



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 /БАКАЛАВРИАТ/
6B05102– БИОТЕХНОЛОГИЯ**

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 «6B05102– Биотехнология» 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
Стандарт 1 Политика в области обеспечения качества и академическая честность	+			
Стандарт 2 Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией	+			
Стандарт 3 Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка		+		
Стандарт 4 Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация	+			
Стандарт 5 Профессорско-преподавательский состав	+			
Стандарт 6 Учебные ресурсы и поддержка студентов	+			
Стандарт 7 Информирование общественности	+			

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.....	11
--	----

Стандарт 3

Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка.....	14
---	----

Стандарт 4

Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация.....	18
--	----

Стандарт 5

Профессорско-преподавательский состав.....	21
--	----

Стандарт 6

Учебные ресурсы и поддержка студентов.....	24
--	----

Стандарт 7

Информирование общественности.....	28
------------------------------------	----

ГЛАВА 3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	30
------------------------	-----------

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

Программа внешнего визита.....	35
--------------------------------	----

Приложение 2

Список всех участников интервью.....	40
--------------------------------------	----

Приложение 3

Список документов, рассмотренных дополнительно в вузе.....	46
--	----

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 «Жарагандинский 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

Внешний визит экспертной группы в рамках процедуры специализированной (программной) аккредитации НАО «Карагандинский университет имени Е.А. Букетова» проходил с 11 апреля по 12 апреля 2022 года. В ходе внешнего визита были проведены следующие мероприятия:

- интервью с Председателем правления -ректором, проректорами, руководителями структурных подразделений, руководителями ОП, профессорско-преподавательским составом, работодателями, обучающимися;
- визуальный осмотр материально-технической базы и учебно-лабораторной базы, реализующую образовательную программу 6В05102 - Биотехнология;
- произведено знакомство с материально-технической оснащённостью специализированных кабинетов и кабинетов общеобразовательных дисциплин; центром обслуживания студентов, библиотеки, отдела по управлению персоналом, отделов организации и контроля учебного процесса и др.

Выполнены следующие виды работ по ОП 6В05102 -Биотехнология, в том числе:

- анализ составления графика учебного процесса и составление академического календаря для студента ОП;
- соответствие учебных планов модульным образовательным программам и рабочих учебных планов типовым учебным планам, ГОСО специальностей;
- проанализирована учебно-методическая обеспеченность дисциплин, качество составления каталога элективных дисциплин, качество составления учебно-методического комплекса специальности (УМКС), выборочный анализ качества составления учебно-методического комплекса дисциплин (УМКД);
- проанализированы нормы времени, расчет учебной педагогической нагрузки профессорско-преподавательского состава, реализующую ОП;
- произведен анализ соответствия образования ППС кафедры;
- проанализированы планы научно-исследовательских работ ППС кафедры и его выполнение, участие в научно-образовательной среде;
- изучена документация по профориентационной работе ОП.

Стандарт 1. Политика в области обеспечения качества и академическая честность

Доказательства:

Политика в области обеспечения качества образовательной программы реализуется на всех уровнях организации образования (ректората, факультетов) для развития и поддержания культуры качества. Образовательная деятельность Университета осуществляется в соответствии с нормативно-правовыми актами Республики Казахстан РК и нормативными документами МОН РК в сфере высшего образования.

В университете разработана, внедрена и поддерживается система внутреннего обеспечения качества в соответствии со стандартами и руководствами для обеспечения качества в Европейском пространстве высшего образования (ESG).

В руководстве по системе внутреннего обеспечения качества университета определена модель, политика, взаимодействие между процессами, распределение полномочий и ответственности по процессам системы внутреннего обеспечения качества вуза, которая включает: политику в области обеспечения качества, разработку и утверждение программ, студентоориентированное обучение, преподавание и оценку, прием обучающихся, успеваемость, признание и сертификацию, преподавательский состав, учебные ресурсы и систему поддержки обучающихся, управление информацией, информирование общественности, постоянный мониторинг и периодическую оценку программ, периодическое внешнее обеспечение качества.

Созданы Академический совет, Антикоррупционный совет, а также повышена эффективность деятельности Ученого совета, органов студенческого самоуправления и Ассоциации выпускников, повысилась степень участия в работе вуза бизнес-партнеров. Обновлена и приведена в соответствие с современными требованиями нормативная база университета, отработаны схемы управления ресурсами, значительно улучшилась работа по обеспечению имиджа НАО «Карагандинский университет имени Е.А. Букетова».

Политика в области обеспечения качества опубликована на официальном сайте университета (<http://buketov.edu.kz>). Также политика доводится до сведения персонала путем размещения на информационных стендах, ознакомления на заседаниях структурных подразделений.

Вся актуальная информация о системе внутреннего обеспечения качества, сведения о реализуемых образовательных программах публикуется на официальном сайте университета (www.eksu.kz), официальных страницах университета в социальных сетях Facebook, Instagram, Telegram, YouTube. Для

внутренних заинтересованных сторон предусмотрено использование внутреннего документооборота, личных кабинетов сотрудника, преподавателя и обучающегося в единой системе электронного документооборота.

Образовательная деятельность Университета регламентирована Уставом университета.

Управление в области обеспечения качества ОП осуществляется в соответствии с развитием образовательных услуг, согласно заявленной миссии, целям и задачам Университета.

При разработке ОП определяются возможности университета в формировании социально-личностных компетенций выпускников (например, компетенций социального взаимодействия, самоорганизации и самоуправления, системно-деятельного характера). Университет способствует развитию социально-воспитательного компонента учебного процесса, включая студенческое самоуправление, участие обучающихся в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов, научных студенческих обществ.

В соответствии с требованиями ГОСО РК образовательные программы содержат модули и дисциплины по выбору обучающихся.

Политика управления ОП в области качества отражает связь между научными исследованиями, преподаванием и обучением. Так, вузом принята Программа развития НАО «Карагандинский университет имени Е.А. Букетова» на 2021-2025 годы.

В соответствии с Программой развития Университета разработана Программа развития аккредитуемой ОП. Разработка, формирование, утверждение и реализация Программы развития ОП проходят в условиях прозрачности. ППС Университета обсуждают их на заседаниях кафедр. Программа развития ОП составляется с учетом национальных приоритетов развития экономики, системы образования, планирует исследование возможных рисков ОП, предполагает анализ РУП, каталога элективных дисциплин, анализ результатов анкетирования обучающихся и преподавателей, анализ библиотечных ресурсов, процесса формирования баз практик.

КарУ им. Е.А. Букетова. успешно прошел институциональную аккредитацию, свидетельство №12015198 от 15 октября 2012г. Срок действия свидетельства: 02.04.2018.-31.03.2023. Также университет прошел специализированную аккредитацию свидетельство №12015198 от 15 октября 2012г. Срок действия свидетельства: 29.05.2017.-27.05.2022.

Университет имеет официальный Web-сайт (www.eksu.kz) на казахском, русском, английском языках.

По вопросам разработки программных модулей в рамках цифровой экосистемы университета, функционирования компьютерной техники и мультимедийного оборудования, доступа к сети Интернет кафедры сотрудничают с

Центром информационных технологий и телекоммуникаций (ЦИТиТ). В целях профилактики правонарушений во всех корпусах университета размещены стенды на антикоррупционную тематику с указанием номера телефона доверия – 35 63 39. Функционируют блоги Председателя Правления-ректора, Проректоров, Управления персоналом (<http://buketov.edu.kz>).

Университет располагает сертифицированной программной системой для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат.ВУЗ». Содержание дипломных работ, научных публикаций проверяется программой «Антиплагиат» в НЦГНТЭ с получением справки на уникальность научной работы. В университете разработана Антикоррупционная стратегия КарУ имени академика Е.А. Букетова на 2015-2025 годы, функционирует проектный офис.

Анализ:

Цели образовательной программы соответствуют миссии, Программе развития и задачам вуза, а также результаты обучения разработаны в соответствии с Национальной рамкой квалификаций, приоритетами и потребностями рынка труда региона, четко сформулированы и доступны для всех заинтересованных сторон. В соответствии с номенклатурой дел сформированы документы, регулирующие процесс управления образовательной деятельностью ОП.

В ходе интервью было подтверждено, что в процессе формирования Программы развития и структуры ОП принимают участие обучающиеся, ППС, работодатели, заинтересованные лица. Данный процесс осуществляется путем обсуждения профессиональных компетенций будущих специалистов, ожидаемых результатов, требований работодателей, изменений рынка труда на национальном и региональном уровнях.

При анализе результатов анкетирования обучающихся, представленного университетом, установлен высокий уровень удовлетворенности содержанием и приобретаемыми компетенциями по аккредитуемой ОП, к примеру: показатель трудоустройства в отчетный период составил 78,6% студентов, высокий средний балл студентов по результатам профессиональной практики: за отчетный период средний балл составил 3,67, показатель качества – 100%; стабильно высокая успеваемость студентов по результатам сдачи сессий, за отчетный период среднее значение абсолютной успеваемости составило – 96,8%, стабильно высокая успеваемость студентов по результатам сдачи выпускного экзамена и защиты дипломных работ: показатель качества сдачи ИА – 100%, показатель качества защиты дипломных работ – 100%; высокая степень удовлетворенности работодателей качеством подготовки выпускников программы: 100%; высокая степень удовлетворенности студентов качеством обучения: за отчетный период показатель удовлетворенности составил 100%.

На базе ряда предприятий функционируют филиалы кафедры «Ботаники», к примеру такие, как ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства имени А.И. Бараева», ТОО «Карагандинский НИИ растениеводства и селекции», АО МНПХ «Фитохимия», РГП на ПХВ «Национальный центр биотехнологии» КН МОН РК г. Степногорск, ТОО «НАЦ Биомедпрепарат», ТОО «Казахский научно-исследовательский институт защиты и карантин растений».

Содержание образовательной программы 6B05102 - Биотехнология соответствует требованиям профессиональных стандартов соответствующей отрасли и сферы деятельности, которые обеспечивают высокий уровень подготовки специалистов данной ОП.

Положительная практика:

Согласно проведенным экспертной комиссией интервью, руководство вуза нацелено на качественное обновление кадрового состава университета 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 лист) и материального поощрения в виде дополнительной надбавки к заработной плате.

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. Содержание образовательной программы

Доказательства:

Образовательная программа бакалавриата 6B05102 - «Биотехнология», реализуемая НАО «Карагандинский университет имени Е.А. Букетова», осуществляется в соответствии с миссией вуза с учетом уровня развития образования и науки. Подготовка студентов по образовательной программе 6B05102 - «Биотехнология» осуществляется на основании государственной лицензии (серия АБ № 0137349, дата выдачи 03.02.2010 года, приказ ККСОН МОН РК №802 от 02.06.2012 года), выданной Комитетом по обеспечению качества в сфере образования и науки МОН РК. Содержание модулей и дисциплин образовательной программы структурированы в соответствии с параметрами Болонского процесса и требованиями кредитной технологии обучения. Содержание модулей в полной мере охватывает все направления и достижения соответствующего направления науки.

Разработка, формирование, утверждение и реализация Стратегий развития ОП 6B05102 – «Биотехнология» на 2021 -2025 год осуществляется в условиях прозрачности. ППС Университета ознакомлена с заявленными целями и Программой развития ОП на заседаниях кафедры и Совета факультета. Целью ОП 6B05102 - «Биотехнология» является подготовка высококвалифицированных специалистов-биотехнологов, обладающих фундаментальными и прикладными знаниями в области современных биологических исследований, и соответствующих запросам потребителей в данной сфере.

Образовательная программа построена на модулях, трудоёмкость каждой дисциплины учитывается в кредит-часах на основе Национальной рамки квалификаций. ОП 6B05102 - «Биотехнология», разработана вузом в соответствии с Дублинскими дескрипторами, согласованными с Европейской рамкой квалификаций, с Отраслевой рамкой квалификаций сферы образования.

Организация учебного процесса проводится на основе кредитной технологии обучения, которая позволяет обучающимся выстраивать индивидуальную траекторию обучения; выбирать преподавателей; самостоятельно осваивать учебные курсы, используя учебно-методические комплексы дисциплин, получать консультации преподавателей во время СРСР; отслеживать свой академический рейтинг и др.

Содержание МОП, РУП, КЭД и результаты обучения обсуждались на заседании проектного комитета ОП и на заседаниях кафедры. Дисциплины компонента по выбору согласуются с работодателями г. Караганда. По предложениям работодателей вносились новые дисциплины в Каталог элективных дисциплин.

Ожидаемые результаты обучения описываются в паспорте образовательной программы, и также на уровне каждой конкретной дисциплины.

В целях информирования всех заинтересованных сторон об изменениях, внесенных в содержание образовательной программы, информация размещена на сайте единой системы управления высшим образованием (ЕСУВО). В целях подготовки высококвалифицированных специалистов и с требованиями рынка труда в содержание КЭД введены ряд дисциплин: «Экологическая биотехнология», «Генная инженерия». При разработке образовательной программы принимали участие ряд работодателей, ГУ «Управление сельского хозяйства», ТОО «Натиже» молочная фабрика», Управление ветеринарии Карагандинской области, КГКП «Управление парками культуры и отдыха». Каталоги образовательных программ размещены в Системе электронный университет КарУ (e.ksu.kz). и доступны преподавателям и студентам. В состав комитетов по направлениям подготовки для согласования содержания и проведения экспертизы образовательных программ наряду с ППС и работодателями включен студент четвертого курса специальности 6В05102-Биотехнология Аралбек А. Кафедра имеет договора на прохождение профессиональных практик с рядом предприятий: Жезказганский ботанический сад, г. Жезказган, ТОО "Карагандинская сельскохозяйственная опытная станция им. А.Ф. Христенко" с. Центральное Б-Жырауский р-н, ТОО "Казахский научно-исследовательский институт перерабатывающей и пищевой промышленности" г. Алматы, КГУ "Станция юных натуралистов" г. Караганда, ТОО "Караганды-Кус" п. Уштобе, ТОО "Научно-аналитический центр "Биомедпрепарат", г. Степногорск, Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр биотехнологии" КН МОН РК, г. Степногорск.

Учебно-методическая работа представлена трудами преподавателей, в частности: «Англо-русско-казахский, русско-англо-казахский, казахско-англо-русский словарь терминов по биотехнологии, генетике и молекулярной биотехнологии» (Погосян Г.П., Жумина А.Г. и др.), «Ауылшаруашылық биотехнологиясы» (Ауельбекова А.К., Машжан А.), Жоғары сатыдағы өсімдіктер анатомиясы мен морфологиясы (Ишмуратова М.Ю), Англо-русско-казахский, русско-казахско-английский, казахско-англо-русский словарь терминов по ботанике (Ишмуратова М.Ю., Тлеукенова С.У.). Также необходимо отметить, что занятия ведутся на английском языке преподавателями, имеющими достаточно высокий уровень владения языком, о чем свидетельствует наличие сертификатов IELTS.

Согласно требованиям Болонского процесса разработаны: силлабусы, рабочие программы; УМКД; методические рекомендации для выполнения СРО; методические указания для прохождения практик. ППС кафедры разработаны электронные лекции, мультимедийные презентации по дисциплинам

учебного плана, что можно проследить по серверу библиотеки университета. В целях трудоустройства выпускников кафедры проводится «День карьеры», где проходит встреча работодателей и студентов-выпускников.

В университете разработаны нормативные документы определяющие содержание учебной документации, обеспечивающей реализацию образовательной программы посредством рабочих программ, учебно-методических комплексов дисциплин, методических разработок и рядом других.

В целях повышения качества образовательного процесса были организованы лекции гостевых профессоров из Венгрии - Гарет Дайк (Gareth Dyke, PhD, University Debrecen, Hungary); России - Черных Дмитрий Владимирович, Алтайский государственный университет; Голованов Дмитрий Леонидович, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова.

Кафедра «Ботаники» проводит регулярное оценивание и пересмотр программ с участием студентов, сотрудников и других заинтересованных сторон на основе систематического сбора, анализа и управления информацией. Реализация образовательной программы осуществляется на государственном, русском и английском языках. Контингент обучающихся по образовательной программе составляет 205 человек. После завершения уровня бакалавриата выпускники имеют возможность продолжить образование в магистратуре по специальности 7M05108201-«Биотехнология».

Мониторинг эффективности системы внутреннего обеспечения качества осуществляется посредством внутреннего и внешнего аудитов. По результатам мониторинга были проведены мероприятия по повышению качества реализации образовательной программы, открыты филиалы кафедры в ТОО «Карагандинский научно-исследовательский институт растениеводства и селекции», ТОО "Научно-аналитический центр "Биомедпрепарат", г. Степногорск, Научно-производственный центр зернового хозяйства имени А.И. Бараева, Акмолинская область.

Анализ:

Образовательная деятельность Университета осуществляется в соответствии с нормативно-правовыми актами Республики Казахстан РК и нормативными документами МОН РК в сфере высшего образования, размещенными на официальном сайте вуза. Выпускающей кафедрой разработана модульная ОП специальности на весь срок обучения по специальности высшего образования 6B05102– «Биотехнология», Каталог элективных дисциплин с учетом потребностей потенциальных работодателей.

Содержание и логика построения образовательной программы обусловлена нормативными требованиями МОН РК и внутренними положениями университета. Содержание РУП 2020-2021 по образовательной программе 6B05102-

«Биотехнология» представлено следующим образом: ОК – 51, ВК – 58, КВ- 91 кредит; практики (учебная, производственная, преддипломная) – 28 кредитов; итоговая аттестация – 12 кредитов. При разработке ОП в содержание включены базовые и профилирующие дисциплины, а также проведение ряда практик. Ключевые и профессиональные компетенции выпускников отражают результаты обучения, характеризующие способности обучающегося.

Разработка учебной документации выполнена согласно требованиям ГОСО, и также по предложениям работодателей включены ряд академических дисциплин в образовательный процесс, методические разработки. ОП обеспечивает вовлечённость работодателей в реализацию образовательной программы через согласование перечня элективных дисциплин, руководство профессиональной практикой, рецензирование дипломных работ и учебно-методических разработок преподавателей аккредитуемой ОП. Университет обладает возможностями реализации образовательных программ с применением дистанционных образовательных технологий, всю необходимую информацию обучающиеся могут получить в разделе Центр дистанционного образования idl@ksu.kz. Результаты социологического опроса «Преподаватель глазами студентов» 2018-2019 учебного года, студенческий рейтинг преподавателей, обслуживающих программу, показали, что 96,5% преподавателей имеют высокую оценку обучающихся.

Образовательная программа 6B05102 - «Биотехнология» прошла основные этапы рассмотрения на заседаниях Академического комитета факультета, Академического совета и утверждена на Ученом совете университета.

Области для улучшения:

Дальнейшее совершенствование системы обеспечения образовательных программ в соответствии с международными стандартами качества; активизация публикационной деятельности ППС по обеспечению образовательных программ для полиязычных групп студентов 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 6B05102 - «Биотехнология».

Уровень соответствия по Стандарту 2- полное соответствие

Стандарт 3. Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка

Доказательства:

Студенты являются главными потребителями ОП, поэтому во главе реализации данной программы стоят их интересы. Образовательная среда университета моделирует следующие характеристики студента: индивидуальность, личностный и профессиональный рост, самостоятельность и самоуважение. Это нашло отражение в Академической политике КарУ имени Е.А. Букетова и Кодексе корпоративной этики, Кодекс чести студента, Кодекс чести педагога.

В Карагандинском университете имени Е.А. Букетова функционирует Комитет по делам молодёжи КарУ, Студенческий парламент, Студенческий омбудсмен, студенческие советы общежитий, студенческие объединения – актив молодежного крыла «Жас Отан» КарУ, Молодежная школа государственной службы, Альянс студентов КарУ и др. В целом в университете функционирует 12 органов самоуправления обучающихся.

В коллегиальные органы и студенческие организации входят студенты ОП 6В05102 – «Биотехнология», проводятся заседания антикоррупционной комиссии, куда входят и обучающиеся. Таким образом, контроль со стороны самоуправления обучающихся позволяет избежать коррупционные действия. Такие мероприятия в университете проводятся регулярно.

Уважение личности и учет потребностей студентов в рамках студентоцентрированного обучения обеспечивается индивидуальной траекторией обучения, системами портфолио, а также формами обучения, продуцирующими собственную активность студентов.

С обучающимися проводится профессиональная и академическая ориентация, разрабатываются ИУП с учетом последовательности изучения дисциплин. Обучающиеся имеют академическую свободу при выборе дисциплины и преподавателя.

Учебная нагрузка студента составляется с учётом его индивидуальных способностей и возможностей. Модульные образовательные программы, основные учебные планы, академический календарь утверждаются Ученым советом университета. Вновь поступивший студент до начала занятий в период регистрации при помощи эдвайзера составляет свой индивидуальный учебный план (ИУП) на текущий учебный год. Обучающиеся второго курса и старше корректируют свои индивидуальные учебные планы в начале учебного года. Регистрация позволяет каждому студенту самостоятельно выбрать необходимую ему траекторию обучения.

Студенты специальности 6В05102 - «Биотехнология» обеспечены ИУПами на каждый учебный год. ИУПы формируются студентами с помощью эдвайзера на основании представленных рабочих учебных планов специальности и рабочих учебных программ дисциплин. Индивидуальный учебный план утверждается деканом факультета в трех экземплярах, один экземпляр ИУП хранится в деканате, второй – в Офисе регистратора, третий экземпляр вручается обучающемуся.

Оценивание уровня знаний студентов осуществляется в соответствии с «Типовые правила проведения текущего контроля, успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся в вузах» (приказ Министерства образования и науки Республики Казахстан от 16.03.2011 г.).

При организации и проведении мониторинга качества знаний студентов предусмотрены все основные этапы: определение сроков проведения рубежного, текущего и итогового контролей; определение видов контроля; подготовка пакета документов для определения качества знаний студентов; мониторинг результатов сессии (анализ предварительных данных и экзаменационных) на уровне академической группы, кафедры, Совета факультета, УМУ и Ученого совета. Контроль и оценка знаний студентов 1-4 курсов осуществляется в соответствии с требованиями кредитной технологии обучения и «Типовыми правилами деятельности организаций высшего образования», раздел 2 (Порядок деятельности организаций высшего образования), утверждённых постановлением Правительства Республики Казахстан от 17 мая 2013 года №499, «Положением об итоговой государственной аттестации», «Инструкцией по организации и технологии проведения промежуточной аттестации на учебный год».

В университете созданы необходимые условия для обеспечения социально-психологической поддержки обучающимся, функционирует Центр психологического сопровождения образовательного процесса. КарУ имени Е.А. Букетова имеет 42 договора с вузами для осуществления академической мобильности. В рамках внешней академической мобильности по договору о международном сотрудничестве с Университетом Бобеш-боляй (Румыния) в 2018-2019 уч.г. прошли обучение в течение 1 семестра студенты аккредитуемой специальности гр. БТ-41 п/я Бахыт Л. И., студент гр. БТ-22 Шушаев С., а также в рамках академической мобильности с Университетом Вильнюса в 2018-2019 уч. году прошли обучение в течение 1 семестра студенты гр. БТ-41 п/я Хамзаева Т. и Копжасар М. и БО-41 п/я Газизова М. Далее, в рамках внутренней академической мобильности студенты гр. БТ-23 в течение 2 семестра 2019-2020 учебного года обучались в Карагандинском политехническом университете. Успеваемость

обучающихся по ОП «Биотехнология» на протяжении периода анализа следующая: среднее значение успеваемости – 80%, средний балл – 3,0. Освоение программы: учебная нагрузка студента складывается из посещения аудиторных занятий, самостоятельной работы студентов, СРСП. Переводной балл на 2020-2021 учебный год (GPA) при переводе составлял для студентов с 1 на 2 курс – 2,0; со 2 на 3 курс – 2,2; с 3 на 4 курс – 2,4. Обучающийся, не набравший переводной балл, имеет возможность в летний семестр повторно изучить отдельные модули на платной основе и повторно сдать экзамен.

По окончании всего курса обучения студенты сдают комплексный государственный экзамен и защищают дипломную работу/дипломный проект. Комплексный государственный экзамен проводится не позднее, чем за неделю до защиты дипломной работы/дипломного проекта. В комплексный государственный экзамен по ОП входят дисциплины цикла профилирующих дисциплин образовательной программы бакалавра.

Студенты принимают участие в научно-исследовательской работе в течение всего периода обучения: предметные олимпиады, научные студенческие конференции; научно-исследовательская работа, курсовое и дипломное проектирование.

Активное участие студентов в научно-исследовательской работе регулярно анализируется. Формат НИРС различный – от участия в работе по подготовке курсовых и дипломных работ до международных студенческих конкурсов. На Республиканскую научно-практическую конференцию «Актуальные проблемы биологии и экологии» было подано 9 заявок от студентов специальности.

На базе Биолого-географического факультета функционирует орнитологический клуб «Alive», который входит в Казахстанскую ассоциацию сохранения биоразнообразия (АСБК). Руководителем является доцент кафедры зоологии, к.б.н. Турлыбекова Г.К. В настоящее время в составе клуба 40 обучающихся и 15 преподавателей. Ряд студентов аккредитуемой специальности заняли призовые места на различных конференциях, к примеру студентка Есенбек А. выступила с докладом на Международной научно-теоретической конференции «Современная наука и образование: Тенденции и научные решения» (27.11.2020 г, Караганда) и заняла 1 место. Далее, она же выступила с докладом на Международной научно-теоретической конференции студентов и магистрантов «Наука и молодежь: новые идеи и решения» (28.02.2020 г, Караганда) и заняла 1 место.

Наряду с этим, студенты публикуют результаты своих исследований в сборнике научных статей «Актуальные вопросы биологии и экологии». Также на сайте факультета (<http://www.ksu.kz>) представлена информация о научных

достижениях студентов специальности «Биотехнология». Студенты совместно с преподавателями успешно занимаются выполнением научно-экспериментальной работы, результаты которых они представляют на различных конференциях. Для ряда категорий студентов созданы механизмы социальной поддержки, включая льготы по оплате за обучение, доступные тарифы за проживание в общежитиях, услуг бытового комплекса общежитий.

В университете создан Совет по этике и академической честности, разработана Антикоррупционная стратегия КарУ на 2015-2025 годы, деятельность которых направлена на координацию общеуниверситетской работы по соблюдению Правил академической честности, противодействию коррупции и выполнению Антикоррупционной стратегии КарУ на 2015-2025 годы.

Анализ:

Все виды контроля уровня освоения знаний обучающимися организуются Офисом регистратором, контролируются кафедрой «Ботаники». Учёт рейтинг-баллов проводится по накопительной системе в электронном режиме АИС «Platonyus 3.0v», что обеспечивает объективность и прозрачность процесса контроля освоения знаний студентами. Тестовые задания и экзаменационные билеты по всем дисциплинам сессии и итоговых государственных экзаменов утверждаются на заседаниях кафедры «Ботаника».

На кафедре для оценивания учебных достижений студентов используются современные технологии. Для оценивания теоретических знаний, контроля, приёма СРС, рубежного контроля ППС кафедры широко используют возможности электронной почты, рефератов, презентаций, тестов, видеолекций.

Университетом и преподавателями кафедры «Ботаника» осуществляется социальное измерение реализации ОП. Постоянно оказывается социальная, психологическая поддержка обучающимся, образовательная поддержка обучающихся, проявляющих более глубокий интерес к учебе и, наоборот, имеющих учебные затруднения; помощь в поиске работы в свободное от учебы время, наличие баланса между учебой, работой и личной жизнью студентов.

Организация академической мобильности, как входящей, так и исходящей проводится с учетом потребностей и индивидуальных особенностей обучающихся.

Студенты, обучающиеся по образовательной программе 6B05102-«Биотехнология» привлечены к научно-исследовательской работе. Учебно-исследовательская работа студентов реализуется через выполнение программных курсовых и дипломных работ. Содержание дипломных работ направлено на углубление теоретических знаний, на формирование и развитие самостоятельных прикладных умений и навыков. Руководство выполнением дипломных работ осуществляют профессора, доценты и старшие преподаватели.

В университете существующая система внутреннего мониторинга результатов обучения студентов построена на критериях и методах оценивания, соответствующих требованиям транспарентности, объективности и справедливости; на анализе достигнутых результатов обучения, сопоставлении с ожидаемыми результатами обучения, принятии управленческих решений. Справедливость оценивания ответа обучающегося во всех экзаменационных процедурах обеспечивается участием двух преподавателей - тьютора и независимого экзаменатора.

Руководство ОП обеспечивает возможность обучающимся для обмена и выражения мнений посредством существующих форумов, социальных площадок и платформ.

Таким образом, образовательная программа 6B05102 - «Биотехнология» имеет четкие и ясные цели, соответствующие миссии университета и принципам студентоцентрированного обучения, а также Европейской и Национальной рамкам квалификаций. Цели соответствуют требованиям рынка и систематически совершенствуются.

Положительная практика:

Следует отметить, что университет в своей образовательной и организационной деятельности придерживаются принципов Болонской декларации. Университетом разработано «Положение о порядке перезачета кредитов по типу ECTS», которое предусматривает развитие культуры формирования гибких образовательных траекторий, синхронизацию и гармонизацию программ обучения по курсам и образовательным программам; создание условий для академической мобильности студентов; развитие механизмов взаимного признания и перезачета дисциплин и периодов обучения, квалификаций и степеней в зарубежных вузах. Успешно претворяются в жизнь такие принципы Болонского процесса как академическая мобильность, система совместных степеней и характеристика разных позиций на образовательной траектории студента, обучение в течение жизни. В качестве инструмента трансферта эта система способствует обмену студентами между странами и вузами Казахстана, и повышает качество таких обменов по образовательным программам, что в конечном итоге решает проблему признания академических квалификаций и документов. КарУ имени Е.А. Букетова имеет порядка 20 договоров с вузами для осуществления академической мобильности. Организация академической мобильности, выдача Приложений к диплому с указанием достигнутых формальных результатов обучения ведется в соответствии с индивидуальными планами, разработанными на основе типовых планов Министерства образования и науки РК и каталога элективных дисциплин.

Замечания:

В ходе экспертизы syllabusов по дисциплинам специальности 6В05102-«Биотехнология» было установлено отсутствие системы четкой разбалловки по различным видам занятий (лекции, семинары, практические и лабораторные занятия) с целью обеспечения студентов инструментами отслеживания своих учебных достижений в рамках действующей в условиях кредитной технологии обучения накопительной системы получения оценки. Критерии оценки учебных достижений по видам заданий и занятий сведены в рамки от 50 до 100 баллов, что не дает студентам объективной оценки и тем самым способствует снижению их мотивации для успешного освоения как отдельных форм самостоятельных заданий, так и дисциплины в целом. Следует отметить, что в syllabusах предыдущих лет обучения критерии оценки знаний по отдельным видам заданий присутствуют.

Области для улучшения:

Экспертная комиссия рекомендует пересмотреть критерии оценки знаний по различным видам занятий (лекции, семинары, практические и лабораторные занятия) с целью обеспечения студентов инструментами отслеживания своих учебных достижений в рамках действующей в условиях кредитной технологии обучения накопительной системы получения оценки. Довести до сведения отдела мониторинга ОП и РУП.

Уровень соответствия по Стандарту 3 – *значительное соответствие***Стандарт 4. Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация*****Доказательства:***

Прием и допуск к обучению на бакалавриате Карагандинского университета имени Е.А. Букетова происходит в соответствии со всеми организационно-регламентирующими документами МОН РК. Руководство ОП демонстрирует политику формирования контингента обучающихся от поступления до выпуска и обеспечивает прозрачность ее процедур.

Прием студентов на образовательную программу бакалавриата осуществляется на основе прозрачных и детально разработанных критериев с описанием условий обучения и тех возможностей, какие дает программа. Так, набор абитуриентов нацелен на успешное освоение программы с целью обязательного трудоустройства.

Для обучения на аккредитуемую ОП зачисляются выпускники школ, прошедшие конкурсный отбор в соответствии с требованиями Правил приема в вузы РК.

На кафедре проводится системная профориентационная работа, направленная на подготовку и отбор «своего» абитуриента, сознательно выбравшего Карагандинский университет имени Е.А. Букетова, кафедру «Биотехнология». Многолетняя работа с абитуриентами, их родителями, позволило ППС кафедры сформировать эффективную методику и политику проведения агитационной работы с поступающими. Профориентационная работа, проводимая кафедрой, которая носит системный характер и включает информирование учащихся школ и колледжей об образовательных программах университета, его конкурентных преимуществах, востребованности выпускников на рынке труда; проведение рекламных компаний в рамках Дней открытых дверей, Дней карьеры, выездных встреч с учащимися школ и колледжей региона, проведение в университете предметных олимпиад и экскурсий для школьников; пополнение интернет-информации об университете.

Университетом издаётся рекламно-информационный буклет «Компас абитуриента», публикуются тематические выпуски университетской газеты «Жастар әлемі. Мир молодежи», создаётся видеоролик об университете, имиджевая продукция с логотипом КарУ. Также на сайте университета размещена виртуальная экскурсия в формате 3D, на сайте факультета размещена подробная информация об образовательной программе «Биотехнология» с указанием профессиональной сферы будущих специалистов, в течение года обеспечивается реклама на местных ТВ каналах, публикуются интервью с ведущими учёными факультета в СМИ.

Одним из особенностей привлечения студентов является следующий момент, что выпускники данной специальности могут трудоустроиться в РГП на ПХВ «Национальный центр биотехнологии» КН МОН РК, АО «Международный холдинг НПЦ «Фитохимия», Научно-исследовательский институт растениеводства и селекции, КазНИИ зернового хозяйства им. А.И. Бараева, а также ТОО «Карагандинский фармацевтический завод», ТОО «Карагандинский фармацевтический комплекс», ТОО «Нәтиже», ТОО «Караганды нан» и ряд других. О востребованности выпускников программы на рынке труда свидетельствуют высокие показатели трудоустройства по профилю подготовки: за отчётный период было трудоустроено в среднем 75,5% выпускников. За аккредитуемый период на образовательную программу 6B05102-«Биотехнология» поступило 122 студента. В 2020-2021 учебном году Управлением маркетинга и рекрутинга организовано 20 онлайн встреч с выпускниками Карагандинской области, в том числе совместно с региональным

научно-практическим центром «Сарыарқа дарыны», Управлением образования Карагандинской области; онлайн встречи в прямом эфире на площадке YouTube с участием выпускников школ Мангистауской, Актюбинской, Западно-Казахстанской, Туркестанской, Атырауской областей и г. Шымкент. В ряде регионов Казахстана университетом проводятся мероприятия в целях привлечения выпускников школ, поступающих по государственной программе «Серпін». Управлением маркетинга и рекрутинга проведена профориентационная работа среди выпускников школ и колледжей городов Узбекистана.

Анализ:

Руководство ОП активно стимулирует обучающихся к самообразованию, развитию как при освоении основной, так и вне основной программы (внеучебной деятельности). Обучающимся в университете предоставляется возможность выбора и участия в любом из множества клубов и объединений, которые осуществляют свою деятельность по различным направлениям и интересам.

В университете остро ставится вопрос о соблюдении Кодекса чести преподавателями и обучающегося, формирования «нулевой терпимости» ко всякого рода бесчестного отношения к работе, учебе, обучению, получению оценок и списыванию. С этой целью применяется лицензионная программа «Антиплагиат» для проверки письменных работ студентов (экзаменационных и дипломных работ).

В университете имеется централизованная электронная база контингента студентов по видам образовательных программ и уровням образования. В круглосуточном режиме работает Автоматизированная информационная система «PLATONUS3.0v», где имеется вся информация для привлечения необходимого контингента студентов, об условиях приема и особых условиях допуска к образовательным программам. ППС кафедры осуществляется политика и маркетинг для привлечения необходимого контингента студентов, создаются условия приема и особые условия допуска к образовательным программам для студентов, владеющих иностранными языками, имеющих профессиональный опыт.

Кафедра «Ботаники» ведет активную работу по выявлению одаренных обучающихся. Это организованная управляемая деятельность, направленная на вовлечение в различные творческие и научно-исследовательские работы по решению конкретных проблемных задач. На кафедре уделяется внимание исследовательской работе студентов, учитываются и поддерживаются их интересы, пожелания, идеи, проекты. Также можно отметить, что обучающиеся, имеющие высокие достижения могут получать именные стипендии.

Университет тесно сотрудничает с ведущими зарубежными и казахстанскими вузами, агентством по проведению независимой экспертизы – НАОКО, по вопросам обеспечения согласованного признания результатов обучения по основным направлениям деятельности Болонского процесса, таким как рамки квалификаций, признание и поощрение, использование результатов обучения, т.е. смене парадигмы к студентоцентрированному обучению и преподаванию.

В университете эффективно работает специальное подразделение - Центр карьеры и трудоустройства выпускников, отвечающее за работу с выпускниками и работодателями, содействующие правильному выбору обучающимися специальности и отслеживающие их профессиональную карьеру.

Видение вуза можно актуализировать посредством определения арифметики успеха, основанной на развитии и применении в течение всей жизни профессиональных компетенций человека, внедрении новых технологий обучения, обеспечении коммуникативных компетенций, лидерства, цифровой грамотности, формируемых в процессе подготовки специалистов. Таким образом, руководство ОП демонстрирует полную прозрачность процедур формирования контингента от поступления до выпуска, получение квалификации, соответствующей современным требованиям рынка труда.

Области для улучшения:

Продолжить проведение рекламных и PR мероприятий, направленных на усиление профориентационной работы, включающей организацию и проведение олимпиад, конкурсов и других проектов, привлекательных для выпускников школ.

Уровень соответствия по Стандарту 4 –полное соответствие

Стандарт 5. Профессорско-преподавательский состав

Доказательства:

Кадровая политика университета, исходя из Программы развития Карагандинского университета им. Е.А. Букетова на 2020-2025 годы строится на признании уникальности каждого преподавателя, специалиста, выявлении реальной профессиональной ценности и заслуг конкретного работника, основывается на принципе неповторимости профессиональных способностей, знаний, навыков и умений, которыми обладает человек. Кадровая политика вуза доступна и понятна для ППС и сотрудников. В ней отражены институциональные процедуры: прием на работу, продвижение по службе, поощрения, сокращения и увольнения. Кроме того, учитывается критерий повышения квалификации преподавателей в преподавании в условиях обновленного содержания образования.

Целью кадровой политики университета является привлечение, отбор, развитие и удержание лучших преподавателей и сотрудников для профессиональной деятельности.

Отдел управления персоналом и правовой поддержки и Ресурсный центр профессиональной подготовки и повышения квалификации опирается на административные (приказы, распоряжения, положения о структурных подразделениях, должностные инструкции, регламент работы, и т.п.), экономические документы. 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. Конкурсная комиссия при отборе претендента на работу учитывает также оценку коллег, самооценку, научную работу, работу с молодыми сотрудниками, повышение квалификации, подготовку учебно-методической литературы на казахском, русском и английском языках.

Вся учебная нагрузка преподавателя отражается в индивидуальном плане. За отчетный период объем годовой педагогической нагрузки ППС кафедры «Ботаники» составлял в среднем 656-730 часов. Деятельность преподавателей ОП планируется на основании Положения о планировании, в которую включены мероприятия по выполнению учебной, учебно-методической, научно-исследовательской и воспитательной работы. Выполнение рабочей нагрузки преподавателей контролируется руководителем ОП в электронном журнале «Индивидуальный план преподавателя» и отчетах ППС за первое и второе полугодие учебного года.

Деятельность ППС и персонала осуществляется в соответствии с должностными инструкциями, с соблюдением всех прав и обязанностей. Состав штатного ППС составляет 21 человек, из них: 10 кандидатов наук, 1 PhD, 8

магистров наук, 2 преподавателя без учёной степени.

Средний возраст ППС кафедры – 46 лет. Преподавание базовых и профилирующих дисциплин обеспечено штатными преподавателями (100%), имеющими базовое образование, что соответствует направлению 6В05102 - «Биотехнология». Преподаватели кафедры являются обладателями звания «Лучший преподаватель вуза Республики Казахстан» - Бекишев К.Б., 2013г.; Ишмуратова М.Ю., 2019г; на кафедре ведут занятия 3 заслуженных работника КарУ им. Е.А. Букетова - к.б.н., профессор КарУ им. Е.А. Букетова - Ахметжанова А.И., к.б.н., профессор КарУ им. Е.А. Букетова -Бекишев К.Б., к.с-х.н., профессор КарУ им. Е.А. Букетова- Шаушеков Т.К.; Член-корреспондент Казахстанской национальной академии естественных наук - к.б.н., профессор КарУ им. Е.А. Букетова Бекишев К.Б.; действительный член (академик) Международной Академии Экологии и Безопасности Жизнедеятельности - к.б.н., профессор КарУ Бекишев К.Б., к.б.н., профессор Погосян Г.П.; профессор Российской Академии Естествознания – к.б.н., профессор Погосян Г.П.

Ряд преподавателей кафедры имеют практический стаж работы на современных передовых предприятиях АО МНПХ «Фитохимия», Жезказганский ботанический сад, International Scientific-Technological Center, НЦГТ и ПЗ МЗСЗ РК, Лаборатория ДНК-Диагностики, Научно-исследовательский институт зернового хозяйства имени А.И. Бараева, РГП Научно-исследовательский институт проблем биологической безопасности.

Финансирование научных исследований преподавателей кафедры «Ботаники» составило: 2019-2020 годах - 6 млн. тенге; в 2020-2021 годах -17 млн. 828 тысяч 234 тенге.

В рамках научных направлений кафедры рядом преподавателей проводятся исследования по современным проблемам, к примеру под руководством профессора Погосян Г.П. осуществляются исследования по применению молекулярных методов исследования и ПЦР-анализа качества пищевых продуктов и диагностики инфекционных заболеваний. Далее, ведутся научные исследования по теме «Полиморфизмы генов, влияющие на восприимчивость человека к коронавирусу SARS-CoV-2 (COVID-19)» - руководитель с.н.с. Ли К.Г. Под руководством PhD Жуминой А.Г. ведутся исследования по молекулярным механизмам лейкозов. Додонова А.Ш. занимается вопросами криобиологии, в данном случае изучается влияние замораживания при сверхкритических температурах на жизнеспособность растительных клеток и тканей. Преподавателем кафедры «Ботаники» Сирманом Д.Ю. в 2020-2021 учебном году была инициирована организация конкурса

проектов в рамках программы «Sustainability Living Lab: Outreach» на базе Карагандинского Университета имени Е.А. Букетова совместно с Офис Green Campus и развития окружающей среды АОО Назарбаев Университета и корпоративный фонд «National Conservation Initiative» с целью привлечения талантливой молодежи к научной деятельности. Профессор Ишмуратова М.Ю. проводит грантовые исследования по тематике «Криоконсервация растительного и животного биологического материала для разработки алгоритма сохранения жизнеспособности и создания банка замороженных образцов». С 2021 г. профессор Ишмуратова М.Ю., научные сотрудники Ауельбекова А.К., Тлеукенова С.У., Мусина Р.Т., Гаврилькова Е.А. проводят исследования по грантовому проекту, финансируемому МОН РК № 9548-Б-21 «Криоконсервация семенного материала дикорастущих и лекарственных растений и организация банка краткосрочного и долгосрочного хранения».

Наряду с исследовательской деятельностью в последнее время особое внимание уделяется публикуемости статей ППС в международных научных журналах, включенных в информационную базу Web of Science, Thomson Reuters, Scopus и имеющих ненулевой импакт-фактор, а также в изданиях, рекомендуемых ККСОН МОН РК. В частности, преподавателями кафедры было опубликовано в журналах, входящих в базу Thomson Reuters в 2017-2018 уч. году – 1 статья, в 2018-2019 уч. году – 4, в 2019-2020 уч. году – 3, в 2020-2021 уч. году - 3. В журналах, входящих в базу Scopus: в 2017-2018 уч. году – 3, в 2018-2019 уч. году – 2, в 2019-2020 уч. году – 5, в 2020-2021 – 5.

Практикуется внедрение в учебный процесс результатов научно-исследовательских работ, к примеру по теме «Изучение современного состояния популяции эндемичных растений Северного и Центрального Казахстана и разработка методов сохранения генетического материала». В учебный процесс также внедрены результаты исследовательских работ при обучении дисциплины «Криобиология»; «Ботаника» и «Систематика растений». Экспериментальные данные по противораковому действию холикальциферола и растительных полифенолов на клетки больных лейкозами внедрены при преподавании дисциплины «Генная инженерия», «Молекулярная биотехнология», «Молекулярная биология». Результаты исследований, проведенных Шориной С.С. по оценке загрязнения р. Нуры внедрены в учебный процесс для дисциплины «Основы биотехнологии». Результаты экспериментальных работ по тематике исследований Ишмуратовой М.Ю. по изучению накопления тяжелых металлов в средах и живых организмах внедрены в содержание дисциплины «Экологическая биотехнология». За аккредитуемый период преподавателями кафедры было подготовлено 5 монографий и ряд учебно-методических пособий.

По рекомендации работодателей в результате согласования каталога элективных дисциплин включены дисциплины «Биотехнология растений», «Медицинская биотехнология», «Пищевая биотехнология», «Генетика».

В университете практикуется комплексная оценка преподавателей, которая проводится в рамках внутренней аттестации. Проведенный анализ деятельности ППС показывает, что 100% преподавателей, подлежащих аттестации по графику, подтвердили соответствие занимаемой должности.

За отчётный период повысили квалификацию 15 преподавателей кафедры. Преподаватели кафедры повышают свой профессиональный уровень, к примеру ассоц. профессор кафедры «Ботаники» Ишмуратова М.Ю. прошла онлайн стажировку «Цифровые технологии в ВУЗах Европейского союза. Качество образования при использовании цифровых технологий» (Institute of International education, Charles University), в объеме 72 часов, Прага, Чехия, ассоц. доцент Глеуконова С.У. и профессор Ишмуратова М.Ю. прошли стажировку на базе Института биологии и биотехнологии растений на тему «Техника микрклонального размножения и криоконсервация», в объеме 66 часов.

В рамках полиязычного преподавания преподаватели кафедры Ишмуратова М.Ю., Погосян Г.П., Жумина А.Г., преподают занятия на английском языке и имеют соответствующие сертификаты IELTS.

Деятельность ППС осуществляется согласно Политике соблюдения профессиональных норм и этики согласно Кодексу этических норм и Правилам внутреннего трудового распорядка (www.ksu.kz).

В рамках совершенствования и повышения качества образовательного процесса в университете для чтения лекций приглашаются ведущие профессора с зарубежных вузов к примеру, PhD, профессор Университета Дебрецена (Венгрия) Гарет Дайк, доктор географических наук, профессор Алтайского государственного университета Черных Дмитрий Владимирович, кандидат географических наук, доцент Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова Голованов Дмитрий Леонидович.

Анализ:

Кадровая политика вуза имеет объективную и прозрачную политику, включающую профессиональный рост и развитие персонала, обеспечивающую профессиональную компетентность всего штата.

Профессорско-преподавательский состав соответствует квалификационным требованиям к лицензированию образовательной деятельности. Деятельность ППС и персонала осуществляется в соответствии с должностными инструкциями, с соблюдением всех прав и обязанностей. Специалисты аккредитуемой ОП имеют базовое образование соответствующее профилю образовательных программ и преподаваемым дисциплинам. Планирование деятельности профессорско-преподавательского состава вуза осуществляется на основе индивидуального плана работы преподавателя. В университете созданы необходимые условия для профессионального развития преподавателей и их стимулирования.

Научная работа является одной из составляющих нагрузки преподавателей. В индивидуальном плане ей отведено третье место после учебной и учебно-методической работы. Каждый преподаватель планирует свою научную деятельность в соответствии с тематическим планом кафедры. Общей научной теме соответствует работа всех преподавателей: тематика их научных статей, монографий, дипломные и курсовые работы бакалавров. На кафедре разработан план по сотрудничеству и привлечению к учебной и научно-исследовательской деятельности высококвалифицированных специалистов из ведущих зарубежных и национальных вузов республики. Анализ обеспеченности ОП кадрами (по базовым и профильным дисциплинам) за три учебных года (2019-2020, 2020-2021-2022) показывает, что руководством образовательной программы соблюдается соответствие базового образования, шифра специальности, ученой степени и ученого звания преподаваемым дисциплинам. Профессорско-преподавательский состав ОП соответствует квалификационным требованиям, владеет современными методиками преподавания, необходимыми компетенциями в организации учебного процесса.

Публикационная активность преподавателей кафедры «Ботаника» высокая, результаты научных исследований внедрены в ряд дисциплин. Наряду учебной, научной деятельностью преподаватели кафедры являются организаторами культурно-массовых и спортивно-оздоровительных мероприятий для студенческой молодежи.

Положительная практика:

В университете практикуется комплексная оценка преподавателей, которая проводится в рамках внутренней аттестации. Данная процедура предполагает оценку профессионального прогресса преподавателей и степень их соответствия занимаемым должностям. Статистика отчетных лет

показывает, что 100% преподавателей, подлежащих аттестации по графику, подтвердили соответствие занимаемой должности. Это свидетельствует об эффективном механизме конкурсного отбора преподавателей и наличии в университете благоприятных условий для их профессионального развития.

Показательными формами стимулирования ППС являются внебюджетные надбавки к должностному окладу; вознаграждение за опубликование статей в научных журналах с высоким импакт-фактором и за получение патента; финансирование расходов за регистрацию патентов в государственном реестре и поддержание их в силе; финансирование издания методических разработок по организации СРСП в рамках образовательных программ, предоставление скидок на публикации в «Вестнике Карагандинского университета»; предоставление преподавателям и их детям льгот по оплате за обучение; присвоение звания «Заслуженный работник КарГУ» с ежегодной выплатой премии в размере должностного оклада; выделение стипендий Совета молодых ученых и именных премий Ученого совета; бесплатный перевод научных статей преподавателей на английский язык для опубликования в журналах с импакт-фактором; бесплатное техническое оформление электронных учебников и их государственная регистрация; предоставление аренды квартир в семейном общежитии университета.

Уровень соответствия по Стандарту 5 – полное соответствие

Стандарт 6. Учебные ресурсы и поддержка студентов

Доказательства:

Библиотека КарУ имени Е.А. Букетова располагает книжным фондом 1800000 экземпляров научной, учебной, учебно-методической и художественной литературы. В структуре библиотеки имеется 10 читальных залов, 11 абонементов, 7 залов электронных ресурсов.

В университете открыт доступ к внешним базам данных, как Казахская национальная электронная библиотека www.kazneb.kz, Республиканская межвузовская электронная библиотека - РМЭБ, информационная система «Параграф», цифровая библиотека Комиссии по правам человека при Президенте РК, научная электронная библиотека (РУНЭБ) через портал www.elibrary.ru, электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки, англоязычные периодические издания компании «Ebsco Publishing», академический on-line журнал Американской ассоциации содействия развитию науки (AAAS) «Science», справочно-поисковая БД «Thomson Reuters», собрание полнотекстовых материалов Science Direct компании Elsevier, справочно – поисковая БД Scopus компании Elsevier, база данных издательства Springer – www.springerlink.com, мировая цифровая библиотека WDL.

В университете функционируют спортивные залы и секции, студенты имеют возможность принимать участие в спартакиадах, соревнованиях по разным видам спорта.

Для информирования новых сотрудников и студентов 1-го курса выдаются справочник-путеводитель по университету, включающий информацию о специальности и факультете. Необходимая информация о научных и образовательных ресурсах находится в открытом доступе на порталах КарУ – www.info.ksu.kz.

Имеется отдельная веб-страница сайта для биолого-географического факультета, включающая информацию об истории факультета, структуре кафедр, резюме и достижения ППС, сведения о достижениях и мероприятиях, фото-галерею.

В структуре университета функционирует центр обслуживания сотрудников и студентов. Дистанционный (онлайн) формат обучения обеспечивается платформой на базе центра дистанционного образования www.idl.buketov.edu.kz. На базе платформы размещаются учебные материалы, обеспечивается проведение семинарских занятий, СРСП, чат с преподавателем, сдача материалов на проверку.

В Университете имеются специализированные кабинеты и аудитории, оснащённые современным оборудованием (компьютерами, интерактивной доской и др.), обеспечивается их исправность и доступность; материально-

техническая база содержится в рабочем состоянии, постоянно обновляется и совершенствуется.

Ключевым элементом инфраструктуры университета является библиотечно-информационный центр Университета. Периодические издания являются важным источником информации. Университет ежегодно выписывает отечественные, российские периодические издания. В составе библиотеки функционируют отделы: информационно-библиотечного обслуживания, отдел организации фондов и сохранности, сектор комплектования библиотечного фонда и научной обработки, сектор научно-библиографической службы, сектор координации баз данных, сектор IT и цифровизации, сектор поддержки пользователей, сектор художественной литературы и редких книг и сектор развития и коммуникации.

В Университете имеются службы, осуществляющие поддержку студентов в осуществлении их образовательных, личных и карьерных потребностей. Центром международного сотрудничества проводятся информационные дни в целях повышения лингвистических компетенций. Инфраструктура факультета включает учебный корпус № 3, в составе которого имеются 8 специализированных кабинетов, 2 компьютерных класса, 1 лингафонный кабинет, 1 библиотека, 1 читальный зал на 40 посадочных мест, 1 зал электронных ресурсов на 31 посадочное место, летние теплицы, опытные участки цветоводства и дендрологии, научные лаборатории научно-исследовательского парка «Биотехнологии и экомониторинга», спортивный зал площадью 620,4 кв.м (в учебном корпусе № 1), гербарный фонд, столовая. При факультете функционирует Музей природы. По аккредитуемой специальности 5В070100/6В05102–«Биотехнология» имеется более 600 названий учебных и учебно-методических материалов. Разработанные ППС кафедры учебные пособия такие, как «Biotechnology», «Русско-казахский, русско-казахско-английский, казахско-англо-русский словарь терминов по ботанике», «Англо-русско-казахский, русско-англо-казахский, казахско-англо-русский словарь терминов по биотехнологии, генетике и молекулярной биологии», «Molecular genetics», «Biotechnology», «Cell Engineering», «Microbiology», «Cell biology», «Plant Physiology», «Pharmacognosy» способствуют расширению книжного фонда кафедры. Книжный фонд библиотеки КарУ составляет на электронном носителе – около 50 тысяч названий документов, ежегодно обновляется на 3,8-4,5%.

Анализ:

Состояние аудиторного фонда и учебных лабораторий соответствует санитарно-гигиеническим и техническим нормам. Библиотечно-информационный центр в полной мере разделяя стратегические цели и задачи развития университета, обозначенные в Программе развития Карагандинского университета имени Е.А. Букетова на 2020-2025 года, стремится содействовать достижению поставленных университетом целей, видит свою миссию в

содействии повышению качества образования и науки университета посредством предоставления инновационных библиотечно-информационных продуктов и услуг исследователям, преподавателям, студентам университета и его партнерам. Материально-технические ресурсы, обслуживающие ОП «6В05102–«Биотехнология» регулярно обновляются и дополняются современным оборудованием.

Библиотечно-информационный центр университета поддерживает и развивает фонды и услуги, нацеленные на удовлетворение текущих и перспективных информационных потребностей университетской общественности в сфере преподавания, обучения и исследований.

Во всех читальных залах действует принцип «Единого окна» с возможностью свободного пользования всеми ресурсами библиотеки. Система библиотечного обслуживания в формате «open space» обеспечивает максимальную открытость и доступность ресурсов читателям с разными потребностями.

Все читальные залы оснащены новой мебелью и современной техникой, имеется доступ к Wi-Fi. В библиотеке создана атмосфера, способствующая свободному общению и саморазвитию молодежи, стимулирования новых идей. Основные параметры материально-технического обеспечения образовательного процесса кафедры ориентированы на расширение его технологических возможностей, таких как наличие технических средств обучения, обеспечения учебной и исследовательской работы копировально-множительной техникой и использование в учебном процессе аудио - визуальной аппаратуры.

Все здания и сооружения отвечают действующим требованиям санитарных норм и противопожарной безопасности, квалификационным требованиям, предъявляемым к деятельности учреждений образования и требованиям ГОСО.

Положительная практика:

В качестве положительного примера следует отметить принятую в вузе систему поддержки и поощрения лучших достижений студентов, активно проявивших свои способности в учебной, общественно-политической, научной сферах. Например, призы Республиканских олимпиад, команды-победители игр КВН, спортивно-массовых мероприятий отмечаются грамотами и благодарностями ректора.

Уровень соответствия по Стандарту 6 – полное соответствие.

Стандарт 7. Информирование общественности

Доказательства:

Университет уделяет большое внимание информированию общественности, обучающихся, сотрудников и работодателей о содержании ОП, о результатах своей деятельности, политике вуза, через официальный сайт. Следуя принципам открытости и доступности для общественности информационный сайт представлен на 3 языках: казахском, русском и английском по адресу www.buketov.edu.kz.

В целях повышения конкурентоспособности выпускников образовательной программы и соответствия компетенций выпускников требованиям рынка труда Университет осуществляет мониторинг информации по удовлетворенности потребителей согласно утвержденным процедурам, положениям и инструкциям. Полученная информация по удовлетворенности выпускников и организаций, принявших выпускников на работу, собирается, анализируется и используется для определения перечней актуальных ОП и дисциплин, совершенствование методик преподавания, улучшение учебно-методического обеспечения образовательного процесса.

На сайте факультета <https://buketov.edu.kz/ru/page/faculty/faculty-bgf/bot2> размещается информация об образовательной программе, об ожидаемых результатах обучения по программе (о знаниях, умениях и навыках, профессиональных компетенциях, получаемой квалификации, сфере деятельности и т.д.).

Профессорско-педагогический состав кафедры «Ботаника» большое внимание уделяет информированию широкой общественности о деятельности Карагандинского университета имени Е.А. Букетова и образовательной программы 6B05102 – «Биотехнология» посредством размещения на сайте www.buketov.edu.kz. Во вкладке «Абитуриенту» <http://www.ksu.kz/modules.php?name> размещена информация об образовательной программе «Биотехнология» <https://buketov.edu.kz/ru/page/service#service16>. Во вкладке «Академический рейтинг студентов» (<https://buketov.edu.kz/ru/page/academ-reiting>) можно ознакомиться с учебными достижениями обучающихся, к примеру высокий проходной балл по аккредитуемой специальности GPA 3,85 набрала студентка из группы БТ-32к Айкеева Дана Мырзахановна, Тайшибаева Тамирис Азаматкызы, далее GPA 3,83 из группы Тайшибаева Тамирис Азаматкызы, Райхан Назира Ержанаткызы GPA 3,86, из группы БТ-21к Жарылқасын Ақниет Ережепқызы GPA - 3,85; БТ-21п_к Камзаева Толқын Халиқызы – GPA 3,93.

Во всех материалах, размещенных на сайте университета (<https://e.ksu.kz>), информационных стендах, буклетах и СМИ, содержится достоверная информация о количестве студентов, обучающихся по программам; преподавателях, которые осуществляют обучение; проведенных мероприятиях по реализации идей программ «Мәңгілік Ел» и «Рухани Жаңғыру»; трудоустройстве выпускников; базы практик; международном сотрудничестве кафедры и т.д.

Официальный сайт университета предоставляет персональную информацию об образовательной программе 6B05102 – «Биотехнология». Обучающиеся и их родители имеют возможность в режиме реального времени просматривать успеваемость, рейтинг-баллы по всем текущим дисциплинам семестра на образовательном портале. Постоянно ведутся работы по обновлению и модернизации учебного портала. Информация о трудоустройстве выпускников каждого года размещается на странице Отдела карьеры <https://buketov.edu.kz/ru/page/ckt>.

Результаты внешней оценки и образовательных программ размещены на официальном сайте университета.

Анализ:

Сайт Университета обеспечивает официальное представление информации об Университете в сети интернет с целью расширения рынка образовательных услуг Университета, оперативного ознакомления обучающихся, сотрудников, абитуриентов, деловых партнеров и других заинтересованных пользователей с различными аспектами деятельности Университета, повышения эффективности взаимодействия Университета с целевой аудиторией. Для обеспечения информированности обучающихся при формировании индивидуальных учебных планов на сайте размещен Каталог элективных дисциплин по всем образовательным программам, реализуемым вузом.

Для эффективного менеджмента ОП 6B05102 - «Биотехнология» в вузе разработана и внедрена автоматизированная информационная система. Данная система позволяет автоматизировать образовательный процесс, начиная с формирования рабочих планов вплоть до выпуска обучающихся и их последующего трудоустройства.

Дисциплины образовательных программ обеспечены учебно-методическими и дидактическими материалами. На образовательном портале Университета представлена вся учебная документация для обучающихся, в том числе УМКД по всем дисциплинам, которые имеются как в бумажном варианте, так и на электронных носителях. Для обучающихся доступна полная база электронных учебных изданий, обновляемая работниками библиотеки

Университета, а также республиканские и международные электронные базы учебной и научной литературы, в том числе базы Web of Science. Эффективность информирования сайта осуществляется через мониторинг на постоянной основе.

Положительная практика:

В качестве положительного примера следует отметить создание и включение в структуру управления университетом таких демократических институтов академической автономии, как Наблюдательный совет, Совет по этике и академической честности, Ассоциации выпускников факультетов, Студенческий парламент, Студенческий омбудсмен, факультетские Комитеты по делам молодёжи и др., которые призваны обеспечить эффективность функционирования системы менеджмента качества университета и высокий уровень владения руководством университета современными принципами управления.

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:

Дальнейшее совершенствование системы обеспечения образовательных программ в соответствии с международными стандартами качества; активизация публикационной деятельности ППС по обеспечению образовательных программ для полиязычных групп студентов 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 6В05102 - «Биотехнология».

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

Замечания:

В ходе экспертизы syllabusов по дисциплинам специальности 6В05102-«Биотехнология» было установлено отсутствие системы четкой разбалловки по различным видам занятий (лекции, семинары, практические и лабораторные занятия) с целью обеспечения студентов инструментами отслеживания своих учебных достижений в рамках действующей в условиях кредитной технологии обучения накопительной системы получения оценки. Критерии оценки учебных достижений по видам заданий и занятий сведены в рамки от 50 до 100 баллов, что не дает студентам объективной оценки и тем самым способствует снижению их мотивации для успешного освоения как отдельных форм самостоятельных заданий, так и дисциплины в целом. Следует отметить, что в syllabusах предыдущих лет обучения критерии оценки знаний по отдельным видам заданий присутствуют.

Области для улучшения:

Экспертная комиссия рекомендует пересмотреть критерии оценки знаний по различным видам занятий (лекции, семинары, практические и лабораторные занятия) с целью обеспечения студентов инструментами отслеживания своих учебных достижений в рамках действующей в условиях кредитной технологии обучения накопительной системы получения оценки. Довести до сведения отдела мониторинга ОП и РУП.

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

Области для улучшения:

Продолжить проведение рекламных и PR мероприятий, направленных на усиление профориентационной работы, включающей организацию и проведение олимпиад, конкурсов и других проектов, привлекательных для выпускников школ.

Стандарт 5. Профессорско-преподавательский состав– полное соответствие

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

Стандарт 7. Информирование общественности – *полное соответствие*

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=TzJ0VDV1c2NaVhA5eXZjbVlFVTJlQT09 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=TzJ0VDV1c2NaVhA5eXZjbVlFVTJlQT09 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/861

			40206716?pwd=TzJ0VDV1c2NaVhA5eXZjbVlFVTJiQT09 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=M21adXdiNHb1Yzh1cUZBcWlIVEpldz09 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=TzJ0VDV1c2NaVhA5eXZjbVlFVTJiQT09 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/86140206716?pwd=TzJ0VDV1c2NaVNA5eXZlbnVlVUJlQ09 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=TzJ0VDV1c2NaVNA5eXZlbnVlVUJlQ09 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=TzJ0VDV1c2NaVNA5eXZlbnVlVUJlQ09 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=NGlENlpKeHFSaHZpc29TTHlnc2FpZz09 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=TzJ0VDV1c2Na

			VNA5eXZJbVfVTJiQT09 Идентификатор конференции: 861 4020 6716 Код доступа: 580440
День 2-й: 12 апреля 2022 г.			
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=bkdXcjBELOk0WnNDUmkT1JveTFvQT09 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=cUh6NmhtlQUwwQW5aeTRzd3V6bU1PUT09 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=UFhmL2J6QW1MdE1PcHhZrQnJXTE9lQT09 Идентификатор конференции: 863 7485 3537 Код доступа: 655432
16:00-17:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы. Подведение	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ https://us02web.zoom.us/

	предварительных итогов внешнего аудита.		j/82506552260?pwd=akRzckZNaVBLK3JEWmInQTZHMIzpUT09 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=TjdHVllkQXQyUWlwaXg5eWROMmJYUT09 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	Контактные данные (моб.тел., e-mail)
1	Шункеева Сауле Алишеровна	Директор Департамента обеспечения качества и оценки рисков, PhD	8 (7212) 35-64-90 87013422662 saule_shunk@mail.ru

Руководство

Ректор

№	Ф. И. О.	Должность, ученая степень, звание	Контактные данные (моб.тел., e-mail)
1	Дулатбеков Нурлан Орынбасарович	Председатель Правления – Ректор, д.ю.н.	8 (7212) 35-64-12 DulatbekovNO@mail.ksu.kz

Проректора

№	Ф. И. О.	Должность, ученая степень, звание	Контактные данные (моб.тел., e-mail)
1	Жетписбаева Бакытгуль Асылбековна	Член Правления, проректор по стратегическому развитию, д.п.н., профессор	8 (7212) 35-62-87 zhetpisbajeva@mail.ru
2	Жүсіпбек Талғат Зыпарбекұлы	Член Правления по академическим вопросам-проректор, PhD	8 (7212) 35-60-94 zhussipbekTZ@buketov.edu.kz
3	Тажбаев Еркеблан Муратович	Член Правления, проректор по науке, д.х.н., профессор, член-корреспондент НАН РК	8 (7212) 35-60-85 tazhbaevEM@mail.ksu.kz
4	Сыздыков Мейржан Жакенович	Член Правления, проректор по социально-культурному развитию	8 (7212) 35-64-58 meirzhan_77@mail.ru

Руководители структурных подразделений

№	Ф.И.О.	Должность,	Контактные данные
---	--------	------------	-------------------

		структурное подразделение	(моб.тел.,e-mail)
1	Бекмагамбетова Куролай Мадешовна	Финансовый директор	87773223358 kurolay@bk.ru
2	Акыбаева Гульвира Советбековна	Директор Департамента по академической работе	8 (7212) 35-64-92, 87014742337 akubaeva_g@mail.ru
3	Касымов Серик Сагимбекович	Директор Департамента науки	8 (7212) 35-64-93, 87004842123 skasymov@mail.ru
4	Шункеева Сауле Алишеровна	Директор Департамента обеспечения качества и оценки рисков, PhD	8 (7212) 35-64-90 87013422662 saule_shunk@mail.ru
5	Балмакаев Саят Маратович	Директор Департамента по социальным вопросам и молодежной политике	87477038190 balmakaev_Sayat@mail.ru
6	Төлеубеков Аян Төлеубекұлы	Руководитель управления персоналом	8 (7212) 35-63-96 87019779991 buketov_up@mail.ru
7	Дуйсембаев Азамат Алдашович	Руководитель управления маркетинга и рекрутинга	8 (7212) 35-63-17, 87017387259 mir.department@gmail. com
8	Алиева Бибигуль Орынбековна	Руководитель управления международного сотрудничества	8 (7212) 35-60-35, 87075297349, Bibi0913@mail.ru
9	Карабасов Владислав Анатольевич	Руководитель Центра информационных технологий и телекоммуникаций	8 (7212) 90-02-70, (1010) 87003071650 citit@buketov.edu.kz
10	Жусупова Акгуль Акбердиевна	И.о. руководителя офиса регистратора	8 (7212) 35-65-24, 87015526901, Zhussupova79@gmail.com
11	Абдигулова Гаухар Куанышевна	Директор научной библиотеки	8 (7212) 35-64-47, 87787880969 library@mail.ksu.kz
12	Гаркуша Кира Георгиевна	Директор Дворца студентов	8 (7212) 35-64-24, 87011464305

			ksu.ds@mail.ru
13	Кобина Виктория Михайловна	Директор издательства	8 (7212) 35-63-16, 87009199249 izdat-kbu@mail.ru izd_kargu@mail.ru
14	Могай Светлана Григорьевна	Руководитель Пресс- службы	87778936676 mogai@mail.ru
15	Тишмаганбетова Гульжан Скендыровна	Руководитель Отдела карьеры	8 (7212) 31-22-99, 87012446182 ckt_kargu@list.ru
16	Животова Евгения Валериевна	Руководитель Отдела практики	87012278403 prof-p@ksu.kz
17	Жетимекова Гаухар Женисовна	Руководитель Центра дистанционного образования	8 (7212) 35-63-71, 87018954530 jetimekova@mail.ru
18	Микляева Татьяна Вячеславовна	Руководитель Центра обслуживания обучающихся и сотрудников	87013422510 tana_kz@mail.ru
19	Барикова Алёна Рудольфовна	Ответственный секретарь приемной комиссии	87022992411 alena.luh@mail.ru

**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.