



IQAA

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

**ОТЧЕТ
ПО ВНЕШНЕМУ АУДИТУ
НАО КАРАГАНДИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Е. А. БУКЕТОВА**

**АККРЕДИТАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПЕРВОГО ЦИКЛА /МАГИСТРАТУРА/
«6М011200/7М015013-ХИМИЯ»**

г. Нур-Султан, 2022 год

ЭКСПЕРТНАЯ ГРУППА



Ибадуллаева Салтанат Жарылкасыновна

Руководитель группы:

Профессор кафедры биологии, географии и химии
Кызылординский университет имени Коркыт Ата,
доктор биологических наук



Rünno Lõhmus

Международный академический эксперт

PhD по специальности «физика», кафедра физики
института физики и химии, Тартуский университет



Ташмухамбетова Женета Халиловна

Национальный академический эксперт

к.х.н., доцент кафедры физической химии,
Казахский национальный университет
им. аль-Фараби



Уазырханова Гульжаз Кенесханкызы

Национальный академический эксперт

доктор PhD. ассоциированный профессор,
кафедра «Физика», Восточно-Казахстанский
технический университет им. Д. Серикбаева



Кишибаев Кажмухан Оразович

Национальный академический эксперт

Кандидат химических наук, ст. преподаватель
кафедры химии, Казахский национальный
женский педагогический университет



Султанов Сейфулмалик Абзалович

эксперт, представитель работодателей

Директор Областной специализированной
школы-интерната им. Н. Нурмакова г. Караганды



Назым Әділхан Жастлекұлы

эксперт, представитель студенчества

Студент 3 курса по специальности «Биотехнология»,
Карагандинский технический университет имени
А. Сагинова

КООРДИНАТОР IQAA

Агибаева Сауле Жоламановна

старший координатор отдела аккредитации вузов и НИИ

Уровень соответствия отчета по самооценке образовательной программы 7М015013-Химия» Карагандинского университета им. Е.А.Букетова

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> Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией	+			
<i>Стандарт 3</i> Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка		+		
<i>Стандарт 4</i> Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация	+			
<i>Стандарт 5</i> Профессорско-преподавательский состав	+			
<i>Стандарт 6</i> Учебные ресурсы и поддержка студентов	+			
<i>Стандарт 7</i> Информирование общественности	+			

СОДЕРЖАНИЕ

ГЛАВА 1 КОНТЕКСТ И ЦЕЛИ ВИЗИТА

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

ГЛАВА 2 ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ

Введение.....	8
---------------	---

Соответствие стандартам программной аккредитации

Стандарт 1

Политика в области обеспечения качества и академическая честность	9
---	---

Стандарт 2

Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией.....	13
--	----

Стандарт 3

Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка.....	18
---	----

Стандарт 4

Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация.....	23
--	----

Стандарт 5

Профессорско-преподавательский состав.....	27
--	----

Стандарт 6

Учебные ресурсы и поддержка студентов.....	32
--	----

Стандарт 7

Информирование общественности.....	36
------------------------------------	----

ГЛАВА 3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ	39
-------------------------	----

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

Программа внешнего визита.....	45
--------------------------------	----

Приложение 2

Список всех участников интервью.....	50
--------------------------------------	----

Приложение 3

Список документов, рассмотренных дополнительно в вузе.....	53
--	----

ГЛАВА 1

КОНТЕКСТ И ЦЕЛИ АУДИТА

Введение

Внешний визит экспертной группы в рамках программной аккредитации НАО «Карагандинский университет имени Е.А. Букетова» состоялся с 11 по 12 апреля 2022 года. Внешний аудит проводился в соответствии с программой, разработанной IQAA. Все необходимые для работы материалы: программа визита, отчет самооценки образовательных программ вуза, Руководство по организации и проведению внешней оценки, список участников интервью, список баз практик и другие документы были представлены членам экспертной группы до начала работы в организацию образования, что обеспечило возможность своевременно подготовиться к процедуре внешней оценки.

Координатор и эксперты группы находились на базе аккредитуемого вуза, а остальные члены экспертной группы работали дистанционно. Координатором была организована дистанционная работа экспертов на платформе ZOOM, вуз был подготовлен к данному виду работы.

Встреча с руководством вуза позволила команде экспертов официально ознакомиться с общей характеристикой вуза, деятельностью преподавательского состава, достижениями последних лет и перспективами развития.

Запланированные мероприятия способствовали более детальному ознакомлению со структурой вуза. Визуальный осмотр проводился с целью получения общего представления об организации учебного, воспитательного и научного процессов, о материально-технической базе, определения её соответствия стандартам, а также для контактов с преподавателями, обучающимися, работодателями и выпускниками. С руководителями баз практик встреча была проведена в режиме онлайн.

Экспертами был проведён осмотр структурных подразделений университета, учебно-лабораторных комплексов, библиотеки и другие службы, обеспечивающие учебный процесс. В процессе проведения внешнего аудита эксперты проводили изучение документации, провели интервью с членами Правления проректорами университета, профессорско-преподавательским составом, работодателями университета, обучающимися, выпускниками. Данные встречи позволило экспертам провести независимую оценку соответствия образовательной программы со стандартами специализированной (программной) аккредитации.

Основные характеристики вуза

Некоммерческое акционерное общество «Карагандинский университет имени Е.А. Букетова» (далее - Университет), являясь субъектом национальной системы высшего профессионального образования Казахстана, позиционирует себя как один из ведущих учебных, научных, методических и культурных центров страны и является одним из лучших вузов Казахстана, осуществляющим трехступенчатую подготовку кадров (бакалавриат, магистратура и докторантура PhD) по широкому спектру специальностей.

Университет обеспечивает высокое качество образовательных услуг, используя новые технологии обучения и расширяя базу научных исследований профессорско-преподавательского состава кафедр.

Становление и развитие Университета насчитывает свыше 80 лет, начиная с 1938 года.

Университет имеет государственную лицензию на образовательную деятельность выданной Комитетом по обеспечению качества в сфере образования и науки Министерства образования и науки Республики Казахстан. В мировом рейтинге лучших университетов мира QS КарУ им Е.А. Букетова занимал с 2017 по 2019 годы позицию 601+. В 2017 году университет вошёл в ТОП-200 лучших университетов нового рейтинга QS «Развивающаяся Европа и Центральная Азия». В 2018 году и 2019 годы КарУ имени Е.А. Букетова занял 3 место в Генеральном рейтинге лучших многопрофильных университетов республики агентства НАОКО.

Университет успешно прошел институциональную аккредитацию, аккредитован сроком на 5 лет НАОКО (свидетельство №12015198 от 15 октября 2012г.) срок действия аккредитации 02.04.2018.-31.03.2023, специализированную аккредитацию КарУ им. Е.А.Букетова (свидетельство №12015198 от 15 октября 2012г.) срок действия свидетельства: 29.05.2017.-27.05.2022.

Председателем правления - ректором Университета является Дулатбеков Нурлан Орынбасарович.

В Университете внедрена и постоянно совершенствуется кредитная технология обучения на всех образовательных программах и формах обучения. Обучение ведется, согласно Болонскому процессу.

Контингент университета по состоянию на 01.04.2022:

Академическая степень	Общий	Грант РК	Грант МИО	Платное
Бакалавриат	12664	5506	201	6957
Магистратура	814	610	-	204
Докторантура	180	162	-	18
Всего	13658	6278	201	7179

Для работающей молодежи, обучающейся по сокращенной форме на базе ТиПО и высшего образования, образовательный процесс организован с применением ДОТ. Обучение в вузе ведется на государственном, русском и английском языках.

Создание условий для подготовки конкурентоспособных кадров, удовлетворяющих потребностям индустриально-инновационного развития региона и запросов внешнего рынка на основе интеграции науки, образования и бизнеса является целью стратегического развития университета.

В НАО «Карагандинский университет имени Е.А. Букетова» функционируют 12 факультетов:

1. Биолого-географический факультет
2. Факультет иностранных языков
3. Исторический факультет
4. Факультет математики и информационных технологий
5. Физико-технический университет
6. Педагогический факультет
7. Факультет физической культуры и спорта
8. Филологический факультет
9. Факультет философии и психологии
10. Химический факультет
11. Экономический факультет
12. Юридический факультет

Качественный и количественный состав ППС: Штатных 817, в том числе с ученой степенью 361.

Место нахождения юридического лица:

НАО «Карагандинский университет имени Е.А. Букетова»
100028 Республика Казахстан,
город Караганда, ул. Университетская, 28
тел./факс +77212770384



ГЛАВА 2

ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ

Введение

Подготовка магистров осуществляется по образовательной программе 7М015013-Химия» на основании приказа председателя КОКСОН №320 от 28 июля 2020 года (Государственная лицензия для занятия образовательной деятельностью № KZ83LAA00018495 КОКСОН МОН РК от 28.07.2020 г. Приложение № 016 к лицензии для занятия образовательной деятельностью от 28.07.2020 г). Дата введения программы: 2010г. Языки обучения: казахский, русский, английский. Целевая группа программы: выпускники бакалавриата. Область профессиональной деятельности выпускников: высшие и специальные учебные заведения, научно-исследовательские институты и центры педагогического профиля, органы государственного управления в области образования, средние технические учебные заведения.

Ежегодно к разработке образовательной программы привлекаются магистранты 1 и 2 курса и работодатели; в состав ППС выпускающей кафедры приняты специалисты по профилю образовательной программы, а также увеличиваются количество публикаций преподавателей в международных журналах, входящих в базы цитирования и журналах, рекомендуемых ККСОН.

В настоящее время ОП обеспечена высококвалифицированным профессорско-преподавательским составом кафедры, имеющим базовое образование.

Визуальный осмотр и проведенные интервью экспертной группы НАОКО 1 кластера ОП 6М011200/7М01504–Химия, показали общее представление об организации учебного процесса, о материально-технической базе, определили ее соответствие стандартам по каждому критерию, выявили контакты обучающихся и сотрудников на их рабочих местах. Экспертами был проведен осмотр учебного корпуса ОП, службы по академическим вопросам, центра обслуживания студентов, офиса регистратора, информационно-библиотечной службы и др.

В процессе проведения внешнего аудита эксперты проводили изучение документации кафедры неорганической и технической химии, выборочное посещение учебных занятий, с целью более детального ознакомления с документооборотом, учебно-методическим и материально-техническим обеспечением.

Университет имеет официальный Web-сайт (<http://buketov.edu.kz>) на казахском, русском, английском языках с современной навигацией. Сайт представляет КарУ им. Е.А. Букетова в глобальной сети Интернет.

Стандарт 1. Политика в области обеспечения качества и академическая честность

Доказательства и анализ:

Политика качества Карагандинского университета имени академика Е.А. Букетова утверждена Председателем Правления-Ректором университета 15.01.2021 года. При формировании Политики качества Карагандинский университет им. академика Е.А. Букетова руководствовался государственной политикой в сфере образования и науки, миссией и Стратегическим планом развития университета на 2020-2025 годы, стратегической целью которого определено продвижение бренда «KaragandaBuketovUniversity» в качестве университета мирового уровня. Данные документы размещены на сайте КарУ им. академика Е.А. Букетова, в разделе «О нас» (<http://buketov.edu.kz>).

Политика качества Карагандинского университета имени академика Е.А. Букетова является неотъемлемым элементом управления вузом и основой планирования его образовательной деятельности.

Система внутреннего обеспечения качества НАО «Карагандинский университет им. академика Е.А. Букетова» рассматривается и утверждается коллегиальным органом университета – Ученым советом (утверждена 26.08.2021 г.). Система внутреннего обеспечения качества основана на международных стандартах и руководствах для обеспечения качества высшего и послевузовского образования в европейском пространстве высшего образования (ESG); отражает общие подходы, политику, принципы, стандарты и основные механизмы, установленные в НАО «Карагандинский университет им. академика Е.А. Букетова» по повышению качества образования и развитию культуры непрерывного совершенствования качества; является составной частью стратегического менеджмента университета.

Система внутреннего обеспечения качества предусматривает четкое разделение полномочий и ответственности за процессы, качество и стандарты, и обеспечивает принятие важных управленческих решений на основе всестороннего анализа данных и информации.

Обеспечение качества является общей ответственностью руководства университета, всех структурных подразделений, работников и обучающихся.

Кафедра и факультет осуществляют свою деятельность в непосредственном взаимодействии с поддерживающими службами университета – подразделениями, ответственными за обеспечение постоянного контроля качества в реализации образовательных программ кафедр.

Политика обеспечения качества реализуется в университете на всех этапах разработки образовательных программ и с участием не только структурных подразделений университета, но и внешних заинтересованных сторон.

Руководством университета осуществляется утверждение разработанных планов и утверждение критериев оценки эффективности. Планы составляются в контексте Политики качества НАО «Карагандинский университет им. академика Е.А. Букетова», годовых Целей в области качества университета, годовых планов работы Правления, Совета директоров, Учёного, Академического и Научно-технического советов, годовых планов работы факультетов, кафедр и подразделений. Все планы ориентированы на реализацию целей, задач, индикаторов среднесрочной Стратегии развития университета на 2020-2025 годы. В проводимую периодическую оценку результатов и сравнительный анализ достигнутых показателей качества деятельности через рассмотрение плановых вопросов на заседаниях коллегиальных органов университета и факультетов вовлекаются (по уровням управления) ректор, проректоры, преподаватели, руководители подразделений, деканы, заведующие кафедрами, внешние стейкхолдеры.

О высоких результатах в реализации заявленной политики в области качества КарУ им. Е.А. Букетова свидетельствуют позиции университета в мировых и национальных рейтингах отчётных лет.

Взаимодействие между преподаванием, научными исследованиями и обучением в политике обеспечения качества ОП находит свое отражение в индивидуальных планах ППС. Университет создает условия и стимулирует не только качество организации учебного процесса и реализуемых услуг, но и качество НИР и систематическое повышение квалификации ППС, что находит отражение как в вузовской Политике качества образования, так и в Кадровой политике и Квалификационных профессиональных стандартах профессорско-преподавательского состава НАО «Карагандинский университет им. академика Е.А. Букетова», процедуре формирования нагрузки ППС и учете их занятости.

Обучающиеся по ОП имеют возможность заниматься наукой, участвовать в конференциях различного уровня и конкурсах под руководством ППС, публиковать научные исследования в отечественных и зарубежных изданиях, заниматься в научных кружках и клубах. За отчетный период под руководством ППС изданы 7 монографии, получены Евразийский патент и 18 патентов РК, опубликованы 12 учебно-методических и электронных пособий, 283 научных статей и тезисы докладов международных конференций.

Образовательная программа «7M015013-Химия» разработана с учетом социальных ожиданий общества к интеллектуальным, личностным поведенческим качествам и умениям выпускника, определяющих его готовность к самостоятельной жизни, продуктивной профессиональной деятельности в современных рыночных взаимоотношениях в обществе.

Важным элементом политики в области обеспечения качества программ является политика по противодействию коррупции в вузе, включающая антикоррупционные меры, доступность руководства вуза для преподавателей и студентов, гибкость реагирования на запросы; а также неукоснительное

соблюдение ППС и обучающимися требований Кодекса корпоративной этики НАО «Карагандинский университет имени академика Е.А. Букетова» (утвержден решением Совета директоров, Протокол № 1 от 10 июня 2021г.).

Антикоррупционная стратегия базируется на основных идеях стратегических документов, отражающих принципиальную позицию Казахстана по данному вопросу, среди которых «Антикоррупционная стратегия Республики Казахстан на 2015-2025 годы», утвержденная Указом Президента Республики Казахстан от 26 декабря 2014 года №986; Закон Республики Казахстан «О противодействии коррупции» от 18 ноября 2015 г. №410-V; Программа противодействия коррупции партии «Нұр Отан» на 2015-2025 годы, утвержденная Постановлением Политического совета партии «Нұр Отан» от 11 ноября 2014 года №001; Карта коррупционных рисков, разработанная Антикоррупционным проектным офисом «Adalbilim».

Содержание основных процессов, через которые реализуется деятельность вуза в целом и факультетов в частности, описано в документированных процедурах системы менеджмента качества, к которым относятся генеральные и негенеральные процедуры: «Руководство по качеству» «Политика в области качества», «Политика управления рисками», «Внутренние аудиты системы менеджмента качества», «Анализ системы менеджмента качества со стороны руководства», «Управление несоответствующей продукцией», «Управление инфраструктурой и производственной средой» и др. Система менеджмента качества университета по мере своего развития постоянно улучшается за счёт пересмотра политики, целей, руководства в области качества, документированных процедур, положений о подразделениях и коллегиальных органах, критериев оценки эффективности процессов, введения новых и изъятия неактуальных процедур качества.

Систематический мониторинг, оценка эффективности политики в области обеспечения качества ОП в КарУ им. академика Е.А. Букетова осуществляется по следующим показателям: сведения о контингенте обучающихся; уровень успеваемости и качества знаний, достижения обучающихся; удовлетворенность потребителей; доступность образовательных ресурсов и служб поддержки обучающихся; трудоустраиваемость выпускников.

В университете проводится работа по обеспечению пересмотра содержания учебных планов и программ обучения с учётом изменений на рынке труда, пожеланий обучающихся и преподавателей и с привлечением к принятию решений представителей работодателей, обучающихся, преподавателей и заинтересованных лиц.

Положительная практика:

Согласно интервью, проведенному с руководством вуза и руководителями структурных подразделений, университет нацелен на качественное обновление кадрового состава путем приглашения успешных выпускников, обучившихся за рубежом по программе «Болашак», обновления

контингента ППС путем поддержки и трудоустройства отличившихся выпускников вуза, установления тесного контакта с работодателями и базами практик в лице других вузов города, научно-исследовательских центров и институтов, создания привлекательных условий для проживания и быта молодых преподавателей и других мер, создающих необходимую мотивацию, для их успешной работы и карьеры. Особое внимание университет уделяет повышению качества образовательной подготовки со стороны основного контингента ППС, путем вовлечения в процесс рейтинговой оценки их научных и педагогических достижений (оценочный срез) и материального поощрения в виде дополнительной прибавки к заработной плате.

Замечания: замечаний нет

Области для улучшения:

Дальнейшее совершенствование системы контроля качества в соответствии с международными стандартами; усиление публикационной активности ППС в высокорейтинговых изданиях и журналах; более активное привлечение при реализации научных исследований грантов, финансируемых МОН РК, и международных грантов; более активная деятельность по реализации академической мобильности ППС с целью обмена опытом и повышения их квалификации; более интенсивное привлечение к образовательной подготовке ведущих преподавателей из признанных вузов РК и зарубежья.

Уровень соответствия по стандарту 1 – полное соответствие

Стандарт 2. Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией

Доказательства и анализ:

Одними из основополагающих учебных документов являются *образовательная программа* и *каталог элективных дисциплин*, формируемый на основе индивидуальных планов магистрантов и регламентирующий порядок освоения образовательной программы. Базируясь на принципах непрерывности, преемственности и адаптивности, рабочий учебный план содержит перечень дисциплин, количество кредитов, продолжительность семестров, виды занятий и формы контроля. Образовательная программа «7М015013-Химия» обеспечивает последовательность изучения дисциплин, основанную на их преемственности, рациональном распределении дисциплин по семестрам с позиций равномерности учебной работы магистранта, эффективном использовании кадрового и материально-технического потенциала вуза.

Образовательные программы согласованы с деканом факультета, отделом УПО и МП, проректором по академическим вопросам, и утверждены на заседании Ученого Совета Университета. Обеспеченность дисциплин специальности типовыми учебными планами, на основании типовых и рабочих учебных программ разработаны и утверждены учебные программы (силлабусы) по всем дисциплинам. Структура учебно-методического комплекса дисциплин соответствует требованиям.

Выпускающей кафедрой разработана модульная ОП на весь срок обучения на основе Типового учебного плана (ТУП) по ОП «7М015013-Химия», Каталога элективных дисциплин с учетом потребностей потенциальных работодателей.

ОП содержит дисциплины трех циклов: общеобразовательных, базовых, профилирующих дисциплин. Цели циклов БД и ПД реализуются посредством изучения дисциплин, в результате освоения которых магистрант приобретает общие межличностные, системные, инструментальные и предметно-специфические компетенции.

Содержание и логика построения образовательной программы обусловлена нормативными требованиями МОН РК и внутренними положениями университета. Согласно действующим правилам, формирование ОП осуществляется на основании Государственного общеобязательного стандарта высшего образования, который описывает концепцию обязательных для изучения курсов, определяет профессиональные компетенции и квалификационные характеристики выпускников. В соответствии с модульным принципом образовательная программа и учебные дисциплины составлены из инвариантной части (модулей для обязательного изучения) и вариативных, то есть заменяемых модулей, учитывающих

потребности рынка труда, работодателей и магистрантов. Потребности магистрантов при составлении образовательной программы учитывались с помощью анкетирования.

Образовательная программа «7M015013-Химия» содержит 2 основных раздела: паспорт и содержание образовательной программы. Содержание образовательной программы отражает 7 модулей, в число которых входят 4 модулей базовых дисциплин (БД) и 3 модуля профилирующих дисциплин (ПД). Каждый из указанных модулей направлен на достижение определенных результатов обучения, из которых формируются профессиональные компетенции.

В образовательной программе имеются компоненты, способствующие личностному развитию магистрантов, формирующие их творческие способности и специальные компетенции. Элективные дисциплины цикла базовых дисциплин направлены на обеспечение углубленного изучения отдельных базовых дисциплин – «Профессиональная иностранная терминология в химии», «Коммерциализация результатов научной и научно-технической деятельности», «Инноватика в химии», «Педагогика высшей школы» и др.

В цикле профилирующих дисциплин магистрантам создаются условия для дифференциации и индивидуализации обучения, дополнительного, более глубокого изучения профильных курсов – «Химия функциональных материалов», «Аспекты изучения экологических проблем (на англ.)», «Статистическая термодинамика (на англ.)», «Поликонденсация (на англ.)», «Современные технологии обучения химии в вузах» «Современные методологические основы преподавания общей и неорганической химии» и др.

Учебно-методические документы, обеспечивающие реализацию ОП, разрабатываются на кафедрах ведущими преподавателями в соответствии с внутренними нормативными регламентирующими документами и утверждаются на заседаниях Совета факультета и Академического совета университета.

По образовательной программе «7M015013-Химия» разработано 17 УМКД, из них на английском языке 3 УМКД. Учебно-методическое обеспечение дисциплин представлено в электронном и бумажном виде.

Для реализации образовательной программы «7M015013-Химия» в соответствии с требованиями типовых правил преподавателями кафедры разработаны в электронном виде учебно-методические комплексы, мультимедийные презентации и др.

Дисциплины образовательной программы «7M015013-Химия» обеспечены учебно-дидактическими материалами – таблицами, схемами, раздаточным

материалом, мультимедийными материалами, компьютерными программными средствами и др., с качественным научным уровнем, соответствующим целям обучения. Так, например, лекционные занятия по многим дисциплинам кафедры обеспечены мультимедийными материалами на трех языках. Рабочий учебный план (РУП) ОП «7М015013-Химия» полностью соответствует Типовым учебным планам и КATALOGу элективных дисциплин. Дисциплины компонента по выбору включаются в РУП из КATALOGа элективных дисциплин. КATALOG элективных дисциплин ежегодно пересматривается с учетом изменений внешней среды и требований рынка труда.

Образовательная программа «7М015013-Химия» включает прохождение магистрантами педагогической практики объемом 6 кредитов и исследовательской практики объемом 14 кредитов (2019 год поступления).

На химическом факультете Карагандинского университета им Е.А.Букетова имеются договора с ведущими казахстанскими НИИ и другими организациями, располагающими соответствующей научно-исследовательской и экспериментально-исследовательской базой Химико-Металлургический Институт им.Ж.Абишева, АО «Международный научно-производственный холдинг «Фитохимия», Институт органического синтеза и углехимии, Томский государственный университет (Россия), Карлов университет (Чехия), Новосибирский Институт органической химии им.Н.Н. Ворожцова(Россия).

Среди элективных дисциплин, разработанных по рекомендации работодателей, можно назвать такие как: «Педагогика высшей школы»; «Психология управления»; «Инноватика в химии»; «Современные технологии обучения химии в вузах»; «Методология естественно научных исследований». Перечень дисциплин КВ включает специальные дисциплины, отражающие инновационные направления в области химии. Например, Коммерциализация результатов научной и научно-технической деятельности, Профессиональная иностранная терминология в химии и др.

Базой прохождения педагогической практики являются кафедры: неорганической и технической химии, органической химии и полимеров, физической и аналитической химии, кафедра химической технологии и нефтехимии химического факультета КарУ имени Е.А. Букетова.

При разработке содержания ОП учитывается мнение магистрантов, согласно анкетированию по удовлетворенности студентов качеством образовательных услуг. Так же были организованы курсы лекций гостевых профессоров, зарубежных преподавателей, практиков, общественных деятелей (гостевыми лекциями были приглашены в рамках меморандума о соглашении - профессор П.Войтишек, Карлов Университет, Чешская Республика; Д.Хавличек и Я.Граничек, Карлов

Университет, Чешская Республика; М.Стоев, Юго-Западный Университет имени Неофит Рильский, Болгария; И.Щепеткин, Университет Монтана, США).

Составленный на основании социологического опроса «Преподаватель глазами магистрантов» 2020-2021 учебного года рейтинг преподавателей, обслуживающих программу, свидетельствует о том, что 99,7% преподавателей имеют высокую оценку обучающихся, 0,3% - среднюю.

По окончании магистратуры выпускники ОП «7М015013-Химия» получают степень магистра педагогических наук.

Области для улучшения:

Активизация публикационной деятельности ППС по обеспечению образовательных программ магистратуры учебными и методическими пособиями на английском языке; организация университетом закупки учебно-методических материалов на английском языке с целью расширения библиотечных фондов, обеспечивающих образовательную подготовку по специальности 7М015013 - «Химия».

Уровень соответствия по стандарту 2 – полное соответствие

Стандарт 3. Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка

Доказательства и анализ:

В соответствии с ГОСО от 23 августа 2012 г. №1080 и типовым учебным планом ОП «7М015013-Химия» (приказ МОН РК № 292 от 13 мая 2016 года) по ОП подготовка специалистов осуществляется по направлениям: научно-педагогическому (2года).

Магистранты являются главными участниками реализации образовательной программы, поэтому в обеспечении качества учебного процесса во главе угла стоят их интересы. Результаты обучения магистрантов являются наиболее важным показателем работы преподавателей, работающих по оцениваемой программе «7М015013-Химия». Оценка качества обучения связана с системой менеджмента качества университета, с основными целями и задачами в области качества. В этой связи профессорско-преподавательский состав кафедры неорганической и технической химии, используя различные инновационные методы преподавания, стимулируют магистрантов к активной роли в учебном процессе, что отражается на эффективности организации магистрантоцентрированного обучения.

Программа обучения в магистратуре по научно-педагогическому направлению рассчитана на 2 года, или 120 ECTS. Полученная квалификация позволяет выпускникам работать в высших учебных заведениях, научно-исследовательских организациях, заниматься преподаванием и исследовательской деятельностью.

В университете учебный процесс организован по кредитной технологии обучения таким образом, чтобы обеспечить каждому магистранту максимально благоприятные условия для освоения учебного плана образовательной программы специальности «7М015013-Химия» и получения по завершению обучения академической степени «магистр педагогических наук».

Образовательную траекторию каждого магистранта по образовательной программе «7М015013-Химия» определяет индивидуальный план, который составляется на каждый год обучения.

Работодателями периодически пересматриваются каталоги элективных дисциплин и рабочие учебные планы не только с целью обновления перечня и содержания дисциплин, но и с целью включения в них новых предметов, предусматривающих формирование значимых для будущей трудовой деятельности компетенций, таких как «Педагогика высшей школы», «Психология управления», «Инноватика в химии», «Современные технологии обучения химии в вузах», «Методология естественно научных исследований» и др.

Итоговая аттестация обучающихся проводится в сроки, предусмотренные академическим календарем и рабочими учебными планами специальности в

форме комплексного экзамена и защиты магистерских диссертаций. Тематика магистерских диссертаций ежегодно пересматривается, обновляется в среднем на 30-40% и утверждается на заседаниях кафедры, Совета факультета и утверждается приказом Председателя Правления - Ректора в начале учебного года. Тематика научных исследований магистрантов соответствует направленности образовательной программы. Все темы магистерских диссертации разрабатываются с учетом профиля специальности и с учетом изменяющихся требований современного рынка в сфере специального образования. Ежегодный отчет председателя ГАК отмечает соответствие магистерских диссертаций требованиям работодателей.

Структура образовательной программы позволяет магистрантам участвовать в *научно-исследовательской работе* и овладевать культурой исследования. Траектория обучения требует от магистранта обязательной подготовки исследовательских работ, начиная с 1 курса. За каждым магистрантом закрепляется научный руководитель, в задачи которого входит оказание методической помощи в написании магистерской диссертации. Другими формами участия магистрантов в научно-исследовательской работе являются участие в научных проектах кафедры, подготовка научных докладов, участие в республиканских и международных конференциях, публикация статей в соавторстве с научным руководителем. Магистранты программы участвуют в работе Научной ассоциации студентов и магистрантов (НАСМ) КарУ, задачами которой является координация научно-исследовательской работы обучающихся. Данное общественное объединение вовлекает обучающихся в проведение конференций, форумов, конкурсов, оказывает научную и методическую помощь, информирует о предстоящих научных мероприятиях.

Магистранты под руководством научных руководителей принимают активное участие в выставках, научно-практических конференциях республиканского и международного уровня, в олимпиадах, публикуются в журналах ККСОН и в журналах с импакт-фактором по базе ThomsonReuters, Scopus и входящих в РИНЦ. Так, к примеру магистранты Толеш А., Кыдыралы Б. приняли участие в работе III Международной научно-технической конференции «Минские научные чтения-2020» на тему «Эколого-экономические перспективы устойчивого развития Республики Беларусь и Российской Федерации» (г. Минск, Республика Беларусь 03 декабря 2020 г.); XXII Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых «Химия и химическая технология в XXI веке» имени выдающихся химиков Л.П. Кулёва и Н.М. Кижнера, посвященной 125-летию со дня основания Томского политехнического университета (г.Томск, Россия - 2021-года); Всероссийского конгресса по химии гетероциклических соединений («KOST-2021»г. Сочи, РФ); международной научной конференции студентов и молодых ученых «ФАРАБИ ЭЛЕМІ» (Алматы, Казахстан, 6-8 апреля 2021 года); магистранты Каримова А.Н. и Нуртаева М.

приняли участие в VIII Международной научно-практической конференций «Инновационный менеджмент и технологии в эпоху глобализации» (г. Бирмингем, Великобритания) и др.

Университетом для успешной реализации ОП приобретено современное лабораторное оборудование «Лабораторный комплекс для учебной практической и проектной деятельности по естествознанию» для учебной лаборатории «Методика обучения химии» кафедры неорганической и технической химии в 2019-2020 учебном году. Также приобретено современное лабораторное оборудование «Изотермический реактор со смесителем, программируемый с персонального компьютера QRCAC» (предназначенный для наглядной демонстрации поведения жидкость) и «QRDC Адиабатический реактор, программируемый с ПК» (предназначенный для изучения кинетики и гомогенных реакций для системы жидкость-жидкость, в адиабатическом и изотермическом режимах) для учебной, практической и проектной деятельности магистрантов в 2019-2020 учебном году.

Финансовая и материальная обеспеченность (2017 – 2021 ГОДЫ)

Год приобретения	Средства для обеспечения учебного процесса в рамках ОП			Инвестиционные средства для закупки крупного оборудования
	Средства на оплату труда персонала	Материальные средства	Инвестиционные средства	
2017	146 063 343	7 487 790	89 015 173	74 825 535
2018	91 842 609	15 386 027	1 143 500	-
2019	132 198 555	14 269 895	70 492	39 498 692
2020	178 486 986	11 872 126	575 858	32 311 740
2021	164 465 680	11 568 011	2 862 540	6 178 235

Исследовательская практика магистранта проводится с целью формирования практических навыков работы в лабораториях химического факультета. В университете созданы необходимые условия для *самообразования магистрантов*:

-научная библиотека с фондом учебной, учебно-методической, научной литературы, периодическими изданиями;

-электронная библиотека и подписные полнотекстовые отечественные и зарубежные базы данных;

- наличие бесплатного Интернета;

- возможность опубликовать научные статьи;

-возможность участвовать в университетских научных конкурсах, конференциях студентов и магистрантов;

- возможность участвовать в работе творческих клубов и спортивных секций при университете.

Ежегодно магистрантов образовательной программы «7M015013-Химия» отправляют на обучение в рамках внешней академической мобильности и

зарубежной стажировки. В ходе прохождения стажировки магистранты за двухнедельный срок улучшают знания и навыки, необходимые для будущей профессии, обмениваются опытом передовых университетов Европы.

Проведенный в отчетный период социологический опрос (2017-2020 уч.г.), в котором приняло участие 51 (95%) магистрантов программы «6M011200/7M015013-Химия», показал, что удовлетворенность качеством обучения составила 95%. В частности, магистранты высоко оценили качество преподавания, организацию самостоятельной работы и НИРМ, степень соответствия изучаемых дисциплин получаемой специальности, уровень приобретенных теоретических знаний, умений и навыков; доступность бесплатного интернета в учебном корпусе (100%); качество проведения профессиональной практики, обеспеченность учебной и научной литературой (95%); эффективность системы оценивания знаний (90%).

В ходе анкетирования магистранты внесли свои предложения по улучшению программы обучения, например, увеличить количество дисциплин, преподаваемых на английском языке.

Положительная практика:

Ежегодное выделение средств университетом для улучшения материальной базы ОП, в т.ч. для приобретения реактивов и лабораторного оборудования. За отчетный период (2017-2021) было выделено средств на сумму 60 583 849 тенге.

Замечания:

В курсах ОП в таблице 6 (График выполнения и сдачи заданий по дисциплине) не описаны четко критерии оценок для различных видов работ, выполняемых магистрантами за период обучения дисциплины. Для каждого вида работ оценивание одинаковое (обозначено 50-100).

Области для улучшения:

Внести в курсы четкие критерии оценок для различных видов работ, выполняемых магистрантами за период обучения дисциплины.

Уровень соответствия по стандарту 3 – значительное соответствие

Стандарт 4. Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация

Доказательства и анализ:

Для обеспечения стабильности набора магистрантов для обучения по образовательной программе «7M015013-Химия» имеются следующие условия:

- высокий имидж университета (согласно рейтингу НАОКО среди вузов участников в 2020 году Карагандинский университет имени академика Е.А.Букетова занял 1 место по специальности магистратуры «7M015013-Химия»).

- наличие высококвалифицированных преподавателей, обеспечивающих преподавание на трех языках: на казахском, русском и английском языках;

- достаточность ресурсов (новейшее информационное оснащение и материально-техническая база университета: учебные корпуса, студенческие общежития, спортивный комплекс и др.);

По образовательной программе магистратуры «7M015013-Химия» систематически проводится профориентационная работа, ориентированная на подготовку и отбор кандидатур на поступление в магистратуру. На кафедре неорганической и технической химии ежегодно обновляется план профориентационных мероприятий по магистратуре «7M015013-Химия»: организация и проведение встреч со студентами-выпускниками; мастер-класс с участием магистров на тему: «Непрерывное образование – ключ к личностному развитию»; организация встреч и проведение анкетирования с магистрантами специальности.

Информация об учебной программе и вступительных требованиях размещена на сайте www.ksu.kz, которая относится к информационным ресурсам университета. В КарУ имени академика Е.А. Букетова ежегодно выпускаются буклеты для поступающих в магистратуру, включающие перечень документов при поступлении в магистратуру, перечень специальностей, реализующих образовательные программы по магистратуре, сроки обучения и т.д.

Прием лиц в магистратуру осуществляется на конкурсной основе по результатам вступительных экзаменов.

Лица, имеющие международные сертификаты, подтверждающие владение иностранным языком в соответствии с общеевропейскими компетенциями (стандартами) владения иностранным языком, освобождаются от вступительного экзамена по иностранному языку в магистратуру, резидентуру по следующим языкам:

Английский язык: IELTS/International English Language Tests System, пороговый балл – не менее 6,0;

IELTS INDICATOR, пороговый балл – не менее 6,0;

Test of English as a Foreign Language Institutional Testing Programm, пороговый балл – не менее 543 баллов;

Test of English as a Foreign Language Institutional Testing Programm Internet-based Test, пороговый балл – не менее 60;

TOEFL PBT/Test of English as a Foreign Language Paper-based testing, пороговый балл – не менее 498;

DuolingoEnglishTest, пороговый балл – не менее 95;

CEFR (Common European Framework of Reference, пороговый балл – B2;

Немецкий язык: Deutsche Sprachpruefung fuer den Hochschulzugang (DSH, Niveau C1/уровень C1), TestDaF-Pruefung (Niveau C1/уровень C1);

Французский язык: Test de Franzais International™– (TFI– не ниже уровня B1 по секциям чтения и аудирования), Diplome d'Etudes en Langue francaise – (DELF, уровень B2), Diplome Approfondi de Langue francaise – (DALF, уровень C1), Test de connaissance du francais – (TCF – не менее 50 баллов).

Систематический сбор данных об успеваемости магистрантов, а также внутренний мониторинг о выполнении индивидуального учебного плана осуществляется отделом УПО и МП университета, факультетом и выпускающей кафедрой. Данный мониторинг осуществляется по каждому магистранту в отдельности, выводится GPA магистрантов и групп. Магистранты представляют на кафедру ежесеместровый и годовой отчет выполнения индивидуального плана и характеристику руководителя на магистранта. На заседаниях кафедры неорганической и технической химии проходят защиты отчетов магистрантов о проделанной работе.

Показатель успеваемости в 2017-2018 учебном году магистрантов образовательной программы «7М015013-Химия» составил 100% (GPA 3,84); в 2018-2019 учебном году составил 100% (GPA 3,80), в 2019-2020 учебном году составил 100% (GPA 3,78), в 2020-2021 учебном году составил 100% (GPA 3,85), в 2018-2019 учебном году составил 100% (GPA 3,83),

Итоговая государственная аттестация по образовательной программе «7М015013-Химия» осуществляется в форме сдачи комплексного экзамена по специальности и защиты магистерской диссертации.

Об уровне практической подготовки магистрантов свидетельствуют высокие показатели прохождения практики. За отчетный период 100% магистрантов были оценены руководителями практик на «отлично», средний балл по результатам практик составил 4,0.

Магистрантам, освоившим образовательную программу послевузовского образования магистратуры «7М015013-Химия» и защитившим магистерскую диссертацию, присуждается степень магистра педагогических наук по образовательной программе «7М015013-Химия».

В университете ведется учет результатов трудоустройства выпускников каждого года. Вся фактическая информация об этом аккумулируется в Отделе карьеры, который осуществляет институциональный мониторинг трудоустройства. Электронная база данных о выпускниках включает наименование полученной квалификации, контактные сведения, место трудоустройства, занимаемую

должность, подтверждающие документы, информацию ГЦВП о пенсионных отчислениях. Данная база позволяет формировать различные статистические отчеты и использовать их в аналитических целях (<https://buketov.edu.kz/ru/page/ckt>).

Выпускник магистратуры по образовательной программе «7M015013-Химия» должен выполнять следующие виды профессиональной деятельности: образовательную; учебно-воспитательную; учебно-технологическую; социально-педагогическую; экспериментально-исследовательскую; организационно-управленческую; информационно-коммуникационную.

О степени подготовленности выпускников программы к выполнению требований государственных образовательных стандартов свидетельствуют высокие показатели выпускных экзаменов, защиты магистерских диссертаций, положительные отзывы руководителей практик, рецензентов магистерских диссертаций, заключения председателей государственных аттестационных комиссий: за отчётный период при сдаче выпускных экзаменов 100% выпускников получили положительные оценки, качество знаний - 97%, 100% выпускников получили положительные оценки по результатам прохождения практик; успеваемость магистрантов программы за отчётный период составила 100%, качество знаний - 95%.

О востребованности выпускников программы на рынке труда свидетельствуют высокие показатели трудоустройства по профилю подготовки: за отчётный период было трудоустроено 100% выпускников. Отзывы работодателей свидетельствуют о высокой степени подготовленности, адаптивности к реализации современных стандартов обучения.

В соответствии со Стратегией развития Университета осуществляется работа по трудоустройству магистрантов в КарУ имени академика Е.А.Букетова (Касымова А.М. – работает на кафедре неорганической и технической химии (выпуск 2020 уч.года), Топаева С.К. (выпуск 2020 уч.года) – работает на кафедре органической химии и полимеров (выпуск 2020 года), Ибраева Ж.М. (выпуск 2020 года) работает на кафедре физической и аналитической химии.

Социологический опрос отчетного периода (2018-2019 уч.г.), в котором приняло участие 5 организаций, показал, что все опрошенные работодатели положительно оценили уровень подготовки выпускников программы. На вопрос о том, какими знаниями и навыками должен обладать выпускник, работодатели указали умение применять знания общей и теоретической химии и физики, фундаментальной и прикладной математики для анализа явлений и процессов, реализовывать аналитические и технологические решения в области экспериментальной и теоретической химии; знание психологии, педагогики, методики обучения, профессионального английского языка; владение навыками исследовательской работы. По оценке опрошенных работодателей, все трудоустроенные выпускники программы в достаточной степени владеют данными компетенциями. Вместе с тем работодатели рекомендовали

факультету включить в ОП элективные курсы, связанные с изучением актуальных вопросов современной химической науки, а также сформировать практические навыки работы магистрантов с современными образцами лазерных эмиссионных и сканирующих спектрометров. С учетом этого в образовательную программу была введена новая элективная дисциплина «Инноватика в химии», а также университетом были приобретены лазерный эмиссионный спектрометр «СПЕКС ЛАЭС МАТРИКС КОНТИНУУМ» и Сканирующий спектрофотометр «СПЕКС ССП-705-4».

Области для улучшения:

Продолжить профориентационную работу по привлечению как выпускников университета, так и выпускников из других вузов на ОП магистратуры «7M015013-Химия»; продолжить рекламные и PR мероприятия, направленные на усиление профориентационной работы с выпускниками степени бакалавриата, включающей организацию и проведение совместных научных исследований, приглашение на научные конференции молодых ученых, студентов и магистрантов, формирующие представления о направлениях, в том числе, и образовательной подготовки по ОП 7M05301 – Химия, привлекательных для поступающих на ступень магистратуры; более активно содействовать участию магистрантов, ППС и сотрудников в международных программах.

Уровень соответствия по стандарту 4 – полное соответствие

Стандарт 5. Профессорско-преподавательский состав

Доказательства и анализ:

Кадровая политика университета НАО «Карагандинский университет имени академика Е.А. Букетова» (утверждена Председателем Правления-Ректором 08.12.2020 г.) направлена на сохранение и развитие кадрового потенциала, компетентного и высококвалифицированного коллектива, способного оперативно реагировать на изменения внешней среды с учетом миссии и стратегии университета.

Кадровый состав ППС образовательной программы укомплектован согласно штатному расписанию в соответствии с Квалификационными профессиональными стандартами профессорско-преподавательского состава, утверждёнными решением Правления от 02.04.2021г., и Правилами конкурсного замещения должностей профессорско-преподавательского состава и научных работников, утвержденным Решением Совета директоров от 07.10.2020г. Все документы размещены на сайте КарУ им. академика Е.А. Букетова, в разделе «О нас» (<http://buketov.edu.kz>) и доступны для ППС и сотрудников университета.

Разработанный механизм отбора кадров в процессе найма на работу позволяет провести необходимый анализ профессиональной деятельности преподавателя и определить его соответствие искомой должности на кафедре. На основании решения конкурсной комиссии с ППС заключается трудовой договор.

Кадровая политика университета ориентирована на развитие «человеческого капитала» через постоянное обучение и повышение квалификации. Традиционным механизмом в этом отношении выступает внутриуниверситетское обучение (обучение непосредственно на рабочем месте, институт наставничества, обучение на факультете дополнительного образования), а также стажировки, участие в семинарах, тренингах и др.

В университете действует устойчивая система стимулирования ППС и сотрудников. Мотивация и стимулирование ППС и работников университета осуществляется в соответствии с Положением об условиях оплаты труда, премирования и иного вознаграждения работников НАО «Карагандинский университет имени академика Е.А. Букетова», утвержденным Председателем Правления-Ректором 08.09.2021 г., а также через совершенствование системы оплаты труда, внедрение экономически привлекательных методов стимулирования выпускников программы «Болашақ», осуществление мер социальной защиты и реализацию социальных программ университета.

Кафедра неорганической и технической химии располагает высококвалифицированным коллективом преподавателей по всем дисциплинам образовательной программы «7М015013-Химия». На кафедре работают 13

штатных преподавателей, в том числе 3 человека работают в должности профессора (Мерхатулы Н., Кокибасова Г.Т., Мукушева Г.К.), Рустембеков К.Т. в должности заслуженного профессора, в должности доцента (Мамраева К.М., Фомин В.Н., Дюсекеева А.Т., Кездикбаева А.Т., Алдабергенова С.К.), в должности старшего преподавателя 2 человека (Омарова А.Т., Абеуова С.Б.) и преподавателя 2 человека (Наушабекова Д.Д., Муслимова Д.М.); по совместительству работают 2 человека (д.т.н., профессор Омаров Х.Б. и к.х.н., доцент Муратбекова А.А.). Среди преподавателей кафедры - 4 обладателя звания «Лучший преподаватель вуза Республики Казахстан» (Рустембеков К.Т., Мерхатулы Н., Кокибасова Г.Т., Дюсекеева А.Т.). Наличие базового образования ППС кафедры по профилю составляют 100 %. Все преподаватели кафедры имеют соответствующее базовое образование, их профиль соответствует читаемым дисциплинам. Средний возраст штатных ППС кафедры с учеными степенями и званиями составил 49 лет. Научная острепененность по кафедре составила 75%.

Наряду с преподавателями кафедры неорганической и технической химии ОП «7М015013-Химия» обслуживают преподаватели из других кафедр, читающие курсы базовых и профилирующих дисциплин. Общее число штатных преподавателей, обслуживающих ОП, составляет 18 человек, в том числе 4 доктора, 13 кандидатов наук и 1 доктор PhD. Обеспеченность штатными преподавателями – 100%, средний возраст штатных преподавателей – 43 года

В рамках выполнения учебно-методической и организационно-методической нагрузки за отчётный период ППС кафедры выпущено 6 учебных и учебно-методических пособий, 6 электронных учебников, 95 учебно-методических комплексов

В рамках выполнения научно-исследовательской нагрузки за отчётный период ППС кафедры участвовал в 5 грантовых темах, в 2 поисково-инициативной научной теме; выпущены 7 монографии, 283 научных статей, в том числе: в журналах с ненулевым импакт-фактором - 40, в изданиях КОКСОН МОН РК – 74; в сборниках международных конференций - 137. Результаты научно-исследовательской работы преподавателей факультета и кафедры внедряются в учебный процесс в рамках элективных курсов, подготовки дипломных работ, магистерских диссертаций, написания учебных пособий, научных статей, учебно-методических комплексов.

Участие преподавателей в совершенствовании образовательной программы осуществляется через актуализацию образовательной программы с учётом требований рынка труда и передовых достижений науки; определение политики курса; организацию контроля знаний обучающихся; корректировку форм и методов преподавания дисциплин с учётом результатов мониторинга качества; обновление тематики дипломных работ; привлечение баз практик; работу в составе Научно-методического совета университета, методических и государственных аттестационных комиссий.

В университете проводятся социологические опросы преподавателей на предмет их удовлетворенности системой управления, организацией труда, деятельностью заведующего кафедрой. Посредством разработанных анкет преподавателям предлагается оценить условия труда и условия для профессионального развития; степень доступности руководства кафедры, факультета, университета, качество сотрудничества с заведующим кафедрой; степень информированности преподавателей, уровень представления преподавателей о СМК, стратегии университета, правил внутреннего распорядка, Кодекса этических норм КарУ им. академика Е.А. Букетова и т.д. По результатам социологических опросов отчетного периода 99% преподавателей химического факультета удовлетворены системой управления в университете. В ходе опроса высокую оценку получили такие параметры, как условия труда, график работы, возможность повышать квалификацию и участвовать в работе коллегиальных органов факультета и университета; осведомленность о решениях Совета факультета, Ученого совета, деканата, Ректората, Научно-методического совета, Научно-технического совета, возможность напрямую обращаться к деканам, проректорам и Председателю правления - Ректору университета, доступность материально-технических, библиотечных ресурсов и интернет-каналов.

Преподаватели ежегодно повышают квалификацию через краткосрочные семинары, курсы повышения квалификации, стажировки в лучших образовательных центрах Республики Казахстан и зарубежья. Ежегодно организуются обучающие семинары-тренинги в стенах университета ведущими профессорами зарубежных ученых дальнего зарубежья. Помимо поддержания профессиональной компетенции и качества образовательного процесса на требуемом уровне, преподаватели постоянно обновляют свои знания, участвуя в национальных и международных научных конференциях, и симпозиумах. Это способствует генерации научных идей, изучению международного опыта, что в конечном итоге приводит к улучшению системы высшего образования страны.

Области для улучшения:

Повысить публикационную активность ППС в журналах КОКСОН и зарубежных изданиях.

Уровень соответствия по стандарту 5 – полное соответствие

Стандарт 6. Учебные ресурсы и поддержка студентов

Доказательства и анализ:

В КарУ имени академика Е.А. Букетова функционируют различные *службы сервиса для поддержки магистрантов*. Преподавателям, студентам, магистрантам КарУ доступны такие ресурсы университета, как научная библиотека с залами электронных ресурсов, издательство, Дворец студентов, общежития, Студенческий бытовой комплекс, Здравпункт с 5 медицинскими кабинетами, столовые и буфеты в каждом учебном корпусе, спортивные залы. Для удовлетворения личностных и культурных потребностей функционирует Дворец студентов, в котором успешно работают творческие студенческие коллективы, которые участвуют в организации и проведении культурно-массовых мероприятий.

В КарУ имеется ряд структурных подразделений, служб поддержки обучающихся, которые оказывают содействие магистрантам в освоении образовательных программ, например отдел УПО. Обучающиеся имеют доступ через сайт университета к образовательному порталу, где размещены методические материалы по дисциплинам и электронному журналу успеваемости; расписанию учебных занятий и графику консультаций; программе пробного тестирования, позволяющей осуществить самооценку знаний по учебным дисциплинам; 8 полнотекстовым подписным базам данных.

Инфраструктура факультета включает учебный корпус №6, 40 учебных аудиторий, 25 специализированных кабинетов, 2 компьютерных класса, 1 тьюторский класс, 1 лингафонный кабинет, 1 читальный зал на 22 посадочных места, 1 зал электронных ресурсов на 22 посадочных места. Учебные помещения оснащены современной учебной мебелью, компьютерной техникой, традиционными и интерактивными досками и мультимедийными проекторами, стендами, спортивным инвентарем.

Магистранты программы имеют свободный доступ в *компьютерные классы*, залы электронных ресурсов университета, которые подключены к сети Интернет и обеспечены современной компьютерной техникой. В целом университет располагает *компьютерным парком* с 2669 компьютерами и 43 компьютерными классами, аппаратное и программное обеспечение которых регулярно обновляется, в соответствии с заявками кафедр.

В университете сформирована *единая система информационного и библиотечного обслуживания*, благодаря которой обеспечивается поддержка магистрантов и преподавателей, академическая доступность информационных ресурсов, библиотечных фондов, специализированных кабинетов. Библиотека обеспечивает подписку на более чем 300 названий отечественных и зарубежных периодических изданий, как в печатном виде, так и в электронном. Объединение всех компьютеров учебных корпусов в корпоративную компьютерную сеть позволяет эффективно использовать электронные ресурсы, проводить необходимые

процедуры проверки усвоения знаний (компьютерное тестирование; через доступ посредством логин-паролей к электронному журналу успеваемости).

Ежегодно в библиотеку поступает более 30 тысяч экземпляров изданий по всем программам обучения на казахском, русском английском и других языках. Покупка книг осуществляется постоянно на основе заявок кафедр. Кроме того, в библиотеку поступают учебные и другие издания из издательства университета, из Ассоциации вузов РК на бесплатной основе за счет средств, выделяемых МОН РК.

Магистранты ОП имеют возможность использовать *справочно-библиографический аппарат научной библиотеки, который включает в себя традиционные (карточные) и электронные каталоги*. Для ведения электронного каталога университета используется интегрированная библиотечно-информационная система «ИРБИС», которая отражает информационные ресурсы университета. *Электронный каталог* соответствует современным требованиям поиска и получения информации в режиме on-line через web-сайт библиотеки www.library.ksu.kz. Электронный каталог, включающий более 500 тысяч записей, позволяет получить полнотекстовую информацию университетских и внешних банков данных, например, портала e-library РУНЭБ (Российская научная библиотека), ИТАР-ТАСС. В рамках национальной лицензионной подписки, обеспечиваемой МОН РК, предоставляется доступ к Elsevier (Scopus и ScienceDirect), Springerlink, ClarivateAnalytics (ThomsonReuter).

Книжный фонд библиотеки составляет 1 806386 экземпляров научной, учебной, учебно-методической и художественной литературы. В составе фонда - монографии, материалы научных конференций, сборники научных статей, авторефераты диссертаций, словари, справочники, энциклопедии, научные журналы. Информационное и библиотечное обслуживание читателей библиотеки организовано в 10 читальных залах, 8 абонементов, 8 залах электронных ресурсов. В четырех общежитиях университета функционируют читальные комнаты.

Для проведения обучения в дистанционном формате закуплено программное обеспечение (ZOOM). По инициативе Правления университета была проведена работа с компанией Dr. Web, результатом которой явилось предоставление безвозмездного антивирусного решения для преподавателей нашего университета на период пандемии.

В университете функционирует *единая корпоративная информационная сеть «Электронный университет»* (e.buketov.edu.kz), которая включает такие модули:

<https://web-testing.buketov.edu.kz> – личный кабинет студента для формирования индивидуальных планов и прохождения процедуры тестирования по дисциплинам;

<https://cabinet.buketov.edu.kz> – личный кабинет преподавателя, электронные журналы, загрузка тестов;

www.e.buketov.edu.kz/plan2012 - составление учебных планов, расчет и распределение учебной нагрузки;

<https://schedule.buketov.edu.kz> – система расписания;

<https://idl.buketov.edu.kz> – портал организации дистанционной формы обучения;

<https://sed.buketov.edu.kz> – система электронного документооборота;

<https://ssc.buketov.edu.kz> – центр обслуживания обучающихся и сотрудников.

Университет имеет *официальный Web-сайт* (www.buketov.edu.kz) на казахском, русском, английском языках с современной навигацией, которая включает информацию об истории университета, миссию, Стратегический план развития университета, Политику в области качества, Кодекс этических норм, информацию о коллегиальных органах, структурных подразделениях и факультетах, преподавателях, университетских конкурсах, международных проектах, программах академической мобильности, порталах. На сайте имеются разделы для абитуриентов, обучающихся, преподавателей; размещена оперативная информация в виде новостей, ссылок на другие Web-ресурсы, включая сайты государственных органов, партнеров университета, информационные порталы и т.п.

На выпускающей кафедре методическую помощь магистрантам оказывают ответственные за магистратуру по факультету и руководители, которые консультируют обучающихся по вопросам, связанным с обучением в вузе, помогают решать возникающие проблемы.

Развитие материальной базы и внедрение информационно-коммуникационных технологий является одним из стратегических направлений деятельности кафедры. На развитие и поддержание инфраструктуры кафедры, на обновление учебного лабораторного оборудования ежегодно выделяются средства. Материально-техническая база образовательной программы «7М015013-Химия» соответствует санитарно-техническим нормам и обеспечивает проведение всех видов практической подготовки и научно-исследовательской работы магистрантов, предусмотренных рабочим учебным планом ОП.

Уровень соответствия по стандарту 6 – полное соответствие

Стандарт 7. Информирование общественности

Доказательства и анализ:

В настоящее время образовательная деятельность химического факультета осуществляется путем сбора, анализа и распространения важной информации для эффективного менеджмента образовательной программы. Наличие надежных данных имеют решающее значение для принятия обоснованных решений и анализа, для эффективной оценки качества проводимых процедур, а именно обозначение слабых и сильных сторон осуществления образовательной программы, а, следовательно, имеется возможность управления качеством учебного процесса.

В качестве эффективных инструментов информирования общественности, для создания образа открытого образовательного учреждения, используются различные медиаресурсы, проводятся пресс-конференции, брифинги, активизируются деловые контакты с редакциями газет, журналов, радио, телевидения.

Для обеспечения академической мобильности на сайте в разделе «Академическая мобильность. Зарубежные стажировки – Внутренняя / внешняя академическая мобильность» (http://ksu.kz/?page_id=1435&lang=ru) размещена полная информация о вузах-партнерах, необходимых документах, требованиях и условиях.

Деятельность Карагандинского университета имени академика Е.А. Букетова является доступной и прозрачной, благодаря информированию общественности через размещение информации об образовательных программах КарУ, достижениях университета, объявлений, информационных репортажей проводится в традиционном порядке, а также публикуется в университетской газете «Жастар элемі - Мир молодежи» (jastar.ksu.kz), в печатных и электронных СМИ, таких как областные газеты «Орталық Қазақстан», «Индустриальная Караганда», в социальных сетях на сайте www.ksu.kz., Twitter: логин: Press_ksu, Instagram: логин: [buketov_ksu](https://www.instagram.com/buketov_ksu), Youtube: логин: [press.ksu.kz@gmail.com](https://www.youtube.com/channel/UC...), facebook: логин: [+77478203296](https://www.facebook.com/ksu.kz), Vk.com: логин: [joseph.chod@gmail.com](https://www.vk.com/ksu.kz) и в системе Электронный университет www.e.ksu.kz. Для непосредственной связи с ППС, студентами и сотрудниками вуза создан «Блог ректора» (<http://blog.ksu.kz>). В рамках проведения кураторских часов до обучающихся доводится информация о последних профессиональных достижениях ППС кафедры, научных и творческих достижениях обучающихся, о декане, факультете, кафедре.

Информационные резюме преподавателей выпускающей кафедры представлены на странице кафедры «Факультеты – Химический – кафедра неорганической и технической химии - ППС» с указанием читаемых курсов, научных интересов, повышении квалификации и др. (http://ksu.kz/?page_id=712&lang=ru).

Университет имеет *официальный Web-сайт* (www.ksu.kz) на казахском,

русском, английском языках с современной навигацией, которая включает информацию об истории университета, миссию, Стратегический план развития университета, Политику в области качества, Кодекс корпоративной этики, информацию о коллегиальных органах, структурных подразделениях и факультетах, преподавателях, университетских конкурсах, международных проектах, программах академической мобильности, порталах. На сайте имеются разделы «Абитуриент», «Студент», «Выпускник», «Работодатель», «Диссертационный совет», «Госзакупки». На сайте размещена оперативная информация в виде новостей, ссылок на другие Web-ресурсы, включая сайты государственных органов, партнеров университета, информационные порталы и т.п. Сайт представляет КарГУ им. Е.А. Букетова в глобальной сети Интернет, содействует формированию имиджа университета, обеспечивает информационную среду для абитуриентов, обучающихся, работодателей, выпускников, работников университета, обеспечение открытость и доступность информации для общественности. В рамках сайта функционирует социальная сеть «Студенческий Мир – Универ» (student.ksu.kz), которая обеспечивает общение обучающихся в Интернет-пространстве. На протяжении последних лет сайт университета занимает лидирующие позиции среди сайтов вузов Казахстана в мировом рейтинге лучших сайтов ведущих университетов мира Webometrics.

Информация об образовательной программе «7M01504-Химия», ожидаемых результатах обучения размещена на сайте университета www.ksu.kz, на странице «Факультеты – Химический», в разделе «Образовательные программы» (http://ksu.kz/?page_id=312&lang=ru). Общая информация для абитуриентов размещена на сайте в разделе «Поступающим - Абитуриент» (http://ksu.kz/?page_id=34&lang=ru).

Для выпускников образовательной программы имеется сайт «Выпускник КарУ» (<http://tulek.ksu.kz/>), где размещены списки выпускников разных лет, имеется раздел с фотогалереей, объявлениями, форумом выпускников. А также раздел на официальном сайте «Центр карьеры и трудоустройства» (http://ksu.kz/?page_id=267&lang=ru) с общей информацией о Центре, государственных программах содействия трудоустройству выпускников, Правилах направления на работу выпускников, обучавшихся по гранту, вакансиях и др. Здесь же обучающиеся могут ознакомиться с графиком проведения встреч-презентаций с работодателями, а работодатели – подать заявку на выпускника. Количество выпускников, трудоустроенных по специальности, является важным показателем эффективности реализации целей образовательной программы.

Статистическая информация о трудоустройстве выпускников каждого года размещается на странице сайта Отдела карьеры <https://buketov.edu.kz/ru/page/ckt>. Данная информация позволяет получить общее представление о востребованности выпускников университета в разрезе образовательных программ, направлений подготовки и типов организаций, являющихся работодателями.

Уровень соответствия по стандарту 7 – полное соответствие

ГЛАВА 3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Замечания и области для улучшения экспертной группы по итогам аудита:

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

Области для улучшения:

Дальнейшее совершенствование системы контроля качества в соответствии с международными стандартами; усиление публикационной активности ППС в высокорейтинговых изданиях и журналах; более активное привлечение при реализации научных исследований грантов, финансируемых МОН РК, и международных грантов; более активная деятельность по реализации академической мобильности ППС с целью обмена опытом и повышения их квалификации; более интенсивное привлечение к образовательной подготовке ведущих преподавателей из признанных вузов РК и зарубежья.

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

Области для улучшения:

Активизация публикационной деятельности ППС по обеспечению образовательных программ магистратуры учебными и методическими пособиями на английском языке; организация университетом закупки учебно-методических материалов на английском языке с целью расширения библиотечных фондов, обеспечивающих образовательную подготовку по специальности 7М015013 - «Химия».

Стандарт 3. Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка - значительное соответствие

Замечания: В курсах ОП в таблице 6 (График выполнения и сдачи заданий по дисциплине) не описаны чётко критерии оценок для различных

видов работ выполняемых магистрантами за период обучения дисциплины. Для каждого вида работ оценивание одинаковое (обозначено 50-100).

Области для улучшения:

Внести в силлабусы чёткие критерии оценок для различных видов работ выполняемых магистрантами за период обучения дисциплины.

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

Области для улучшения:

Продолжить профориентационную работу по привлечению как выпускников университета, так и выпускников из других вузов на ОП магистратуры «7M015013-Химия»; продолжить рекламные и PR мероприятия, направленные на усиление профориентационной работы с выпускниками ступени бакалавриата, включающей организацию и проведение совместных научных исследований, приглашение на научные конференции молодых ученых, студентов и магистрантов, формирующие представления о направлениях, в том числе, и образовательной подготовки по ОП 7M05301 – Химия, привлекательных для поступающих на ступень магистратуры; более активно содействовать участию магистрантов, ППС и сотрудников в международных программах.

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

Области для улучшения:

Повысить публикационную активность ППС в журналах КОКСОН и зарубежных изданиях.

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

Области для улучшения:

В ходе интервьюирования студентов было выявлено недостаточно четкое владение некоторыми из них английским и русским языками общения, хотя, неоднократно в ходе беседы отмечалось как преимущественное - полиязычное обучение; отмечена вялость при участии в диалоге, неумение отстаивать свои приоритеты и обосновывать привлекательность получения образовательной подготовки в своем вузе, хотя согласно представленным отчетам, студенты в полной мере охвачены необходимыми для их поддержки, комфортного обучения ресурсами и вовлечены во все сферы университетской жизни. На взгляд комиссии, срез студентов, приглашенных для интервьюирования, не был представлен с равным долевым участием успешных, хороших и средних студентов в разрезе курсов и языков обучения. В будущем следует учесть это замечание, так как данная форма общения существенно влияет на результаты оценки деятельности университета экспертной комиссией.

Стандарт 7. Информирование общественности – полное соответствие

Области для улучшения:

В ходе знакомства экспертной комиссией с базами практик выпускников в online режиме была выявлена недостаточная готовность и информированность представителей в лице работодателей по вопросам, требующим раскрытия, для адекватного восприятия комиссией, прослеживалась нечеткая организация самой встречи и практически отсутствовала презентация доказательной базы.

Приложение 1

**ПРОГРАММА
внешнего аудита экспертной группы IQAA в Карагандинский университет
имени академика Е. Букетова по программной аккредитации
11-12 апреля 2022 год**

Время	Мероприятие	Участники	Место
<i>День 1-й: 11 апреля 2022 г.</i>			
(9.30)	Прибытие в Университет	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
10:00-11:00	Брифинг, обсуждение организационных вопросов	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ https://us02web.zoom.us/j/86140206716?pwd=TzJOVDV1c2NaVhA5eXZjbVlFVTJiQT09 Идентификатор конференции: 861 4020 6716 Код доступа: 580440
11:00-11:30	Интервью с Ректором Университета	Р, ЭГ, К, Ректор	Кабинет ректора https://us02web.zoom.us/j/82594467782?pwd=Y2k3d0xyS0Fhd01ZWll2dmt4ZXZlZz09 Идентификатор конференции: 825 9446 7782 Код доступа: 153994
11:30-11:45	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ https://us02web.zoom.us/j/86140206716?pwd=TzJOVDV1c2NaVhA5eXZjbVlFVTJiQT09 Идентификатор конференции: 861 4020 6716 Код доступа: 580440
11:45-12:15	Интервью с проректорами Университета	Р, ЭГ, К, Проректоры	Конференц-зал https://us02web.zoom.us/j/84756548545?pwd=Tm4xLzlwUmNKTkpENzVuM1NScUdqQT09 Идентификатор конференции: 847 5654 8545 Код доступа: 485682
12:15-12:30	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ https://us02web.zoom.us/j/86140206716?pwd=TzJOVDV1c2NaVhA5eXZjbVlFVTJiQT09

			Идентификатор конференции: 861 4020 6716 Код доступа: 580440
12:30-13:00	Интервью с руководителями структурных подразделений	Р, ЭГ, К, РСП	Кабинет ВЭГ https://us02web.zoom.us/j/86261483969?pwd=UG03ejJDZlZuNWZ3Z2RBalRad0c2UT09 Идентификатор конференции: 862 6148 3969 Код доступа: 492974
13:00-14:00	Обед	Р, ЭГ, К	Столовая института
14:00-15:00	Визуальный осмотр материально-технической и учебно-лабораторной базы по направлениям аккредитуемых образовательных программ	Р, ЭГ, Заведующие кафедрами	Учебный корпус https://us02web.zoom.us/j/86285769043?pwd=L1V6d01tbHdEbktmQTcwSzB6OEFPdz09 Идентификатор конференции: 862 8576 9043 Код доступа: 204559
15:00-15:30	Интервью с деканами, заведующими кафедр	Р, ЭГ, К, Заведующие кафедрами	Кабинет ВЭГ https://us02web.zoom.us/j/81947937592?pwd=M21adXdiNHb1Yzh1cUZBcWlIVEpIdz09 Идентификатор конференции: 819 4793 7592 Код доступа: 364977
15:30-15:45	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы		Кабинет ВЭГ https://us02web.zoom.us/j/86140206716?pwd=TzJ0VDV1c2NaVhA5eXZlbnVlFVTJlQT09 Идентификатор конференции: 861 4020 6716 Код доступа: 580440
15:45-16:15	Интервью с ППС кафедр по направлениям аккредитуемых образовательных программ (параллельная сессия)	Р, ЭГ, К, ППС кафедр	Кабинет ВЭГ https://us02web.zoom.us/j/86904316222?pwd=WXJndWlqSUZGRINMMHlsNnRaS1Vxdz09 Идентификатор конференции: 869 0431 6222 Код доступа: 617538
16:15-16:30	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ https://us02web.zoom.us/j/861

			40206716?pwd=TzJOVDV1c2NaVNA5eXZjbVlFVTJiQT09 Идентификатор конференции: 861 4020 6716 Код доступа: 580440
16:30-17:00	Интервью со студентами (параллельная сессия)	Р, ЭГ, К, Студенты	Кабинет ВЭГ https://us02web.zoom.us/j/84505814464?pwd=dlh1TTQ5OWY5ekxTZUtOckxnZ3ovdz09 Идентификатор конференции: 845 0581 4464 Код доступа: 797265
17:00-17:15	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ https://us02web.zoom.us/j/86140206716?pwd=TzJOVDV1c2NaVNA5eXZjbVlFVTJiQT09 Идентификатор конференции: 861 4020 6716 Код доступа: 580440
17:15-17:45	Интервью с выпускниками (параллельная сессия)	Р, ЭГ, К, Выпускники	Кабинет ВЭГ https://us02web.zoom.us/j/85763262328?pwd=Z25pVHRTK25YM2VDS1RrcUdpOWlQQT09 Идентификатор конференции: 857 6326 2328 Код доступа: 071133
17:45-18:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ https://us02web.zoom.us/j/86140206716?pwd=TzJOVDV1c2NaVNA5eXZjbVlFVTJiQT09 Идентификатор конференции: 861 4020 6716 Код доступа: 580440
18:00-18:30	Интервью с работодателями (параллельная сессия)	Р, ЭГ, К, Работодатели	Кабинет ВЭГ https://us02web.zoom.us/j/85134871937?pwd=NGlENlprKeHFSaHZpc29TTHlnc2FpZz09 Идентификатор конференции: 851 3487 1937 Код доступа: 769385
18:30-18:45	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ https://us02web.zoom.us/j/86140206716?pwd=TzJOVDV1c2NaVNA5eXZjbVlFVTJiQT09 Идентификатор конференции:

			861 4020 6716 Код доступа: 580440
<i>День 2-й: 12 апреля 2022 г.</i>			
9:30	Прибытие в Университет	Р, ЭГ, К	Учебный корпус
10:00-11:00	Посещение офиса регистратора, Департамента по академической работе (центр обслуживания обучающихся, центр дистанционного образования, отдел карьеры, отдела практики, отдела докторантуры), приемной комиссии. Выборочное посещение учебных занятий.	Р, ЭГ, Сотрудники, ППС, студенты	Кабинет ВЭГ https://us02web.zoom.us/j/89628713178?pwd=bkdXcjBEl0k0WnNDUmkJkT1Jv eTFvQT09 Идентификатор конференции: 896 2871 3178 Код доступа: 035523
11:00-12:00	Выборочное посещение баз практик	Р, ЭГ, К, Представители баз практик	Кабинет ВЭГ https://us02web.zoom.us/j/87841521427?pwd=RjRmVFFyUi9lNmVyQW1sM2NCeGZ6dz09 Идентификатор конференции: 878 4152 1427 Код доступа: 269386
12:00-13:00	Приглашение заведующих кафедрами по запросу экспертов (параллельная сессия):	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ https://us02web.zoom.us/j/81728814478?pwd=cUh6NmU1PmUwQW5aeTRzd3V6bU1PUT09 Идентификатор конференции: 817 2881 4478 Код доступа: 492700
13:00-14:00	Обед	Р, ЭГ, К	Столовая университета
14:00-16:00	Подготовка отчетов по внешнему аудиту. Изучение документации по аккредитуемым образовательным программам. Приглашение отдельных представителей кафедр и структурных подразделений по запросу экспертов.	Р, ЭГ, Заведующие кафедрами, РСП	Кабинет ВЭГ https://us02web.zoom.us/j/86374853537?pwd=UFhmL2J6QW1MdE1PcHZZrQnJXTE9lQT09 Идентификатор конференции: 863 7485 3537 Код доступа: 655432
16:00-17:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы. Подведение предварительных итогов внешнего аудита.	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ https://us02web.zoom.us/j/82506552260?pwd=akRzckZNaVBkL3JEWmInQTZH

			MIZpUT09 Идентификатор конференции: 825 0655 2260 Код доступа: 140882
17:00-17:30	Встреча с руководством для представления предварительных итогов внешнего аудита	Р, ЭГ, К	Кабинет ректора https://us02web.zoom.us/j/88525739423?pwd=TjdHVllkQXQyUWlwaXg5eWRO MmJYUT09 Идентификатор конференции: 885 2573 9423 Код доступа: 251912

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

Приложение 2**УЧАСТНИКИ ИНТЕРВЬЮ****Ответственный за проведение программной аккредитации**

№	Ф. И. О.	Должность, ученая степень, звание
1	Шункеева Сауле Алишеровна	Директор Департамента обеспечения качества и оценки рисков, PhD

Руководство**Ректор**

№	Ф. И. О.	Должность, ученая степень, звание
1	Дулатбеков Нурлан Орынбасарович	Председатель Правления – Ректор, д.ю.н.

Проректора

№	Ф. И. О.	Должность, ученая степень, звание
1	Жетписбаева Бакытгуль Асылбековна	Член Правления, проректор по стратегическому развитию, д.п.н., профессор
2	Жүсіпбек Талғат Зыпарбекұлы	Член Правления по академическим вопросам- проректор, PhD
3	Тажбаев Еркеблан Муратович	Член Правления, проректор по науке, д.х.н., профессор, член-корреспондент НАН РК
4	Сыздыков Мейржан Жакенович	Член Правления, проректор по социально-культурному развитию

Руководители структурных подразделений

№	Ф.И.О.	Должность, структурное подразделение
1	Бекмагамбетова Куролай Мадешовна	Финансовый директор
2	Акыбаева Гульвира Советбековна	Директор Департамента по академической работе
3	Касымов Серик Сагимбекович	Директор Департамента науки
4	Шункеева Сауле Алишеровна	Директор Департамента обеспечения качества и оценки рисков, PhD

5	Балмакаев Саят Маратович	Директор Департамента по социальным вопросам и молодежной политике
6	Төлеубеков Аян Төлеубекұлы	Руководитель управления персоналом
7	Дуйсембаев Азамат Алдашович	Руководитель управления маркетинга и рекрутинга
8	Алиева Бибигуль Орынбековна	Руководитель управления международного сотрудничества
9	Карабасов Владислав Анатольевич	Руководитель Центра информационных технологий и телекоммуникаций
10	Жусупова Акгуль Акбердиевна	И.о. руководителя офиса регистратора
11	Абдигулова Гаухар Куаньшевна	Директор научной библиотеки
12	Гаркуша Кира Георгиевна	Директор Дворца студентов
13	Кобина Виктория Михайловна	Директор издательства
14	Могай Светлана Григорьевна	Руководитель Пресс-службы
15	Тишмаганбетова Гульжан Скендыровна	Руководитель Отдела карьеры
16	Животова Евгения Валериевна	Руководитель Отдела практики
17	Жетимекова Гаухар Женисовна	Руководитель Центра дистанционного образования
18	Микляева Татьяна Вячеславовна	Руководитель Центра обслуживания обучающихся и сотрудников
19	Барикова Алёна Рудольфовна	Ответственный секретарь приемной комиссии

Приложение 3

**СПИСОК ДОКУМЕНТОВ,
РАССМОТРЕННЫХ ДОПОЛНИТЕЛЬНО В ВУЗЕ**

1. План развития образовательной программы
2. Политика и система внутреннего обеспечения качества образования
3. КЭД, РУП
4. Дипломные работы
5. Протоколы открытых лекций, взаимопосещений
6. ИУПы ППС
7. Сведения о базах практик (договора)
8. Силлабусы дисциплин
9. Акт внедрения НИР в учебный процесс.