IQAA

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

# ОТЧЕТ
# ПО ВНЕШНЕМУ АУДИТУ
# ЖЕЗКАЗГАНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
# ИМЕНИ О.А. БАЙКОНУРОВА

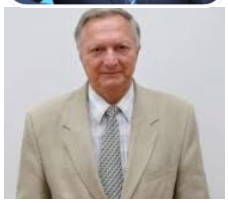
## АККРЕДИТАЦИЯ ПРОГРАММЫ

## 6В11201/5В073100 «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

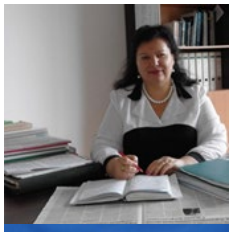
**г. Нур-Султан, 2021 год**

# СОСТАВ ВНЕШНЕЙ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ

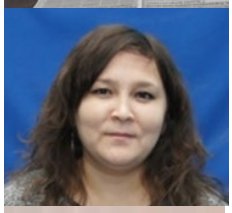
**Молдамуратов Жангазы Нуржанович**
**Руководитель группы, эксперт**
Заведующий кафедрой Строительство и производство материалов,
Таразский региональный университет имени М.Х. Дулати, PhD, доцент



**Успенский Борис Вадимович**
**Международный эксперт**
Заведующий кафедрой геологии нефти и газа имени акад. А.А.Трофимука,
Казанский федеральный университет, д.г-м.н



**Ичева Юлиана Борисовна**
**Национальный эксперт**
Заведующий кафедрой «Металлургия и Естественно-научные дисциплины», Екибастузский инженерно-технический институт имени академика К.Сатпаева, к.т.н.

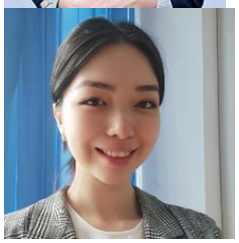


**Нуршайыкова Гульнур Тлеубергеновна**
**Национальный эксперт**
Доцент Школы наук о Земле и окружающей среде,
Восточно-Казахстанский технический университет имени Д.Серикбаева, к.т.н

**Комардина Любовь Степановна**
**Национальный эксперт**
Профессор департамента Химические и биологические технологии,
Инновационный Евразийский университет, к.б.н

**Ахметов Сагат Онашабаевич**
**Представитель работодателей**
Начальник технического и инвестиционного планирования
ТОО «Kazahmys Maintenance Services»

**Ерекеева Гаухар Сәрсенғалиқызы**
**Представитель студенчества**
Металлургия черных и цветных металлов, 1 год Докторантура/PhD
НАО «Карагандинский индустриальный университет»



**Таласбаева Алуа Айбековна**
**Представитель студенчества**
Геология и разведка природных ресурсов 1 курс магистратура
Каспиский общественный университет

Отчет экспертной группы является интеллектуальной собственностью IQAA. Любое использование информации допускается только при наличии ссылки на IQAA. Нарушение авторских прав влечёт за собой наступление правовой ответственности.

***Уровень соответствия отчета по самооценке образовательной программы 6B11201/5B073100 – Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды фактическому состоянию дел Жезказганского университета имени О.А. Байконурова по каждому стандарту***

| **Стандарты** | **Отметьте уровень соответствия отчета о самооценке фактическому состоянию дел в университете для каждого стандарта** | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **Полное соответствие** | **Значительное соответствие** | **Частичное соответствие** | **Не соответствие** |
| *Стандарт 1* Политика в области обеспечения качества образовательной программы 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…… 7
Соответствие стандартам программной аккредитации
*Стандарт* 1
Политика в области обеспечения качества и академическая честность ….. 8
*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…… 22
*Стандарт* 6
Учебные ресурсы и поддержка студентов……..…… 25
*Стандарт* 7
Информирование общественности…… 28
**ГЛАВА 3**
**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**…… 30
**ПРИЛОЖЕНИЯ**
*Приложение 1*
Программа внешнего визита…… 33
*Приложение 2*
Список всех участников интервью…… 36
*Приложение 3*
Список документов, рассмотренных дополнительно в ВУЗе…… 40

# *ГЛАВА 1*

# *КОНТЕКСТ И ЦЕЛИ ВИЗИТА*

## *Введение*

Внешний визит экспертной группы в рамках процедуры специализированной аккредитации в АО «Жезказганский университет имени О.А. Байконурова» (далее - ЖезУ) состоялся 10-11 июня 2021 г.

Внешний аудит проходил в соответствии с программой, разработанной IQAA. Все необходимые для работы материалы: программа визита, отчет по специализированной аккредитации на 3 языках, 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 организации образования, что обеспечило возможность своевременно подготовиться к процедуре внешней оценки.

Отчет по самооценке ВУЗа по аккредитуемым программам 6В11201/5В073100 - «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды», подготовленный кафедрой, содержит достаточный объем информации, представленный в соответствии со стандартами специализированной аккредитации. В отчете определены сильные и слабые стороны реализуемых программ, выявлены угрозы и возможности для дальнейшего развития.

Экспертами как реально, так и в режиме онлайн, проведен визуальный осмотр Университета Байконурова с целью получения общего представления об организации учебного, воспитательного и научного процессов, материально-технической базе, определения ее соответствия требованиям и стандартам, а также для контактов с обучающимися и сотрудниками.

Экспертами посещены структурные подразделения ВУЗа, учебно-лабораторные комплексы кафедр, базы практик, библиотека и другие службы, обеспечивающие учебный процесс.

В процессе проведения внешнего аудита эксперты провели изучение документации образовательных программ (сокращенно - ОП) с целью более детального ознакомления с учебно-методическим, научно-исследовательским и материально-техническим обеспечением аккредитуемых программ.

## *Основные характеристики ВУЗа*

Полное наименование организации образования – АО «Жезказганский университет имени О.А. Байконурова».

История развития:

1961 год - на основании приказа Министра высшего и среднеспециального образования Казахской ССР на базе вечерних подготовительных курсов Карагандинского политехнического института был открыт Жезказганский вечерний общетехнический факультет.

1977 год - Жезказганский вечерний общетехнический факультет был преобразован в филиал Карагандинского ордена Трудового Красного знамени политехнического института.

1975 год - образован Жезказганский педагогический институт.

1992 год - филиал КарПИ Постановлением Кабинета Министров Республики Казахстан был преобразован в Жезказганский горно-технологический институт.

1996 год - на основании постановления Правительства Республики Казахстан создан Жезказганский университет имени О.А. Байконурова, путем слияния Жезказганского горно-технологического и педагогического институтов.

***Местонахождение юридического лица:***

100600, Карагандинская область, г. Жезказган, проспект Алашахана, 1Б.

Телефон: +7-7102-736015.

Официальный Web-сайт ЖезУ: www.zhezu.kz

e-mail: univer_zhez@mail.ru

Ректор Университета Байконурова – Такишов Абдилмалик Аргынович, д.т.н., профессор.

Жезказганский университет имени О.А. Байконурова в соответствии с лицензией АБ № 0137384 от 03 февраля 2010 года реализует образовательные программы высшего и послевузовского образования по 12 направлениям подготовки бакалавриата и 3 направлениям магистратуры.

Формами коллегиального управления Университетом являются Общее собрание акционеров, Совет директоров, Ученый совет, Ректорат, действующие согласно утвержденным положениям и правилам организации работы (порядок избрания и состав, полномочия и др.).

В настоящее время в структуру Университета Байконурова входят: 15 структурных подразделений (центров и отделов), 40 лабораторий.

Основные направления образовательного процесса в ЖезУ реализуются через деятельность 2 институтов: Горно-технологического, Гуманитарно-педагогического, и 7 кафедр. Организацию учебного процесса и контроль его функционирования осуществляют директораты, Учебно-методический центр и Отдел регистрации.

ЖезУ осуществляет подготовку по 35 образовательным программам бакалавриата и магистратуры.

Обучение и выпуск кадров обеспечивают 7 кафедр, на которых работают 88 преподавателей, в том числе штатный ППС - 80 человек. Остепененность профессорско-преподавательского состава составляет 50,5%, из них: 4 - доктора наук, 7 - докторов философии, 33 - кандидата наук, 2 - заслуженных тренера РК, 24 - магистра и 20 - ППС без степени.

Контингент обучающихся составляет 1275, в том числе 1255 бакалавриата и 20 обучающихся магистратуры.

## *ГЛАВА 2*

## *ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ*

### *Введение*

Подготовка кадров по образовательной программе 5В073100/6В11201 - «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды» осуществляется кафедрой «Электроэнергетика и охрана труда», являющейся структурным подразделением Горно-технологического института АО «Жезказганский университет имени О.А. Байконурова». Руководит кафедрой кандидат технических наук Ахметбекова А.М.

Подготовка кадров по аккредитуемой программе 6В11201/5В073100 - «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды» (далее - ОП 6В11201/5В073100 - «БЖиЗОС») осуществляется с 2004 г. на основании лицензии Серии АБ № 0137384 Комитета по контролю в сфере образования и науки МОН РК от 03 февраля 2010 г.

Реализация ОП 6В11201/5В073100 - «БЖиЗОС» осуществляется на основании Закона Республики Казахстан «Об образовании», Государственного общеобязательного стандарта высшего образования (утвержденного приказом МОН РК от 31.10.2018 г. № 604, с изменения 01.09.2020 г.), Государственной программы развития образования Республики Казахстан на 2020-2025 годы и других нормативных документов.

ОП 6В11201/5В073100 - «БЖиЗОС» 01.07.2019 г. внесена в реестр образовательных программ (регистрационный № 6В07100022) и реализуется профессорско-преподавательским коллективом, имеющим соответствующий научный потенциал на основе использования современной материально-технической и информационно-технологической базы.

В рамках выполнения учебно-методической и организационно-методической нагрузки за последние пять лет ППС кафедры издано 19 учебников и учебных пособий с ISBN, 12 учебных пособий, 3 электронных учебника, 11 методических указаний. Опубликовано научные статьи, в том числе: в журналах с высоким импакт-фактором: Scopus - 3, в изданиях ККСОН МОН РК - 14; в журналах дальнего и ближнего зарубежья - 13; в сборниках международных конференций - 14; получено 3 свидетельств о государственной регистрации объектов интеллектуальной собственности.

Соответствие ОП 5В073100/6В11201 - «БЖиЗОС» нормативным требованиям подтверждается результатами государственных аттестаций, внутренних проверок и аудитов, результатами ВОУД.

В 2016 году ОП 5В073100 - «БЖиЗОС» была аккредитована сроком на 5 лет Независимым агентством по обеспечению качества в образовании (далее - IQAA).

В рейтинге образовательных программ, проводимом в 2021 году Независимым агентством по обеспечению качества (IQAA), аккредитуемая ОП занимает 5 место среди 7 аналогичных программ других казахстанских ВУЗов.

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

***Доказательство и анализ:***

Реализация ОП 5В073100/6В11201 - «БЖиЗОС» основывается на принципах тесной интеграции науки, образования и инноваций, отраженных в Академической политике (утвержденной от 27.12.2018 г. протокол № 4, с изменением 24.12.2020 г.).

Для повышения конкурентоспособности ОП разработан «Стратегический план развития Жезказганского университета имени О.А. Байконурова на 2020-2025 годы» в котором определены конкретные задачи, направленные на повышение качества предоставляемых образовательных услуг. Для повышения уровня удовлетворенности потребителей предусмотрены:

- улучшение методического обеспечения подготовки кадров с учетом тенденций в образовании и производственных сферах;
- научное позиционирование;
- внедрение современных образовательных технологий;
- развитие дистанционного образования;
- развитие системы социального партнерства и другие мероприятия.

Руководство ЖезУ стремится обеспечить динамическое развитие ВУЗа как учебно-образовательного и научного центра с вовлечением всего персонала ВУЗа, предоставляя необходимые ресурсы и создавая условия для профессионального роста и социальной защищенности сотрудников.

Выпускающая кафедра, ответственная за результативность достижения целей аккредитуемой ОП, ориентируется в анализе своих конкурентных позиций и оценке изменений на рынке образовательных услуг на качество и стратегию непрерывного совершенствования деятельности.

В соответствии с правилами разработки и утверждения образовательных программ, включающие процесс администрирования, реализации и оценки их эффективности (СМК СО 4.015 – 2018 Разработка образовательной программы) администрация ЖезУ участвует в политике обеспечения качества ОП. Разработка новых и анализ действующих образовательных программ ведется планово, в этом процессе участвует Учебно-методический центр, Отдел регистрации и служба эдвайзеров, при содействии которых проходит выбор студентами образовательной траектории и запись на элективные дисциплины.

Вопросы академической честности ППС и персонала, выполнение Кодекса чести преподавателя ВУЗа регламентируются Кодексом служебной этики преподавателей, сотрудников и обучающихся в ЖезУ им. О.А.

Байконурова, который размещен на сайте (http://www.zhezu.kz/index). Все основные аспекты взаимных обязательств ППС и сотрудников ЖезУ оговорены в должностных инструкциях и трудовом договоре.

В ЖезУ на постоянной основе функционирует комиссия по противодействию коррупции, в функции которой входит разработка мер по профилактике коррупции, организация работы по антикоррупционной пропаганде, общественный контроль в ЖезУ. Студентам всех специальностей читается спецкурс «Основы антикоррупционной культуры». Антикоррупционные меры поддерживаются системой выставления итоговой оценки по предмету на основе текущего контроля, включающего контроль посещения занятия и текущей успеваемости, приемом экзаменов независимым экзаменатором, возможностью обращений по фактам коррупции. Документы в области Антикоррупционной политики, а также состав Совета по этике и противодействию коррупции (приказ № 94Ө от 05.09.2020 г.) размещены на сайте ВУЗа (http://www.portal-ak.zhezu.kz/images/Documents/new_doc/Soviet-po-etike-i-antikorrupcii.pdf ).

Работа по оценке степени заимствования студентами при выполнении курсовых, дипломных работ и магистерских диссертаций регламентируется документом СМК МИ 4.036-2019 «Порядок проведения проверки на предмет плагиата диссертаций, курсовых и дипломных работ (проектов), письменных работ и научных публикаций» (утвержденным и введенным в действие приказом Президента-Ректора от 11.11.2019 г. № 48Ө). Для этих целей ВУЗом приобретена лицензионная программа «Антиплагиат. ВУЗ» (лицензионный договор № 1069 от 30 октября 2020 года, ИП Адина, г. Нур-Султан).

***Доказательства:***

Участие работодателей в формировании целей ОП 5В073100/6В11201 - «БЖиЗОС» подтверждается представленными документами: согласованным каталогом элективных дисциплин и программ практик, протоколами совместных заседаний кафедры, отзывами на выпускников программы. Подтверждение участия работодателей в оценке и совершенствовании ОП были также получены экспертами в ходе интервью с преподавателями и работодателями.

Анализ отзывов работодателей подтверждает их удовлетворенность подготовкой выпускников по освоению профессиональных компетенций.

Руководство ВУЗа открыто для обсуждения качества преподавания, условий проживания в общежитии и других вопросов. Все предложения и замечания студенты могут изложить как в устной (при прямом обращении), так и в письменной форме. Студенты, участвовавшие в интервью, подтвердили, что в ЖезУ регулярно проводится социологический опрос «Преподаватель глазами студентов», а также опросы, касающиеся воспитательной работы, материально-технического обеспечения ОП, качества организации экзаменационных сессий и оценки знаний.

Результаты опросов и анкетирования анализируются специалистами учебно-методического центра совместно с ответственными преподавателями

кафедры, выводы и результаты анализа выносятся на обсуждение заседаний ректората и Ученого Совета ЖезУ, где принимаются соответствующие управленческие решения для обязательного исполнения.

Для мониторинга и экспертизы образовательной деятельности в течение учебного года проводятся внутренние аудиты, анализ выполнения целей в области качества, анализ успеваемости студентов. Результаты мониторинга заслушиваются на заседаниях кафедры, советах института и ректората.

***Анализ:***

В ходе аккредитации эксперты получили подтверждение, что в целях систематического мониторинга, оценки эффективности, пересмотра политики в области обеспечения качества образовательных программ в ВУЗе проводится работа по поддержанию обратной связи с потребителями. Она представлена мероприятиями, проводимыми с работодателями по разработке ОП, мониторинге удовлетворенности студентов качеством преподавания, анкетированием руководителей практики от предприятий о подготовке специалистов. Отмечая как положительный момент, выполнение рекомендаций экспертной группы 2016 года о согласовании образовательных программ с представителями работодателей, рекомендуем расширить формы сотрудничества с работодателями на долговременной основе, так как во время интервью работодатели, говоря о сотрудничестве с кафедрой, отметили только организацию практики.

Прослеживается степень взаимодействия между преподаванием, научными исследованиями и обучением в политике обеспечения качества аккредитуемых программ. Реализация ОП5В073100/6В11201 - «БЖиЗОС» обеспечивается научно-педагогическими кадрами, имеющими базовое образование по профилю специальности, занимающимися научно-исследовательской и учебно-методической деятельностью, осуществляющими учебный процесс через научную деятельность студентов и развитие практической составляющей учебного процесса.

Экспертам представлен «Стратегический план развития кафедры «Электроэнергетика и охрана труда» на период 2020-2025 годы», в котором определены стратегические цели и приоритетные направления развития кафедры. Эксперты рекомендуют провести корректировку ключевых индикаторов, отраженных в плане, так как они не отражают развития конкретных образовательных программ и носят в некторых пунктах формальный  нединамичный характер (например, п.7 направления 4: указано ежегодно по 1 публикации студентов), а по некоторым направлениям планируемые показатели отсутствуют (п.10 направления 4).

Таким образом, политика в области обеспечения качества ОП 5В073100/6В11201 - «БЖиЗОС» соответствуют миссии, целям и задачам ВУЗа, учитывают потребности рынка труда, ожидания работодателей и индивидуальные интересы обучающихся.

***Области для улучшения:***

1. С учетом развития экономики региона и потребностей рынка труда переработать «Стратегический план развития кафедры «Электроэнергетика и охрана труда» на период 2020-2025 годы», определив ключевые показатели развития ОП 5В073100/6В11201 - «БЖиЗОС» с указанием конкретных мероприятий по их достижению.

2. Продолжить политику сотрудничества с работодателями по обновлению содержания ОП 6В11201 - «БЖиЗОС» с целью ее соответствия современным требованиям к подготовке специалистов данного профиля.

**Уровень соответствия по стандарту 1 - полное соответствие.**

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

***Доказательства и анализ:***

Миссия Жезказганского университета имени О.А. Байконурова «Подготовка профессиональных компетентных выпускников, способных создавать и укреплять инновационный потенциал региона и страны» размещена на сайте (www.zhezu.kz). Цели и задачи ОП 6В11201/5В07310 - «БЖиЗОС» согласуются с ней, ориентированы на результат и предполагают подготовку востребованных, конкурентоспособных, профессиональных кадров для всех отраслей промышленности в области охраны труда и промышленной безопасности и инженерной защиты окружающей среды.

Цели ОП 6В11201/5В073100 - «БЖиЗОС» направлены на формирование фундаментальных знаний, умений и навыков, необходимых в профессиональной деятельности, формирование экологической, физической, эстетической, правовой культуры, формирование общечеловеческих и социально-личностных ценностей требованиям потребителей.

Содержание ОП основано на нормативно-законодательных актах РК, требованиях ГОСО и нормативно-регулирующих документах МОН РК. Реализация ОП осуществляется на основании Закона РК «Об образовании», ГОСО специальности, типовых учебных планов и др. нормативных документов, а также стандарта СМК СО 4.015–2018 «Разработка образовательной программы», который устанавливает правила разработки и утверждения образовательных программ в ЖезУ.

Организация практики студентов аккредитуемой программы осуществляется в соответствии с СМК СО 4.011–2020 «Организация профессиональной практики обучающихся». ОП 6В11201/5В073100 - «БЖиЗОС» предусматривает четыре вида практик, для проведения которых кафедрой заключены договора с организациями и учреждениями: АО «Корпорация Казахмыс», «Жезказганцветмет», ТОО «Жайремский ГОК», ПО «Балхашцветмет», Литейно-механический завод и др.

Проведенный анализ УМКС ОП 6В11201/5В073100 - «БЖиЗОС»

позволил определить структуру учебно-методической документации, в состав которой входят следующие материалы: ГОСО, ТУП специальности, ОП, КЭД, РУП специальности, карта учебно-методической обеспеченности специальности, материалы итоговой аттестации, программы практик.

Внешнюю экспертизу и рецензирование учебных планов аккредитуемой ОП осуществляют ведущие специалисты предприятий, работодатели, руководители баз практики основного градообразующего предприятия города ТОО «Казахмыс» и ПО «Жезказганцветмет».

Распределение дисциплин по семестрам произведено с учетом соблюдения пререквизитов и постреквизитов дисциплин. Проведение унификации образовательной программы по циклу общеобязательные модули произведено на уровне ЖезУ, по циклам обязательные модули и модули по выбору – на уровне кафедры. Трудоемкость учебной нагрузки студентов по всем видам их учебной деятельности соответствует нормативам.

Кафедрой проводится регулярное оценивание и пересмотр программы с участием студентов, сотрудников и других заинтересованных сторон на основе сбора, анализа и управления информацией. Учитываются следующие показатели: сведения о контингенте студентов, уровень успеваемости, удовлетворенность студентов реализацией программы, доступность образовательных ресурсов и служб поддержки студентов, трудоустраиваемость выпускников.

Экспертам представлены отзывы работодателей об уровне подготовки выпускников, руководителей практик от предприятий о степени готовности студентов к работе на предприятиях, отчеты председателей ГАК с рекомендациями и замечаниями, протоколы заседаний кафедр, отражающие степень освоения дисциплин и успеваемость студентов, результаты анкетирования студентов о качестве учебного процесса и удовлетворенности материально-техническим обеспечением.

***Доказательства:***

Доказано участие студентов и работодателей в разработке и корректировке ОП при разработке каталогов элективных дисциплин, определении мест прохождения производственных практик, обсуждении отчетов производственных практик. Эффективность и системность использования результатов оценивания достигается прямым участием работодателей ТОО «Корпорации Казахмыс» при разработке концепции подготовки специалистов и составлении долгосрочных планов развития ОП 6В11201/5В073100 - «БЖиЗОС».

В процессе аудита экспертам представлены отчеты студентов и руководителей практик, протокола конференций и другая документация, свидетельствующая о планомерной работе в данном направлении и тесной связи кафедры с базами практик. Наряду с фундаментальной подготовкой, студенты ОП 6В11201/5В073100 - «БЖиЗОС» получают специализированные знания и навыки, необходимые для успешной

практической деятельности на конкретных предприятиях Жезказганского региона, что соответствует современным требованиям дуального обучения. С этой целью заключен договор с Пылегазовой лабораторией Департамента охраны окружающей среды ТОО «Корпорации Казахмыс» (Договор № Д18-16/03 от 02.09.2019 г.), на базе которой создан филиал кафедры.

По дисциплинам ОП 6В11201/5В073100 - «БЖиЗОС» экспертам представлены учебно-методические комплексы (далее - УМКД) в которых имеются необходимые для изучения курса учебно-методические материалы. Укомплектованность УМКД в АИС Платонус составляет 100%.

В процессе аудита студенты подтвердили регулярность проведения опросов, доступ к информации, возможность участия в составе различных общественных структур ВУЗа.

***Анализ:***

Анализ аккредитуемой программы свидетельствует, что ОП 6В11201/5В073100 - «БЖиЗОС» соответствует нормативным требованиям, принятым на национальном уровне, требованиям ГОСО.

Структура ОП 6В11201/5В073100 - «БЖиЗОС» основана на модульном принципе, содержит результаты обучения, ключевые и профессиональные компетенции. Кредиты, компетенции и результаты обучения, базирующиеся на Дублинских дескрипторах, с учетом ECTS и квалификационных рамок ЕПВО согласованы, что способствуют сближению программы с аналогичными программами национальных и зарубежных ВУЗов и дает возможность преподавателем и студентам участвовать в программах академической мобильности.

В целях реализации политики полиязычия, развития академической мобильности рекомендуем включить в МОП 6В11201/5В073100 - «БЖиЗОС» дисциплины циклов БД и ПД на английском языке и обеспечить разработку учебно-методических комплексов данных дисциплин.

Подготовка бакалавров в области безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды согласуется с потребностями производственных предприятий региона и республики. Однако, учитывая профиль промышленных предприятий региона, эксперты считают целесообразным расширение перечня базовых и профилирующих дисциплин, имеющих инновационный и междисциплинарный характер, обеспечивающий подготовку кадров на стыке ряда областей знаний.

Направленность образовательной программы на содействие успеваемости студентов и их прогрессу подтверждается отражением требуемых компетенций и их дальнейшим прослеживанием в учебных документах: программах дисциплин, учебных пособиях, методических рекомендациях к практическим занятиям, СРСП и СРС, материалах текущего и итогового контроля знаний студентов, которые проанализированы во время аудита. При этом эксперты отмечают положительную динамику в разработке учебно-методической документации, в том числе учебно-методической литературы, выпускаемой сотрудниками кафедрами.

Таким образом, разработка, утверждение образовательных программ 6В11201/5В073100 - «БЖиЗОС» и управление информацией соответствуют требованиям стандартов аккредитации.

***Области для улучшения:***

1. Рекомендовать расширить перечень базовых и профилирующих дисциплин, имеющих инновационный и междисциплинарный характер, обеспечивающий подготовку кадров на стыке ряда областей знаний.
2. В целях реализации политики полиязычия, развития академической мобильности и с учетом имеющихся ресурсов, рекомендуем включить в МОП 6В11201/5В073100 - «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды» дисциплины циклов БД и ПД на английском языке и обеспечить разработку учебно-методических комплексов данных дисциплин.

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

## Стандарт 3. Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка

***Доказательства и анализ:***

Для обеспечения личностного и профессионального роста студентов, реализации студентоцентрированного подхода в ЖезУ функционируют следующие службы и работают специалисты: Отдел регистрации, специалист по практике и трудоустройству, институт эдвайзеров, кураторы академических групп, специалист по оказанию государственных услуг по принципу «Одного окна», отдел международных связей и Болонского процесса, Бизнес инкубатор, Лаборатория свободного мышления, Центр «Рухани жангыру», курсы компьютерной грамотности, бухгалтерские курсы и др.

Оценка студентоцентрированного обучения и объективности процессов оценки знаний в ВУЗе осуществляется на основе:

- анализа учебных планов, каталога элективных дисциплин, расписаний учебных занятий, внутренних нормативных документов, регламентирующих реализацию образовательных программ;
- анализа методик обучения, оценки знаний и организации самостоятельной работы обучающихся;
- интервьюирования и анкетирования обучающихся, ППС, работодателей и заинтересованных сторон.

Анализ ожидаемых результатов ОП 6В11201/5В073100 - «БЖиЗОС» проводится путем оценки и обсуждения студентами с кураторами и эдвайзерами результатов промежуточного и итогового контроля на основе анализа итогов рубежного контроля по каждому студенту в разрезе каждой дисциплины. Далее на заседаниях кафедры выявляются и анализируются причины получения студентами низких баллов и вырабатываются

корректирующие действия: проведение дополнительных занятий, консультации и т.д.

Методы обучения и инструменты, используемые в учебном процессе, поддерживают развитие цифровой культуры. Веб сайт ЖезУ (www.zhezu.kz) содержит систему аутентификации, систему управления пользователем, систему поиска, результаты успеваемости обучающихся, систему интерактивного взаимодействия (форум, чат, электронная почта) и организационно-учебную информацию.

ППС и студентам предоставлена возможность вести лекционные, практические и лабораторные занятия в кабинетах с интерактивными досками и компьютерных классах, в которых имеются современные компьютеры, подключенные к Интернету со скоростью 100 Мгбит в секунду.

Для обеспечения потребностей в научных и информационных запросах пользователям ЖезУ открыт online доступ к полнотекстовым мультидисциплинарным базам данных: SpringerLInk, Thomson Reuters, Web of Knowledge, Science, Elsevier, EBSCO, электронным версиям научных журналов в открытом доступе, казахстанским базам данных: КазПатент, Стандарты РК, Цифровая библиотека по правам человека, Зан, РМЭБ.

Критерии и методы оценивания результатов обучения отражены в стандарте СМК СО 4.009–2020 «Управление учебно-организационными процессами при кредитной технологии обучения (бакалавриат)». О критериях оценивания по всем видам контроля студенты информируются через следующие виды документов:

1. Справочник-путеводитель студента ЖезУ.
2. Силлабус, в котором прописываются критерии оценки знаний, а также представлен график выполнения и сдачи заданий по дисциплине, а также указываются формы проведения рубежного и итогового контролей.
3. Кураторские часы и собрания, на которых проводится разъяснительная работа о критериях оценивания, экзаменах и других видах контроля.

Анализ достигнутых результатов обучения, сопоставление с ожидаемыми результатами обучения, принятие управленческих решений осуществляется в виде анализа академических показателей сессий, итоговых аттестаций, контрольных срезов знаний студентов, определения среднего проходного балла (GPA). Информация об успеваемости является доступной для студентов на образовательном портале «Platonus».

***Доказательства:***

В процессе аккредитации эксперты получили подтверждение знаний студентами правил кредитной технологии обучения, наличия и использования в ВУЗе официальной процедуры рассмотрения студенческих обращений/апелляций (документ «Управление учебно-организационными процессами по кредитной технологии обучения. Бакалавриат»).

С целью автоматизации учебного процесса, а также для поддержки учебного процесса по кредитной технологии обучения в 2007 году

установлена автоматизированная информационная система «Platonus».

По результатам анкетирования студентов «Удовлетворенность студентов и выпускников качеством реализации образовательных программ» средний показатель характеристик качества ОП 6В11201/5В073100 - «БЖиЗОС» составляет 4,62 по 5 бальной шкале, по оценке профессиональных компетенций преподавателей, реализующих ОП - 4,79.

***Анализ:***

В ЖезУ ведется планомерная работа по реализации принципов студентоцентрированного обучения. Разработаны документы, описывающие политику для обучающихся (справочник-путеводитель студента, академический календарь, кодекс чести студента, правила, регламентирующие сдачу зачетов и экзаменов и другие документы, размещенные в личном кабинете студента и на сайте ВУЗа).

Кураторы и эдвайзеры используют индивидуальный подход, учитывают интересы и способности студентов, мотивируют их к проведению научной работы, участию в конференциях и конкурсах.

В ходе интервью с обучающимися установлено, что студенты удовлетворены качеством учебного процесса, материально-технической базой, условиями проживания в общежитии.

Однако, не смотря на документированные процедуры кредитной технологии обучения, результаты интервью со студентами свидетельствуют, что процедура записи на учебные дисциплины, формирование ИУП требуют автоматизации и совершенствования, так как не все преподаватели и студенты могли четко объяснить алгоритм их проведения, а студенты в ходе интервью не подтвердили возможность выбора дисциплин, что противоречит информации руководителей структурных подразделений.

Процесс преподавания и обучения предусматривает активное участие преподавателей в учебном процессе, однако, во время интервью эксперты не получили подтверждения, что преподаватели на постоянной основе используют различные интерактивные технологии обучения.

Эксперты отмечают во время интервью отсутствие ответов на ряд задаваемых вопросов, касающихся участия студентов в вопросах студенческого самоуправления, проведении лабораторных работ в условиях дистанционного обучения.

***Области для улучшения:***

1. Обеспечить учет интересов и потребностей студентов в корректировке образовательной программы, выборе дисциплин, формах и методах оценки результатов учебной деятельности.

2. При организации учебных занятий преподавателям применять интерактивные технологии обучения, активизировать роль студента в самостоятельном приобретении необходимых компетенций, как результатов обучения.

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

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

***Доказательства и анализ:***

ЖезУ им. О.А. Байконурова применяет утвержденные и опубликованные правила, которые охватывают все периоды студенческого «жизненного цикла»: условия приема, ориентацию при поступлении в ВУЗ, критерии оценивания и условия освоения образовательной программы, инструменты сбора, мониторинга и управления информацией о прогрессе студентов, получение документации с информацией о присужденной степени и/или квалификации.

Формирование студенческого контингента по ОП6В11201/5В073100 - «БЖиЗОС» осуществляется приемом студентов по итогам сдачи ЕНТ при наличии сертификатов с утвержденным проходным баллом, на основе оплаты обучения за счет собственных средств граждан и иных источников. Правила приема в ЖезУ и подготовки к ЕНТ размещены на официальном сайте. По состоянию на 01.2021 г. контингент студентов, обучающийся по ОП 6В11201/5В073100 - «БЖиЗОС» составляет 63 человека, в том числе: очное - 33 студента, очное на базе ТиПО - 22 студента, очное на базе второго высшего - 8 студентов.

Политика обеспечения контингента студентов по специальности включает реализацию разнообразных форм профориентационной работы: выезды по южным областям Казахстана по программе «Серпин-2050», выезды в районы Карагандинской области (поселки Жайрем, Каражал, Улытау, Жезды и др.), проведение Дня открытых дверей для выпускников школ и колледжей, распространение буклетов о специальности, рекламы по радио, телевидению, публикации в местных газетах. Информация об ЖезУ в различных материалах, размещаемых на сайте ВУЗа (http://www.zhezu.kz) делает доступной возможность выбора ВУЗа или образовательной программы.

В ЖезУ функционирует Центр Карьера, который осуществляет связь с предприятиями, организациями и образовательными учреждениями региона по востребованности в специалистах и оповещает студентов о имеющихся вакансиях.

С целью установления контактов с работодателями и развитию взаимодействия с ними проводятся встречи, круглые столы семинары с участием выпускников, ППС, руководителей, ведущих специалистов предприятий региона, таких как ТОО «Корпорация Казахмыс», ПО «Жезказганцветмет», СПТВС, ПТВС, ЛМЗ, ЖТЭЦ, ЖОФ.

Статистические данные по успеваемости обучающихся по аккредитуемой ОП отражаются в автоматизированной информационной

системе АИС «Platonus» и в дальнейшем в информационной статистической базе «Единая система управления высшим образованием» (далее - ЕСУВО).

Выпускники ОП 6В11201/5В073100 - «БЖиЗОС» после завершения обучения получают Приложение к диплому на трех языках (государственном, русском и английском) с перечнем изученных учебных дисциплин и кредитов, полученных оценок в буквенном, процентном и балльном выражении и указанием полученной степени. Приложение Diploma Supplement в ЖезУ выдается.

***Доказательства:***

Соблюдение академических правил перевода, восстановления, предоставления академического отпуска осуществляется на основе документа «Управление учебно-организационными процессами при кредитной технологии обучения (бакалавриат) СМК СО 4.009 – 2020». Эксперты констатируют соблюдение регламента данных процедур, их открытость, доступность и понятность для студентов.

В процессе интервью студенты подтвердили наличие свободного доступа к библиотечным фондам и базам данных, наличие методических пособий и рекомендаций по всем дисциплинам и видам занятий - практикумам, курсовому и дипломному проектированию, практикам, а также обеспеченность учебного процесса наглядными пособиями, их электронными версиями и электронными учебниками.

Представленные материалы по успеваемости студентов ОП 6В11201/5В073100 - «БЖиЗОС» свидетельствует, что абсолютная успеваемость студентов в течение последних трех лет составляет 100% (таблица 1).

Таблица 1 - Сравнительный анализ успеваемости итоговой аттестации по ОП 6В11201/5В073100 - «БЖиЗОС»

| Показатели | 2015-2016 | 2016-2017 | 2017-2018 | 2018-2019 | 2019-2020 |
|---|---|---|---|---|---|
| % качества | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| % успеваемости | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| средний балл | 3,5 | 3,6 | 3,4 | 3,5 | 3,2 |

Студенты аккредитуемой программы имеют возможность выезжать в другие ВУЗы по внутренней академической мобильности и в ближнее и дальнее зарубежье, также разработаны процедуры, согласно которым ВУЗ принимает студентов из других ВУЗов. Так, за последние 5 лет, 12 студентов ОП 6В11201/5В073100 - «БЖиЗОС» ЖезУ обучались в ВУЗах Казахстана по программе академическая мобильность.

Преподаватели кафедры мотивируют студентов для занятия научной деятельностью. За последние 5 лет 24 студента ОП ОП 6В11201/5В073100 - «БЖиЗОС» стали призерами различных конкурсов и конференций: конкурс молодежных стартап-проектов «ZhezStartUP», студенческая научно-

практическая конференция Рухани жаңғыру: «Білім және ғылым дамуы жастардың көзімен», студенческая научно-практическая конференция: «Жастар және ғылым: бүгіні мен болашағы» и др.

Экспертам представлены документы, способствующие набору на аккредитуемую программу:

- план профориентационной работы с выпускниками школ и колледжей;
- материалы, подтверждающие связь с выпускниками кафедры, пропогандирующими данную ОП;
- улучшение условий проживания в общежитии и различные формы материальной поддержки различных категорий студентов (в том числе стипендия ректора и грант ректора ЖезУ имени О.А. Байконурова, гранты ТОО «Корпорация «Казахмыс»).

Во время интервью выпускники ОП 5В073100 - «БЖиЗОС» положительно отозвались о качестве полученного образования, подтвердив его примерами карьерного роста (Ахат Меңдеш Өмірәлікызы, ведущий инженер ТОО «Корпорация Казахмыс».

***Анализ:***

ОП 6В11201/5В073100 - «БЖиЗОС» соответствует Национальной рамке квалификаций (далее - НРК), утвержденной протоколом от 16 03.2016 г. Республиканской трехсторонней комиссией по социальному партнерству и регулированию социальных и трудовых отношений.

Организацию академической мобильности и признание ОП 6В11201/5В073100 - «БЖиЗОС» в европейском образовательном пространстве обеспечивает трудоемкость дисциплин в кредитах ECTS, а также разработка силлабусов в соответствии с Дублинскими дескрипторами.

Анализ контингента студентов свидетельствует о наличии малокомплектных групп практически по всем курсам и уровням обучения, не смотря на выделяемые гранты по программе «Серпін», что свидетельствует о нестабильности набора (таблица 2).

Таблица 2 - Контингент студентов ОП 6В11201/5В073100 - «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды»

| Курс | Форма обучения | Язык обучения | Грант «Серпін» | Гос грант | На коммерческой основе | Общее количество студентов |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Очная | каз | - | 4 | 5 | 9 |
| | Очная на баже колледжа | каз | - | - | 6 | 6 |
| | Очная на на базе ВВ | рус | - | - | 8 | 8 |
| 2 | Очная | каз | - | - | 2 | 2 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Очная на базе колледжа | рус | - | - | 10 | 10 |
| 3 | Очная | каз | 6 | 1 | 6 | 13 |
| | Очная на базе колледжа | рус | - | - | 6 | 6 |
| 4 | Очная | каз | 6 | 1 | 2 | 9 |
| | | | | | Итого | 63 |

Отток абитуриентов в центральные ВУЗы и высокий проходной балл на ОП 6В11201/5В073100 - «БЖиЗОС» являются объективными факторами, влияющими на набор, в связи с чем, кафедра использует различные формы профориентационной работы для привлечения абитуриентов и сохранности имеющегося контингента.

Востребованность выпускников ОП 5В073100 - «БЖиЗОС» отражают показатели их трудоустройства. Как показал анализ, показатель трудоустроенных выпускников за последние 5 лет составляет от 83 до 100%. (таблица 3).

Таблица 3 - Сведения о трудоустройстве выпускников

| Год выпуска | Количество выпускников | Трудоустроено всего | Трудоустроено по специальности, % |
|---|---|---|---|
| 2016 | 10 | 11 | 90 |
| 2017 | 11 | 11 | 81 |
| 2018 | 11 | 11 | 72,8 |
| 2019 | 35 | 29 | 68,5 |
| 2020 | 19 | 16 | 73,7 |

Эффективность способов взаимодействия с выпускниками и работодателями достигается:

– изучением на уровне выпускающей кафедры потребностей рынка труда в специалистах профиля БЖиЗОС на основе перспектив социально-экономического развития региона;

– разработкой рекламных материалов;

– представлением интересов ЖезУ на образовательных выставках и ярмарках;

– оказание содействия выпускникам (ярмарки выпускников, семинары тренинги по поиску работы) в трудоустройстве;

– работой по заключению договоров с предприятиями и школами и др.

Выпускники 5В073100 - «БЖиЗОС» выразили желание продолжить обучение в магистратуре по аналогичной ОП, однако, на момент аккредитации такая возможность у них отсутствует.

***Область для улучшения:***

1. Совершенствовать систему сбора и мониторинга информации по выпускникам 6В11201/5В073100 - «БЖиЗОС» в целях содействия их карьерному росту, получения обратной связи и повышения качества подготовки специалистов в области безопасности жизнедеятельности.

**Уровень соответствия по стандарту 4 - полное соответствие.**

## Стандарт 5. Профессорско-преподавательский состав

***Доказательства и анализ:***

Кадровая политика ЖезУ регламентируется внутренним документом СМК ПП 032-2018 «Положение о кадровой политике». В нем отражен общий порядок деятельности ЖезУ, отношения между администрацией и работниками, возникающие по поводу осуществления сторонами своих прав и обязанностей. Кадровая политика ЖезУ основывается на применении демократических, правовых и экономических методов ее формирования, обеспечении условий для инициативы, правовой и социальной защищенности работника.

Порядок конкурсного замещения должностей профессорско-преподавательского состава и научных работников устанавливает документ «Правила конкурсного замещения должностей профессорско-преподавательского состава ЖезУ». Данные правила распространяются на конкурсное замещение штатных ППС.

Порядок планирования учебной нагрузки отражен во внутреннем документе СМК МИ 4.011-2019 «Порядок планирования педагогической нагрузки и проведения рейтинга профессорско–преподавательского состава ЖезУ». Рабочая нагрузка преподавателей отражается в «Индивидуальном плане преподавателя», который включает перечень мероприятий, сроки и отчёт о выполнении. Средняя учебная нагрузка преподавателя на 2020-2021 учебный год установлена в размере 800-850 часов с учетом СРСП.

К участию в итоговой аттестации выпускников ОП 6В11201/5В073100 - «БЖиЗОС» привлечены высококвалифицированные специалисты организаций и производства: Торежанов Ш.Н. - начальник Управления ПБиОТГОК ТОО «Корпорации Казахмыс», Капарова А.К. - ведущий инженер Управления ПБиОТГОК ТОО «Корпорации Казахмыс», Джулаев М.М. - ведущий инженер Управления промышленной безопасности и охраны труда горно-производственного комплекса ТОО «Корпорации Казахмыс» по ЖОФ № 1,2,3.

На основании партнерского соглашения о научном, учебном и культурном сотрудничестве между Кыргызским государственным техническим университетом им. И. Раззакова и АО «Жезказганский университет им. О.А. Байконурова», а также в целях реализации программы внешней академической мобильности ППС, д.т.н. Обозов А.Д. в период с 19 по 22 января 2021 года провел курс лекций студентам 3 и 4 курса ОП

БЖиЗОС на тему «Перспективы применения возобновляемых источников энергии».

Преподаватели НАО «АУЭС» к.т.н., доцент Абикенова А.А. и к.т.н., профессор Жандаулетова Ф.Р. в период с 12 по 24 апреля 2021 года на основании договора по программам академической мобильности профессорско-преподавательского состава в сфере науки и образования между НАО «Алматинский университет энергетики и связи имени Гумарбека Даукеева» и Жезказганским университетом им. О.А. Байконурова, провели студентам 2 курса ОП БЖиЗОС онлайн курс лекций по дисциплинам «Производственная санитария» и «Охрана труда».

По внешней академической мобильности в целях повышения квалификации доцент кафедры «Электроэнергетика и охрана труда» Ерқоңыр Ә.К. прошла академическую мобильность в Турции г. Афьон, Афьон Кожатэпэ Университете в период с 1.05.2017 г. по 05.05.2017 г.

Преподаватели кафедры доцент Ерконыр А.К. и ассистент Мусина Э.Б. участвуют в проекте KUTEL, финансируемый совместно с Европейской комиссией в рамках программы ЭРАЗМУС Плюс.

***Доказательства:***

В ЖезУ прием на работу ППС осуществляется путем конкурсного отбора претендентов на должность профессорско-преподавательского состава с последующим заключением трудового договора. Экспертам представлены должностные инструкции всех категорий преподавательских кадров (преподавателя, старшего преподавателя, доцента, профессора, заведующего кафедрой), с которыми преподаватели ознакамливаются при заключении трудового договора.

Трудовые отношения, возникающие между администрацией ЖезУ и работником, регулируются в соответствии с законодательством о труде, трудовым договором, Коллективным договором и Правилами внутреннего распорядка ЖезУ.

Подготовку бакалавров по ОП 6В11201/5В073100 - «БЖиЗОС» в ЖезУ осуществляет профессорско-преподавательский состав, имеющий базовое образование, из которых по блоку дисциплин БД и ПД преподают 2 кандидата технических наук и 1 магистр.

В рамках выполнения учебно-методической и организационно-методической нагрузки за последние пять лет ППС кафедры издано 19 учебных пособий с ISBN, 3 электронных учебника, 11 методических указаний. Опубликовано 37 научных статей, в том числе в журналах с высоким импакт-фактором: Scopus - 3, в изданиях ККСОН МОН РК - 14; в журналах дальнего и ближнего зарубежья - 13; в сборниках международных конференций - 14; получено 3 свидетельств о государственной регистрации объектов интеллектуальной собственности.

На кафедре выполняется инициативная тема: «Экологические проблемы в энергетике», научным руководителем которой является к.т.н.,

доцент Ерқоңыр Ә.К., и хозрасчетная тема: «Снижение производственного шума и вибрации на ЛМЗ, за счет использования чугунов с повышенными демпфирующими свойствами» (4 млн тенге), научный руководитель к.т.н., доцент Ахметбекова А.М.

Преподаватели регулярно занимаются развитием своих профессиональных и педагогических компетенций, что подтверждается сертификатами и положительной оценкой ППС при анкетировании студентов. Так преподавателями Ахметбековой А.М., Ерқоңыр Ә.К., ЕстаевойД.К., Мусиной Э.Б. повышена квалификация посредством семинаров-тренингов, краткосрочных курсов повышения квалификации в Учебно-методическом центре ТОО «БиОТ», АО «Национальном центре повышения квалификации» Өрлеу, КарГТУ, Назарбаев Университете, Учебно-методическом центре (Омск, Россия).

***Анализ:***

Экспертам представлены материалы, проведенный анализ которых позволяет сделать вывод о соответствия у преподавателей ОП 6В11201/5В073100 - «БЖиЗОС» базового образования, наличие научно-методических разработок, а также прохождение курсов повышения квалификации по профилю преподаваемых дисциплин.

Прослеживается динамика в устранении замечаний экспертной группы предыдущей аккредитации по отсутствию научных публикаций в рейтинговых изданиях Scopus, Thomson Reuters и малом количестве учебников, учебных пособий, издаваемых сотрудниками кафедры.

На момент аккредитации образовательная программа 6В11201/5В073100 - «БЖиЗОС» обеспечена профессорско-преподавательским составом, в количестве 15 человек, в составе которого 2 доктора наук (д.т.н. Такишов А.А., Аринов Е.Б.) и 6 кандидатов наук (к.п.н. Кашкинбаева З.Ж., к.и.н. Алланиязов Т.К., к.ф.-м.н. Жансейтова Ж.К., к.п.н. Абитаева Р.Ш., к.т.н., Ахметбекова А.М., к.т.н. Ерконыр А.К.) и 2 магистра. Остепененность составляет 53,3%, процент штатных преподавателей -100%.

Вместе с тем, учебный процесс по спецдисциплинам кафедры на казахском и русском языках (6 ставок) осуществляют всего 4 преподавателями, (к.т.н., Ахметбековой А.М., к.т.н. Ерконыр А.К., магистром Мусиной Э.Б. и ст. преподавателем Естаевой Д.К.), что нарушает баланс учебной, учебно-методической, научно-исследовательской и воспитательной работы. Так, например, у ассистента данной кафедры Мусиной Э.Б., имеющей стаж 2 года в нагрузке 16 дисциплин. Эксперты обращают внимание на момент проведения аккредитации отсутствие участия в преподавании и консультациях (кроме руководства практикой) практиков с производства, что подтверждается интервью со студентами.

Таким образом, имеющийся качественный состав ППС, в целом, соответствует профилю аккредитуемой программы ОП 5В073100/6В11201 - «БЖиЗОС». Однако, по мнению экспертов, при реализации ОП необходимо

увеличить штат преподавателей с учеными и академическими степенями и званиями, а также практиковать привлечение специалистов с производства, что позволит усилить научный и педагогический потенциал кафедры и практикоориентированность подготовки выпускников аккредитуемой программы.

***Замечания:***

1. Учебный процесс по дисциплинам, закрепленными за кафедрой по ОП 5В073100/6В11201 - «БЖиЗОС» осуществляется 4 преподавателями, следствием чего, является несбалансированность учебно-методической нагрузки, большой объем разрабатываемой учебно-методической документации.

***Области для улучшения:***

1. Обеспечить рациональное распределение учебной нагрузки по ОП 6В11201/5В073100 - «БЖиЗОС» с учетом базового образования преподавателей. В целях усиления практикоориентированности обучения привлекать к учебному процессу специалистов-практиков.
2. Активизировать работу по сотрудничеству и обмену опытом ППС с другими ведущими ВУЗами ближнего и дальнего зарубежья и казахстанскими ВУЗами, реализующими аналогичные образовательные программы.

**Уровень соответствия по стандарту 5 - значительное соответствие.**

## Стандарт 6. Учебные ресурсы и поддержка студентов

***Доказательства и анализ:***

В ЖезУ функционируют следующие службы сервиса для поддержки студентов в осуществлении их образовательных, личных и карьерных потребностей:

- библиотека с сетью читальных залов, электронным и научным залом, оснащенных компьютерами;
- Бизнес- инкубатор;
- лаборатория свободного мышления;
- центр «Рухани жаңғыру»;
- музей ЖезУ;
- геолого-минералогический музей;
- общежитие на 400 мест;
- 2 столовые на 200 посадочных мест;
- 2 крытых спортивных зала, 2 тренажерных зала, гимнастический зал,
- 2 открытые спортивные площадки;
- 3 медицинских пункта;
- типография, оснащенная необходимым полиграфическим

оборудованием для издания учебно-методических пособий, книг, наглядных пособий.

Информация о работе структурных подразделений размещена на сайте (http://www.zhezu.kz/index.php/ru/sl).

Кафедра, обеспечивающая подготовку и выпуск студентов ОП 6В11201/5В073100 – «БЖиЗОС» оснащена:

- 20 аудиториями для проведения лекций и практических занятий общей площадью 674.4 м$^2$;
- специализированным кабинетом для проведения лабораторных работ и практикумов, оснащенного компьютерным оборудованием и пакетом прикладных программ;
- методическим кабинетом для выполнения самостоятельных работ, курсовых и дипломных работ, где студентам предоставляется учебные пособия, учебно-методические указания к практическим занятиям, к СРСП и СРС, к курсовым и выполнению дипломных работ, УМКД, нормативная и справочная литература;
- кабинетом для проведения занятий с использованием интерактивных педагогических методов обучения и инноваций, в котором имеются электронные учебники, видеофильмы;
- компьютерным классом, оборудованным 25 компьютерами последней модели.

Лаборатории кафедр «Охрана труда», «Экологии и радиационной безопасности» имеют паспорта, технические инструкции на учебное оборудование и макеты. По дисциплине «Охрана труда» отработка приемов сердечно-легочной реанимации проводится на тренажере-манекене М4000 «Александр-01». При проведении лабораторных работ используются следующие измерительные приборы с электронными табло:

1. Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (41) – Люксметр-Яркометр-Термогигрометр, для измерения освещения, влажности воздуха и температуры.
2. Прибор для измерения шума и вибрации «Ассистент».
3. Анемометр переносной рудничный АПР-2, для измерений средней скорости и вычисления количества воздуха.
4. Дозиметр бытовой «Мастер 1», для контроля радиационной обстановки на местности, в рабочих и жилых помещениях.
5. Дозиметр-радиометр РКСБ-104 - малогабаритный прибор для контроля радиационной обстановки специалистами и населением.
6. Дозиметр - радиометр бытовой АНРИ - 01-02 «Сосна», для индивидуального пользования населением с целью контроля радиационной обстановки на местности, в жилых и рабочих помещениях.

Для выполнения курсовых и дипломных проектов студенты используют компьютерные программы Autocad и Compas.

В библиотечном фонде ЖезУ имеется в наличии необходимый фонд учебной, методической и научной литературы по общеобразовательным, базовым и профилирующим дисциплинам ОП 6В11201/5В073100 -

«БЖиЗОС» на бумажном и электронном носителях. Все УМКД в электронном виде размещаются на портале ЖезУ, к которому студенты имеют доступ через свой личный кабинет.

Получению студентами полноценной и актуальной информации способствует подключение библиотеки ЖезУ к отечественным и мировым электронным информационным ресурсам: Thomson Reuters (www.webofknowledge.com), издания Оксфорда, системы открытого доступа к журналам и научным публикациям (www.doaj.org), базы данных российской научной библиотеки, казахстанской виртуальной научной библиотеки, нормативно-правовые базы данных «Заң», «Стандарты РК», РМЭБ (Республиканская межвузовская электронная библиотека). Пользователям библиотеки доступны база полнотекстовых данных Sci Verse Science Direct компании, бесплатное пользование международной базой данных «Британская энциклопедия».

Обучающиеся имеют возможность пользоваться Единой электронной библиотекой, о создании которой заключен договор с АО «НЦ НТИ».

В ЖезУ функционирует образовательный портал в виде автоматизированной информационной системы «Platonus», содержащей материалы УМКД, включающие тексты лекций, учебно-методические разработки преподавателей.

Объем средств, выделяемых на закупку литературы для ОП 6В11201/5В073100 - «БЖиЗОС», представлен следующими данными 2016-2017 учебном году - 400970 тенге, в 2017-2018 учебном году - 72718 тенге, в 2018-2019 учебномгоду - 582294 тенге, в 2019-2020 учебном году - 85224 тенге, в 2020-2021 учебном году - 741200 тенге (включая декабрь 2020 года).

Таблица 4 - Обеспеченность учебной, учебно-методической и научной литературой ОП 6В11201/5В073100 - «БЖиЗОС»

| Название ОП и специальности | Учебная литература, экз. | | Учебно-методическая литература, экз. | | Научная литература, экз. | | Общее количество, экз. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ОП 6В11201/ 5В073100 – «БЖиЗОС» | всего | каз | всего | каз | всего | каз | всего | каз |
| | 11933 | 6881 | 1527 | 869 | 3424 | 2736 | 16884 | 10486 |

Зона беспроводного сегмента сети Интернет составляет 100% от всей территории ЖезУ.

***Анализ:***

Материально-техническая база ЖезУ обеспечивает проведение всех видов занятий, предусмотренных учебным планом ОП 5В073100/6В11201 - «БЖиЗОС», научно-исследовательской работы обучающихся, и соответствует действующим санитарно-техническим нормам, а также требованиям ГОСО всех реализуемых в ЖезУ специальностей. Материально-техническая база

обновляется, приборы содержатся в рабочем состоянии. Кафедра планирует укреплять и продолжать дальнейшее сотрудничество с промышленными предприятиями региона.

ОП 6В11201/5В073100 - БЖиЗОС обеспечена библиотечным фондом в соответствии с Квалификационными требованиями, предъявляемыми к образовательной деятельности.

Организованы специальные аудитории для обучения с использованием компьютерной техники и других технических средств обучения

Таким образом, материально-лабораторная база подготовки бакалавров по ОП 6В11201/5В073100 - «БЖиЗОС» является достаточной и соответствуют требованиям ОП 6В11201/5В073100 - «БЖиЗОС».

***Область для улучшения:***

1. Рекомендовать приобретение специализированных компьютерных программ и тренажеров по дисциплинам циклов БД и ПД для проведения практических и лабораторных занятий, в том числе в дистанционном формате (например, Программный лабораторный комплекс «Безопасность жизнедеятельности и охрана труда с 6 имитационными лабораторными работами).

**Уровень соответствия по стандарту 6 - полное соответствие**.

## Стандарт 7. Информирование общественности

***Доказательства и анализ:***

Официальный web-сайт Жезказганского Университета им. О.А. Байконурова (www.zhezu.kz) предназначен для информирования всех заинтересованных лиц (обучающихся, преподавателей, выпускников, работодателей) о деятельности ВУЗа в сети Интернет. Сайт функционирует на двух языках: казахском и русском.

Основные разделы сайта дают возможность сторонним пользователям получить информацию о структуре ЖезУ с указанием руководителей структурных подразделений и их контактной информации, истории ВУЗа, миссии и видении.

***Доказательства:***

Раздел «Нормативные документы» включает информацию о Государственной лицензии, свидетельстве об аккредитации, сертификат системы менеджмента качества, а также внутренние нормативные документы.

В разделе «Учебный процесс» размещена информация для абитуриентов, обучающихся и выпускников, представленная внешними и внутренними документами. Так, например, абитуриенты могут ознакомиться с Типовыми правилами приема на обучение в организации образования,

классификатором родственных специальностей, инструкцией по приему документов в режиме «дистанционно-онлайн» и пр. Эксперты считают целесообразным дополнить данный раздел возможностью onlain консультаций абитуриентом и их родителей с руководителями структурных подразделений и onlain консультаций по предметам ЕНТ.

Для студентов, обучающихся дистанционно, и преподавателей представлена инструкция по работе с АИС Платонус, руководство для пользователей в системе «Univer», инструкция по созданию видеоконференций на платформе ZOOM».

Для обеспечения академической мобильности на главной странице сайта в разделе «Международное сотрудничество» размещена информация о международных программах MEVLANA, ERASMUS+, проекте KUTEL, о ВУЗах-партнерах, необходимых документах, требованиях и условиях программ мобильности.

***Анализ:***

Эксперты обращают внимание, что для посетителей сайта, студентов и преподавателей других ВУЗов, желающим ознакомиться непосредственно с ОП 5В073100/6В11201 - «БЖиЗОС», как и с другими программами, информация представлена не в полном объеме. Так, например, отсутствуют резюме преподавателей кафедры, информация о выпускниках образовательной программы и их карьерном росте, сведения о достижениях студентов и преподавателей. На английской версии сайта информация на английском языке отсутствует, что уменьшает информированность внешних заинтересованных сторон.

Информация по ряду разделов сайта требует обновления. Так в разделе «Научные публикации преподавателей ЖезУ» последние данные о научных публикациях преподавателей в зарубежных научных рейтинговых журналах, имеющих ненулевой импакт-фактор представлены за 2018 год. В разделе «Инновационная деятельность» сведения о подаче заявок на патент только за 2017 год.

Ссылки на ряд внутренних нормативных документов (например, Стратегический план развития Жезказганского университета, Академическая политика) на момент проведения аккредитации были не активны в связи с чем данные документы представлены экспертам по дополнительному запросу.

На сайте www.zhezu.kz имеются ссылки на социальные сети, в которых размещена информация о деятельности ВУЗа (Facebook, Instagram, VKontakte), однако, обращает внимание низкая посещаемость раздела YouTube, в котором размещены видео и плейлисты. Так, например, видео «Как подать статью в зарубежный рейтинговый журнал: общие требования и рекомендации» от 19 мая 2020 г. - 25 просмотров, видео «Час добропорядочности», размещенное 7 месяцев назад – 16 просмотров, видео «Финансист, экономист или юрист» за 5 месяцев просмотрели 9

пользователей.

В разделе «Видеолекции» представлен материал только двух кафедр, видеолекции для студентов ОП 5В073100/6В11201 - «БЖиЗОС» не размещены.

***Замечания:***

1. Сайт ЖезУ содержит общую информацию и ряд нормативных документов, оперативно не отражающих особенности ВУЗа, его роль в регионе, взаимосвязь с работодателями и корпоративными партнерами.

2. Материалы, размещенные в разделе «Горно-технологический институт». Кафедра «Электроэнергетика и охрана труда» в виду их малой информативности не позволяют проследить динамику развития ОП 5В073100/6В11201 - «БЖиЗОС» и ее позиционирование среди аналогичных программ других высших учебных.

***Области для улучшения:***

1. В целях информирования заинтересованных сторон и взаимовыгодного сотрудничества актуализировать информацию о ВУЗе, научной деятельности, корпоративных и международных партнерах, базах практики, программах трудоустройстве выпускников.

2. Использовать современные методы работы с абитуриентами, выпускниками, заинтересованными лицами посредством предоставления полной и актуальной информации об ОП 6В11201 - «БЖДиЗОС» через страницу кафедры и различные социальные сети.

## *ГЛАВА 3*

## *ЗАКЛЮЧЕНИЕ*

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

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

***Области для улучшения:***

1. С учетом развития экономики региона и потребностей рынка труда переработать «Стратегический план развития кафедры «Электроэнергетика и охрана труда» на период 2020-2025 годы», определив ключевые показатели развития ОП 5В073100/6В11201 - «БЖиЗОС» с указанием конкретных мероприятий по их достижению.

2. Продолжить политику сотрудничества с работодателями по обновлению содержания ОП 5В073100/6В1120 - «БЖиЗОС» с целью ее соответствия современным требованиям к подготовке специалистов данного профиля.

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

***Области для улучшения:***

1. Рекомендовать расширить перечень базовых и профилирующих дисциплин, имеющих инновационный и междисциплинарный характер, обеспечивающий подготовку кадров на стыке ряда областей знаний.

2. В целях реализации политики полиязычия, развития академической мобильности и с учетом имеющихся ресурсов, рекомендуем включить в МОП 6В11201/5В073100 - «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды» дисциплины циклов БД и ПД на английском языке и обеспечить разработку учебно-методических комплексов данных дисциплин.

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

***Области для улучшения:***

1.Обеспечить учет интересов и потребностей студентов в корректировке образовательной программы, выборе дисциплин, формах и методах оценки результатов учебной деятельности.

2. При организации учебных занятий преподавателям применять интерактивные технологии обучения, активизировать роль студента в самостоятельном приобретении необходимых компетенций, как результатов обучения.

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

***Область для улучшения:***

Совершенствовать систему сбора и мониторинга информации по выпускникам 6В11201/5В073100 - «БЖиЗОС» в целях содействия их карьерному росту, получения обратной связи и повышения качества подготовки специалистов в области безопасности жизнедеятельности.

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

***Замечания:***

1. Учебный процесс по дисциплинам, закрепленным за кафедрой по ОП 5В073100/6В11201 - «БЖиЗОС», осуществляется 4 преподавателями, следствием чего, является несбалансированность учебно-методической нагрузки, большой объем разрабатываемой учебно-методической документации.

***Области для улучшения:***

1. Обеспечить рациональное распределение учебной нагрузки по ОП 6В11201/5В073100 - «БЖиЗОС» с учетом базового образования преподавателей. В целях усиления практикоориентированности обучения привлекать к учебному процессу специалистов-практиков.

2. Активизировать работу по сотрудничеству и обмену опытом ППС с другими ведущими ВУЗами ближнего и дальнего зарубежья и казахстанскими ВУЗами, реализующими аналогичные образовательные программы.

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

***Области для улучшения:***

1. Рекомендовать приобретение специализированных компьютерных программ и тренажеров по дисциплинам циклов БД и ПД для проведения практических и лабораторных занятий, в том числе в дистанционном формате (например, Программный лабораторный комплекс

«Безопасность жизнедеятельности и охрана труда» с 6 имитационными лабораторными работами).

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

***Замечания:***

1. Сайт университета (http://www.zhezu.kz/) содержит общую информацию и ряд нормативных документов, оперативно не отражающих особенности ВУЗа, его роль в регионе, взаимосвязь с работодателями и корпоративными партнерами.
2. Материалы, размещенные в разделе «Горно-технологический институт». Кафедра «Электроэнергетика и охрана труда» в виду их малой информативности не позволяют проследить динамику развития ОП 5В073100/6В11201 - «БЖиЗОС» и ее позиционирование среди аналогичных программ других высших учебных.

***Области для улучшения:***

1. В целях информирования заинтересованных сторон и взаимовыгодного сотрудничества актуализировать информацию о ВУЗе, научной деятельности, корпоративных и международных партнерах, базах практики, программах трудоустройстве выпускников.

2. Использовать современные методы работы с абитуриентами, выпускниками, заинтересованными лицами посредством предоставления полной и актуальной информации об ОП 5В073100/6В11201 - «БЖДиЗОС» через страницу кафедры и различные социальные сети.

***Приложение 1***

**ПРОГРАММА**
**внешнего аудита экспертной группы IQAA**
**по программной аккредитации**
**Жезказганского университета имени О.А. Байконурова**
**Кластер 1**
**6В11201/5В073100 – Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды**
**10-11 июня 2021 год**

| № | Мероприятие | Место проведения/ ссылка на онлайн встречи | Время | Участники |
|---|---|---|---|---|
| ***09.06.2021 г.*** | | | | |
| 1 | Заезд | Гостиница | В течение дня | Члены ЭГ |
| ***День 1-й: 10.06.2021 г.*** | | | | |
| 1 | Завтрак | Гостиница | | |
| 2 | Трансфер из гостиницы в ВУЗ | | 9:30 | |
| 3 | Брифинг, обсуждение организационных вопросов | Кабинет ВЭГ | 10:00-11:00 | Р, ЭГ, К |
| 4 | Встреча с Президент-Ректором | Кабинет ВЭГ | 11:00-11:30 | Р, ЭГ, К, |
| 5 | Обмен мнениями членов экспертной группы | Кабинет ВЭГ | 11:30-11:40 | Р, ЭГ, К |
| 6 | Интервью с проректорами | Кабинет ВЭГ | 11:40-12:20 | Р, ЭГ, К, Ректор |
| 7 | Обмен мнениями членов экспертной группы | Кабинет ВЭГ | 12:20-12:30 | Р, ЭГ, К |
| 8 | Интервью с руководителями структурных подразделений | Кабинет ВЭГ | 12:30-13:00 | Р, ЭГ, К, Проректора |
| 9 | Обед | | 13:00-14:00 | Р, ЭГ, К |
| 10 | Визуальный осмотр материально-технической базы и учебно-лабораторной базы по направлениям аккредитуемых образовательных программ | | 14:00-15:00 | |
| 11 | Интервью с директорами институтов и с зав. кафедрами | Кабинет ВЭГ | 15:00-15:30 | Р, ЭГ, К, РСП |
| 12 | Обмен мнениями членов внешней экспертной группы | Кабинет ВЭГ | 15:30-15:40 | Р, ЭГ, К |
| 15 | Интервью с ППС | Кабинет ВЭГ | 15:40-16:10 | Р, ЭГ, К, ППС |
| 16 | Обмен мнениями членов внешней экспертной группы. | Кабинет ВЭГ | 16:10-16:20 | Р, ЭГ, К |
| 17 | Интервью со студентами | Кабинет ВЭГ | 16:20-16:50 | Р, ЭГ, К, Студенты |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 18 | Обмен мнениями членов внешней экспертной группы. | Кабинет ВЭГ | 16:50-17:00 | Р, ЭГ, К |
| 23 | Интервью с выпускниками | Кабинет ВЭГ | 17:00-17:30 | Р, ЭГ, К, выпускники |
| 24 | Обмен мнениями членов внешней экспертной группы | Кабинет ВЭГ | 17:30-17:40 | Р, ЭГ, К |
| 25 | Интервью с работодателями | Кабинет ВЭГ | 17:40-18:10 | Р, ЭГ, К, Работодатели |
| 26 | Трансфер до гостиницы | Гостиница | | Р, ЭГ, К |
| ***День 2-й: 11.06.2021 г*** | | | | |
| 1 | Завтрак | Гостиница | | Р, ЭГ, К |
| 2 | Трансфер из гостиницы в ВУЗ | | 9:30 | Р, ЭГ, К, |
| 3 | Посещение центра дистанционных образовательных технологий, отдела регистрации, центра обслуживания обучающихся, отдела управления человеческими ресурсами<br>Посещение учебных занятий /экзаменов | | 10:00-11:00 | Р, ЭГ, К |
| 4 | Выборочное посещение баз практик. | Кабинет ВЭГ | 11:00-11:30 | Р, ЭГ, К |
| 5 | Обмен мнениями членов внешней экспертной группы.<br>Изучение документации по аккредитуемым образовательным программам<br><br>Приглашение по запросу экспертов зав. кафедрами ОП:<br>ОП Горное дело<br>ОП Геология и разведка месторождений полезных ископаемых<br>ОП Металлургия<br>ОП Строительство<br>ОПБезопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды | Кабинет ВЭГ | 11:30-13:00 | Р, ЭГ, Зав. кафедрами |
| 6 | Обед | | 13:00-14:00 | Р, ЭГ, К |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 7 | Обмен мнениями членов внешней экспертной группы. Изучение документации по аккредитуемым образовательным программам Приглашение отдельных представителей кафедр и структурных подразделений по запросу экспертов. Подготовка отчетов по внешнему аудиту | Кабинет ВЭГ | 14:00-17:00 | Р, ЭГ, К |
| 8 | Встреча с руководством для представления предварительных итогов внешнего аудита | Кабинет ВЭГ | 17:00-17:30 | Р, ЭГ, К, Ректор |
| 9 | Отъезд членов экспертной группы | | По графику отъезда | Р, ЭГ, К |

Примечание: Р – руководитель ВЭГ, ЭГ – экспертная группа, К – координатор группы

*Приложение 2*

## УЧАСТНИКИ ИНТЕРВЬЮ

### Кластер 1
### Ответственный за проведение программной аккредитации

| № | Ф. И. О. | Должность, ученая степень, звание |
|---|---|---|
| 1 | Рамазанова Ботагоз Канабековна | Зам. директора Горно-технологического института |

### Руководство университета
### Ректор

| № | Ф. И. О. | Должность, ученая степень, звание |
|---|---|---|
| 1 | Такишов Абдилмалик Аргынович | Президент-Ректор, д.т.н., профессор |

### Проректора

| № | Ф. И. О. | Должность, ученая степень, звание |
|---|---|---|
| 1 | Укибаева Гулим Кабикеновна | Проректор по учебной и воспитательной работе, PhD |
| 2 | Нуртазинова Акбаян Сериковна | Проректор по научной и инновационной деятельности, к.э.н., доцент |

### Руководители структурных подразделений

| № | Ф. И. О. | Должность, структурное подразделение |
|---|---|---|
| 1 | Абдикамалова Жибек Шалабаевна | И.о начальника учебно-методического центра |
| 2 | Акубаева Гульжазира Аубакировна | Начальник воспитательного отдела |
| 3 | Смагулова Алтынай Конуровна | Начальник отдела регистрации |
| 4 | Ерсұлтан Әсия Болатбекқызы | Начальник отдела международного сотрудничества |
| 5 | Байконуров Ерден Галымович | Начальник центра науки и инноваций, Председатель профкома |
| 6 | Джомартов Талгат Амирханович | И.о начальника центра переподготовки кадров, маркетинга и до вузовского образования |
| 7 | Абдикаликова Базар Калдыбаевна | Начальник отдела управления человеческими ресурсами |
| 8 | Кусайнова Гульбану Курумгалиевна | Зам. начальника отдела управления человеческими ресурсами (студенческий сектор) |
| 9 | Кожибаева Роза Касымовна | Начальник отдела «Карьера» |
| 10 | Омаров Галымжан Кабылбакиевич | Начальник центра дистанционных и информационных технологий |
| 11 | Сигачева Елена Ивановна | Начальник центра планирования, аккредитации и оценки качества |

| | | |
|---|---|---|
| 12 | Кенжебеков Арман Хуандыкович | Начальник центра «Рухани жаңғыру» |
| 13 | Аманбекова Гульнар | И.о. зав. библиотекой |
| 14 | Подковырова Елена Анатольевна | Начальник отдела сервисного обслуживания |
| 15 | Юсупова Роза Ходжиевна | И.о. начальника финансово-экономической службы |

**Директора институтов. Заведующие кафедрами**

| № | Ф. И. О. | Должность, кафедра | Ученая степень и звание |
|---|---|---|---|
| 1 | Шынбергенова Карлыгаш Такановна | Директор Горно-технологического института | к.т.н., доцент |
| 2 | Ахметбекова Ардак Мажитовна | Зав. кафедрой Электроэнергетика и охрана труда | к.т.н., доцент |
| 3 | Хамитова Гульжазира Журсиналиевна | Зав. кафедрой Технологические машины и строительство | к.т.н., доцент |
| 4 | Танатова Актолкын Олжабаевна | И.о. зав. кафедрой Горное дело и металлургия | магистр |

**Преподаватели выпускающей кафедры**

| № | Ф. И. О. | Должность, кафедра | Ученая степень и звание |
|---|---|---|---|
| 1 | Кряжева Татьяна Владимировна | Доцент кафедры ГДиМ | к.т.н., доцент |
| 2 | Шынбергенова Карлыгаш Такановна | Доцент кафедры ГДиМ | к.т.н., доцент |
| 3 | Рамазанова Ботагоз Канабековна | Старший преподаватель кафедры ГДиМ | магистр |
| 4 | Тулепбергенов Аскар Каржаубаевич | Старший преподаватель кафедры ГДиМ | магистр |
| 5 | Асансейтова Кундыз Шахмуратовна | Старший преподаватель кафедры ГДиМ | - |
| 6 | Оспанов Абдукалям Нурмуханович | Доцент кафедры ТМиС | к.т.н., доцент |
| 7 | Жолдыбаев Шахман Серикбаевич | Доцент кафедры ТМиС | к.т.н., доцент |
| 8 | Кульшикова Сауле Туякбаевна | Старший преподаватель кафедры ТМиС | магистр |
| 9 | Байменова Гульназ Рахимовна | Старший преподаватель кафедры ТМиС | - |
| 10 | Естаева Дидар Куанышевна | Старший преподаватель кафедры ЭиОТ | - |
| 11 | Мусина Эльмира Бакберсиновна | Ассистент кафедры ЭиОТ | магистр |

**Студенты**

| № | Ф. И. О. | Курс (GPA) |
|---|---|---|
| 1 | Камирова Мадина Садынбековна | 3 курс (3,68) |
| 2 | Баймұхан Нұртілеу Берікұлы | 3 курс (3,44) |
| 3 | Жуматаев Батырхан Ерланулы | 3 курс (3,07) |
| 4 | Толеуов Мейржан Талгатович | 2 курс (3,66) |
| 5 | Ибраев Дархан Арыстанұлы | 3курс (3,51) |
| 6 | Исмайлова Бейназир Қонысбекқызы | 4 курс (3,04) |
| 7 | Күнеділов Ырысбек Рахатұлы | 4 курс (2,37) |
| 8 | Ашмуханова Куралай Муратовна | 2 курс (3,18) |
| 9 | Машраб Аружан Қахраманқызы | 2 курс (3,58) |
| 10 | Сейдахмет Ақбота Еркебұланқызы | 3 курс (3,47) |
| 11 | Нұрдәулет Аршин | 4 курс (3,05) |
| 12 | Серікбаева Мадина | 3 курс (3,49) |

**Представители работодателей**

| № | Ф. И. О. | Место работы, должность |
|---|---|---|
| 1 | Калимолдаева Айгуль Амангельдиевна | Начальник УК ЖМЗ ОТК |
| 2 | Шамшиев Алишер Мухитович | Заместитель директора ШПТ им.Г.О.Оамарова |
| 3 | Мендыбаев Алихан Талгатович | Заместитель главного геолога ПО «Жезказгацветмет» Корпорации Казахмыс |
| 4 | Баймагамбетова Гульнар Денбергеновна | Ведущий специалист ОТБиОТ ТОО «Корпорация Казахмыс» |
| 5 | Абеев Думан Тусупович | Начальник отдела промышленной безопасности, охраны труда и экологии ТОО "Maker (Мэйкер)" |
| 6 | Сагимбеков Ермек Тулегенович | Заместитель руководителя отдела по земельному кадастру и недвижимости – филиала НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Карагандинской области |
| 7 | Байдильдаев Абай Болатович | Директор ТОО «Жезтемирбетон» |
| 8 | Унгитбаев | Директор Завода Железобетонных изделий |
| 9 | Канат Омирзакович | Заместитель Начальника ТОО «Самга» |
| 10 | Алиманов Байгазы Темирмаликович | Директор ТОО «Темірбай KZ» |
| 11 | Ким Геннадий Анатольевич | Начальник ПТО ПТВС |
| 12 | Абдиров Темырхан | Директор РССУ |
| 13 | Ажбаев Мухамедрахым Пауеденович | ИП по строительству |

**Выпускники**

| № | Ф.И.О. | Специальность, год окончания |
|---|---|---|
| 1 | Нурмагамбетов Медет Бекетович | 5В070900-Металлургия, 2018 |
| 2 | Саткеш Данияр Жанатович | 5В070700-Горное дело, 2017 |
| 3 | Елеуханов Фархат Талгатович | 5В070600-Геология и разведка месторождений полезных ископаемых, 2020 |
| 4 | Ахат Меңдеш Өмірәліқызы | 5В073100-Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды, 2012 |
| 5 | Бақадыр Нұрбике Бекзатқызы | 5В073100-Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды, 2019 |
| 6 | Ярох Андрей | 5В072900-Строительство, 2017 |
| 7 | Елфимова Евгения Александровна | 5В072900-Строительство, 2020 |
| 8 | Ермек Мейірбек Ризабекұлы | 5В072900-Строительство, 2020 |
| 9 | Кадирбай Арайлым | 5В072900-Строительство, 2020 |
| 10 | Сапан Назерке | 5В072900-Строительство, 2020 |

*Приложение 3*

## СПИСОК ДОКУМЕНТОВ, РАССМОТРЕННЫХ ДОПОЛНИТЕЛЬНО В ВУЗЕ

1. Образовательная программа.
2. Стратегический план развития кафедры «Электроэнергетика и охрана труда».
3. Рабочие учебные планы ОП 6В11201/5В073100 - «БЖиЗОС».
4. Каталог элективных дисциплин ОП 6В11201/5В073100 - «БЖиЗОС».
5. Документы по системе внутреннего обеспечения качества образования.
6. Материалы, подтверждающие взаимодействие с выпускниками и работодателями.
7. Контингент студентов в разрезе форм, уровней обучения.
8. Информация по академической мобильности студентов и ППС.
9. Перечень оборудования, использующегося в учебном процессе.