, русском, английском.

**Уровень соответствия по Стандарту 7 - полное соответствие.**

## **ГЛАВА 3**

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

---

На основании проведенного анализа отчета по самооценке и результатам внешнего аудита в рамках специализированной аккредитации образовательной программы 8D07180 – Технологические машины и оборудование (по отраслям) выявлен уровень соответствия и предложены рекомендации по совершенствованию деятельности:

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

**Стандарт 2. Содержание образовательной программы – полное соответствие**

***Области для улучшения:***

- для разработки ОП 8D07180 – «Технологические машины и оборудование (по отраслям)» привлечь ведущих специалистов научно-исследовательских организаций;
- усилить профориентационную работу для увеличения контингента докторантов.

**Стандарт 3. Качество профессорско-преподавательского состава – полное соответствие**

***Области для улучшения:***

- расширить формы академической мобильности и международного сотрудничества с исследовательскими вузами-партнерами, с целью дальнейшего повышения уровня профессиональной подготовки.

**Стандарт 4. Качество исследовательской работы – значительное соответствие**

***Замечания:***

- докторанты ОП не участвуют в научно-исследовательских проектах грантового финансирования и программно-целевого финансирования;
- исследовательская работа докторантов проводится только в стенах университета на базе НИИ.

***Области улучшения:***

- привлечь докторантов к участию на научно-исследовательских проектах грантового финансирования и программно-целевого финансирования;



- расширить международное сотрудничество, привлекая зарубежных профессоров из ВУЗов, входящих по Международному рейтингу QS в ТОП 300-500, для дальнейшего сотрудничества с целью улучшения качества образования, расширения научных исследований докторантов и создания международных академических сетей, что способствует повышению международного престижа и конкурентоспособности учебного заведения.

#### **Стандарт 5. Эффективность системы поддержки докторантов - полное соответствие**

**Области улучшения:** - усилить работу по академической мобильности по прохождению докторантами обучения в зарубежных высших учебных заведениях.

#### **Стандарт 6. Ресурсы - значительное соответствие**

**Замечания:** - Материально-техническое оснащение исследовательских лабораторий образовательной программы 8D07180 «Технологические машины и оборудование (по отраслям)» морально устарело;

- отсутствие виртуальных лабораторий по образовательной программе 8D07180 «Технологические машины и оборудование (по отраслям)»

**Области улучшения:**

- необходимо расширение исследовательской лабораторно-технической базы по изучению профильных дисциплин ОП и оснащенности учебных аудиторий современными мультимедийными средствами;

- необходимо активизировать работу по разработке виртуальных лабораторий по образовательной программе 8D07180 «Технологические машины и оборудование (по отраслям)».

#### **Стандарт 7. Эффективность результатов обучения по программе и информирование общественности - полное соответствие**

**Области улучшения:**

- обеспечить наполняемость информации на сайте университета на трех языках – казахском, русском, английском.

**ПРОГРАММА**  
внешнего аудита экспертной группы IQAA  
по программной аккредитации  
Южно-Казахстанского университета имени М. Ауэзова  
22-23 апреля 2024 год

Время	Мероприятие	Участники	Место	
<b>21 апреля 2024 г.</b>				
21 апреля в течение дня	Заезд членов ВЭГ		Отель	
<b>День 1-й: 22 апреля 2024 г.</b>				
До 8:30	Завтрак	Р, ЭГ, К	Отель	
8:45	Сбор в фойе отеля. Выезд в вуз	Р, ЭГ, К	Отель	
09:00-10:00	Брифинг, обсуждение организационных вопросов	Р, ЭГ, К	Войти Zoom Конференция <a href="https://us06web.zoom.us/j/86026912124?pwd=qZ2uZUS0pzULEtrLiFZ5hXQNTIsgyW.1">https://us06web.zoom.us/j/86026912124?pwd=qZ2uZUS0pzULEtrLiFZ5hXQNTIsgyW.1</a>  Идентификатор конференции: 860 2691 2124 Код доступа: 107705	
10:00-10:45	Интервью с Ректором вуза	Р, ЭГ, К, Ректор		
10:45-11:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К		
11:00-11:45	Интервью с проректорами университета	Р, ЭГ, К, Проректоры		
11:45-12:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К		
12:00-12:45	Интервью с директорами департаментов, офисов, центров, руководителями структурных подразделений	Р, ЭГ, К, РСП		
12:45-13:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К		
13:00-14:00	Обед	Р, ЭГ, К		Учебный корпус
14:00-14:45	Интервью с деканами и заведующими кафедр	Р, ЭГ, Директоры институтов, Заведующие кафедрами		Войти Zoom Конференция <a href="https://us06web.zoom.us/j/81657531881?pwd=Aw51PGfEIdKBxabcHf1L15Ud48aVL6.1">https://us06web.zoom.us/j/81657531881?pwd=Aw51PGfEIdKBxabcHf1L15Ud48aVL6.1</a>
14:45-15:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Идентификатор конференции: 816 5753 1881 Код доступа: 693934	
15:00-15:45	Интервью с ППС кафедр по направлениям аккредитуемых кафедр	Р, ЭГ, К, ППС кафедр		



	образовательных программ		
15:45-16:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	
16:00-16:45	Интервью с работодателями	Р, ЭГ, К выпускники	
16:45-17:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	
17:00-19:00	Визуальный осмотр материально-технической и учебно-лабораторной базы по направлениям аккредитуемых образовательных программ	Р, ЭГ, К,	
19:00	Отъезд в отель	Р, ЭГ, К	Отель
<i>День 2-й: 23 апреля 2024 г.</i>			
До 8:30	Завтрак	Р, ЭГ, К	Отель
8:45	Сбор экспертов в фойе отеля	Р, ЭГ, К	Отель
09:00-09:45	Интервью с обучающимися (бакалавры, магистранты, докторанты)	Р, ЭГ, К	Войти Zoom Конференция <a href="https://us06web.zoom.us/j/86563812738?pwd=PHYwHpGqLTyYy55tbzI85YA4OhoF4j.1">https://us06web.zoom.us/j/86563812738?pwd=PHYwHpGqLTyYy55tbzI85YA4OhoF4j.1</a>
09:45-10:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Идентификатор конференции: 865 6381 2738 Код доступа: 277335
10:00-10:45	Интервью с выпускниками	Р, ЭГ, К	
10:45-11:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	
11:00-13:00	Встреча с представителями научно-исследовательских баз и научных организаций-партнеров  Выборочное посещение баз практик и учебных занятий	Р, ЭГ, К	
13:00-14:00	Обед	Р, ЭГ, К	
14:00-15:00	Приглашение заведующих кафедрами по запросу экспертов	Р, ЭГ, К, Заведующие кафедрами	
15:00-16:00	Подготовка отчетов по внешнему аудиту. Изучение документации по аккредитуемым образовательным программам. Приглашение отдельных представителей университета и структурных подразделений по запросу экспертов.	Р, ЭГ, К, директоры институтов	
16:00-17:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы. Подведение предварительных итогов внешнего	Р, ЭГ, К	



	аудита.		
17:00-17:30	Встреча с руководством для представления предварительных итогов внешнего аудита	Р, ЭГ, К, Руководство	Конференц-зал 340 гл Войти Zoom Конференция <a href="https://us06web.zoom.us/j/83323313333?pwd=Pw7ycL5viXuT9avUjDbGkLBS1Ijsya.1">https://us06web.zoom.us/j/83323313333?pwd=Pw7ycL5viXuT9avUjDbGkLBS1Ijsya.1</a> Идентификатор конференции: 833 2331 3333 Код доступа: 152035
18:00	Отъезд экспертов	По графику отъезда	

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

**УЧАСТНИКИ ИНТЕРВЬЮ**  
по проведению внешнего аудита  
в рамках программной аккредитации Южно-Казахстанского  
университета имени М. Ауэзова  
22-23 апреля 2024 год

**Ответственный за проведение специализированной аккредитации**

№	Ф. И. О.	Должность, ученая степень, звание
1	Сарыкулов Курмангалы Рахимбердиевич	И.о. проректора по академическим вопросам, к.ю.н., доцент

**Руководство Вуза**

№	Ф. И. О.	Должность, ученая степень, звание
1	Нурманбетов Кайрат Энбекшиевич	Вр.и.о. Председателя Правления – ректора, к.ю.н., доцент
2	Сарыкулов Курмангалы Рахимбердиевич	И.о. проректора по академическим вопросам, к.ю.н., доцент
3	Джунусбекова Салтанат Шабданбековна	И.о. проректора по стратегическому развитию и интернационализации, к.т.н.
4	Бейсенбаев Садыбек Калмаханович	Член Правления, Проректор по связям с общественностью и культуре, д.п.н
5	Сулейменов Уланбатор Сейтказиевич	Проректор по научной работе и инновациям, д.т.н.

**Руководители структурных подразделений**

№	Ф. И. О.	Должность, структурное подразделение
1.	Наукенова Айгуль Сагиндыковна	Директор департамента по академическим вопросам
2.	Пернебеков Сакен Садиекович	Зам.директора департамента по академическим вопросам
3.	Хамитова Барна Махаматовна	Начальник учебно-методического центра
4.	Адырбекова Гульмира Менлибаевна	Начальник центра менеджмента образовательных программ
5.	Абдижаппарова Бахыткуль Тельхожаевна	Начальник отдела аккредитации
6.	Беккулиева Айнур Сейткадыровна	Руководитель отдела планирования учебного процесса
7.	Аубакирова Таслима	И.о. директора центра по поддержке карьеры и трудоустройства
8.	Риставлетов Раимберди Аманович	Начальник центра дополнительного образования
9.	Махашов Еркин Жумагалиевич	Начальник Центра стратегического планирования и менеджмента качества.
10.	Болысбек Айдарбек Алибекович	Директор департамента по студенческим

		вопросам
11.	Дулатова Гулбакыт Сейсенбековна	Руководитель антикоррупционной комплаенс-службы
12.	Акимжанов Орынбасар Акимжанович	Директор департамента по Административно-хозяйственной деятельности
13.	Исаева Алия Сапаралиевна	Начальник производственно-технического и сметного отдела
14.	Абшенов Хасен Асанбекович	Директор департамента научных исследований
15.	Парманкулова Перизат Жаксылыковна	Директор департамента научных проектов и программ
16.	Назарбек Улжалгас Бахытовна	Директор департамента академической науки
17.	Бажиро Тынлыбек Сайфутдинович	Директор департамента предпринимательства и коммерциализации
18.	Заурбеков Талғат Талапбекович	И.о. директора Центра профориентационных работ
19.	Саурбаева Индира Коблановна	Директор образовательно-информационного центра
20.	Хасенова Лаура Айбековна	Директор центра Болонского процесса и академической мобильности
21.	Турымшаева Арида Турганбековна	Директор центра международного сотрудничества
22.	Нуралиева Артык Жарылкасыновна	Директор департамента по культурно - массовой работе
23.	Сарсенбаева Айгуль Абдикаримовна	Директор финансового департамента
24.	Чингизбаев Максат Маманович	Директор административного департамента
25.	Уатбаев Муса Муратович	Директор департамента цифровизации
26.	Сартаев Аскар Жусипович	Начальник юридического отдела
27.	Елибаева Гульмира Исатаевна	Директор института послевузовского образования
28.	Латиф Азиз Султанкулоглы	Зам.директора института послевузовского образования
29.	Еликбаев Бауыржан Кошкинбаевич	Директор Института инновационных технологий образования
30.	Мамыт Элия Аралбаевна	Начальник отдела социальной поддержки студентов
31.	Жаңабай Нұрлан Жаңабаевич	Директор департамента испытательных лабораторий
32.	Зулпанов Шакен Манапович	Директор департамента воспитательной работы и молодежной политики
33.	Алжанов Ерлан Абдукаликovich	Начальник отдела Антиплагиата
34.	Кыдырова Жамиля Шафхатовна	Корпоративный секретарь
35.	Конарбаева Зулфия Кемелхановна	Ученый секретарь

**Деканы факультетов/высших школ**

№	Ф.И.О.	Должность	Ученая степень, звание
1.	Серикулы Жандос	Декан факультета Механика и нефтегазовое дело	Доктор PhD

### Заведующие кафедрами

№	Ф.И.О.	Должность/кафедра, ученая степень, звание
1.	Сейтханов Нурлан Тулегенович	Заведующий кафедрой/ Технологические машины и оборудования, к.т.н., доцент

### Участники интервью «8D07180-Технологические машины и оборудование (по отраслям)»

#### Профессорско-преподавательский состав

№	Ф.И.О.	Должность/кафедра	Ученая степень, звание
<i>Факультет Механики и Нефтегазовое дело</i>			
<b>8D07180 Технологические машины и оборудование (по отраслям)</b>			
1.	Жумадуллаев Даулет Кошкарлович	Ст.преподаватель/ Технологические машины и оборудования	доктор PhD, Ассоц. профессор
2.	Волненко Александр Анатольевич	Профессор/ Технологические машины и оборудования	д.т.н., профессор
3.	Корганбаев Бауржан Ногайбаевич	Профессор/ Технологические машины и оборудования	д.т.н., профессор
4.	Хусанов Алишер Евадиллаевич	Доцент/ Технологические машины и оборудования	к.т.н.
5.	Сабырханов Марат Дарханович	Ст.преподаватель/ Технологические машины и оборудования	к.т.н.

#### Докторанты

№	Ф.И.О.	Курс
<i>Факультет Механики и Нефтегазовое дело</i>		
<b>8D07180 Технологические машины и оборудование (по отраслям)</b>		
1.	Мугалов Нуржигит Батырұлы	3 курс
2.	Тажибаева Бахыт Тасбулатовна	2 курс
3.	Рысалы Қуаныш Нұрланұлы	1 курс
4.	Жақсылық Жомарт	3 курс

#### Выпускники

№	Ф.И.О.	Специальность, год окончания	Место работы, должность
<i>Факультет Механики и Нефтегазовое дело</i>			
<b>8D07180 Технологические машины и оборудование (по отраслям)</b>			
1.	Кобеева Загира Сапарбековна	6D072400-ТМО, 2021 г.	Заведующий кафедрой Математика и информатика, Шымкенский университет
2.	Джанабаев Даурен Жумагалиевич	6D072400-ТМО, 2020 г.	Старший преподаватель кафедры Математика и информатика, Шымкенский

			университет
3.	Куандыков Елдар Орынбекулы	Инжинет-механик по специальности «МОНПГ», 2013 г.	Г.Шымкент, ШНФ АО «КазТрансГазАймак», Зам.начальника "Технического отдела"
4.	Тельманова Турсынай Амангелдиқызы	5B072400 – ТМО техник- бакалавр, 2022 г.	Г.Шымкент, Филиал АО "Нурбанк", менеджер
5.	Серикбаев Ерсин Саганбайулы	7M0788-МОНПГ, магистр-техник, 2023 г.	г. Шымкент, ТОО "Саутс- Ойл", инженер
6.	Умаров Рустам Шухратович	7M0788-МОНПГ, магистр-техник, 2023 г.	г. Шымкент, ТОО "Табыс", системный администратор

### Представители работодателей

№	Ф.И.О.	Место работы, должность
<b>Факультет Механики и Нефтегазовое дело</b>		
<b>8D07180 Технологические машины и оборудование (по отраслям)</b>		
1.	Даулетбеков Дархан Жолдасбекович	Г. Шымкент, ТОО «Тектсем Engineering», Начальник цеха
2.	Кемелбеков Еркинбек Кадырбекович	Г. Шымкент, ТОО «КАЗТРЭК» главный инженер

### **СПИСОК ДОКУМЕНТОВ, РАССМОТРЕННЫХ ДОПОЛНИТЕЛЬНО В ВУЗЕ**

- программа педагогической и исследовательской практик;
- положение о докторской диссертации;
- положение о диссертационном совете;
- диссертация докторанта;
- индивидуальный план докторанта.