



IQAA

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

**ОТЧЕТ
ПО ВНЕШНЕМУ АУДИТУ
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ Д. СЕРИКБАЕВА**

АККРЕДИТАЦИЯ ПРОГРАММ

**5В073100-БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
И ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ,
6М073100- БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
И ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

г.Нур-Султан – 2019 год

ЭКСПЕРТНАЯ ГРУППА**Руководитель экспертной группы****Сыргалиев Ержан Омирханович**

Советник ЧУ ««Nazarbayev University Research and Innovation System», кандидат физико-математических наук.

**Международный эксперт****Середович Владимир Адольфович**

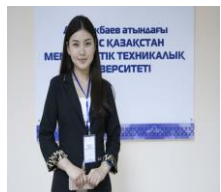
Профессор кафедры инженерной геодезии, директор центра лазерного сканирования Новосибирского государственного архитектурно-строительного университета (СИБСТРИН), кандидат технических наук, доцент.

**Национальный эксперт****Комардина Любовь Степановна**

Профессор кафедры сельское хозяйство и биоресурсы, кандидат биологических наук, доцент Инновационного Евразийского университета (Павлодар)

**Представитель работодателей****Болатұлы Дидар**

Главный специалист ГУ Управление земельных отношений ВКО

**Представитель студентов****Хангелді Айдана Шегебайқызы**

Магистр 1-го обучения специальности:6M011000 - физика Восточно-Казахстанский государственный университет им. С. Аманжолова

КОординАТОР НАОКО

Имашева Багдат Сакеновна - главный координатор отдела аккредитации вузов и НИИ. Доктор биологических наук, профессор.

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗА ВНЕШНЮЮ ОЦЕНКУ УЧЕБНОГО ЗАВЕДЕНИЯ

Сулова Дарья Сергеевна – старший научный сотрудник кандидат филологических наук

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 фактическому состоянию дел образовательной программы 5В073100-Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды, в РГП на ПХВ Восточно-Казахстанский государственный технический университет имени Д. Серикбаева по каждому стандарту

Стандарты	Отметьте уровень соответствия отчета по самооценке фактическому состоянию дел в вузе для каждого стандарта			
	Полное соответствие	Значительное соответствие	Частичное соответствие	Несоответствие
<i>Стандарт 1</i> Цели образовательных программ и политика в области обеспечения качества	+			
<i>Стандарт 2</i> Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией		+		
<i>Стандарт 3</i> Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка	+			
<i>Стандарт 4</i> Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация	+			
<i>Стандарт 5</i> Профессорско-преподавательский состав	+			
<i>Стандарт 6</i> Учебные ресурсы и поддержка студентов			+	
<i>Стандарт 7</i> Информирование общественности	+			

Примечание: Решение Аккредитационного совета от 8 июня 2019 года.

Уровень соответствия отчета по самооценке фактическому состоянию дел образовательной программы 6М073100-Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды, в РГП на ПХВ Восточно-Казахстанский государственный технический университет имени Д. Серикбаева по каждому стандарту

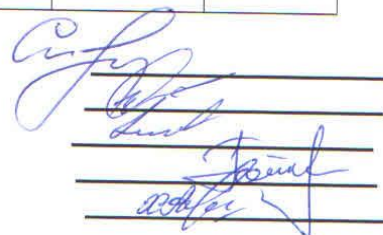
Стандарты	Отметьте уровень соответствия отчета по самооценке фактическому состоянию дел в вузе для каждого стандарта			
	Полное соответствие	Значительное соответствие	Частичное соответствие	Несоответствие
<i>Стандарт 1</i> Цели образовательных программ и политика в области обеспечения качества	+			
<i>Стандарт 2</i> Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией	+			
<i>Стандарт 3</i> Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка	+			
<i>Стандарт 4</i> Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация	+			
<i>Стандарт 5</i> Профессорско-преподавательский состав	+			
<i>Стандарт 6</i> Учебные ресурсы и поддержка студентов			+	
<i>Стандарт 7</i> Информирование общественности	+			

Примечание: Решение Аккредитационного совета от 8 июня 2019 года.

Уровень соответствия отчета по самооценке фактическому состоянию дел образовательной программы 5B073100-Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей в РГП на ПХВ Восточно-Казахстанский государственный технический университет имени Д. Серикбаева по каждому стандарту

Стандарты	Отметьте уровень соответствия отчета по самооценке фактическому состоянию дел в вузе для каждого стандарта			
	Полное соответствие	Значительное соответствие	Частичное соответствие	Несоответствие
Стандарт 1 Цели образовательных программ и политика в области обеспечения качества	+			
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	+			

Сыргалиев Ержан Омирханович
 Середович Владимир Адольфович
 Комардина Любовь Степановна
 Болатұлы Дидар
 Хангелді Айдана Шегебайқызы



Дата аудита 20-21 мая 2019 г.



Уровень соответствия отчета по самооценке фактическому состоянию дел образовательной программы 6М073100-Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды в РГП на ПХВ Восточно-Казахстанский государственный технический университет имени Д. Серикбаева по каждому стандарту

Стандарты	Отметьте уровень соответствия отчета по самооценке фактическому состоянию дел в вузе для каждого стандарта			
	Полное соответствие	Значительное соответствие	Частичное соответствие	Несоответствие
<i>Стандарт 1</i> Цели образовательных программ и политика в области обеспечения качества	+			
<i>Стандарт 2</i> Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией	+			
<i>Стандарт 3</i> Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка	+			
<i>Стандарт 4</i> Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация	+			
<i>Стандарт 5</i> Профессорско-преподавательский состав	+			
<i>Стандарт 6</i> Учебные ресурсы и поддержка студентов		+		
<i>Стандарт 7</i> Информирование общественности	+			

Сыргалиев Ержан Омирханович
 Середович Владимир Адольфович
 Комардина Любовь Степановна
 Болатұлы Дидар
 Хангелді Айдана Шегебайқызы



Дата аудита 20-21 мая 2019 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ГЛАВА 1 КОНТЕКСТ И ЦЕЛИ ВИЗИТА

Введение..... 8

Основные характеристики вуза..... 8

ГЛАВА 2 ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ

Соответствие стандартам специализированной (программной)

аккредитации

Введение..... 10

Стандарт 1

Цели образовательных программ и политика в области обеспечения качества..... 11

Стандарт 2

Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией..... 15

Стандарт 3

Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка..... 19

Стандарт 4

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

Стандарт 5

Профессорско-преподавательский состав..... 25

Стандарт 6

Учебные ресурсы и поддержка студентов..... 28

Стандарт 7

Информирование общественности..... 32

ГЛАВА 3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ..... 34

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

Программа внешнего визита..... 37

Приложение 2

Список всех участников интервью..... 40

Приложение 3

Список документов, рассмотренных дополнительно в вузе..... 48

ГЛАВА 1

КОНТЕКСТ И ЦЕЛИ ВИЗИТА

Введение

Внешний визит экспертной группы в рамках процедуры специализированной аккредитации в РГП на ПХВ «Восточно-Казахстанский государственный технический университет имени Даулета Серикбаева», далее ВКГТУ им. Д. Серикбаева состоялся 20-21 мая 2019 г.

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

Отчет по самооценке университета по аккредитуемым программам содержит достаточный объем информации, представленный в соответствии со стандартами специализированной аккредитации, определены сильные и слабые стороны, выявлены угрозы и возможности для дальнейшего развития.

Визуальный осмотр проводился с целью получения общего представления об организации учебного, воспитательного и научного процессов, о материально-технической базе, определения ее соответствия стандартам, а также для контактов с обучающимися и сотрудниками на их рабочих местах. Экспертами был проведен осмотр структурных подразделений, учебно-лабораторных комплексов, филиалов кафедр, баз практик, библиотеки, и др.

В процессе проведения внешнего аудита эксперты проводили изучение документации образовательных программ на кафедрах, с целью более детального ознакомления с документооборотом, учебно-методическим, научно-исследовательским и материально-техническим обеспечением.

Основные характеристики вуза

В университете ведется обучение по 81 образовательной программе по трем уровням: бакалавриат, магистратура и докторантура PhD. Приоритетным направлением деятельности университета является подготовка высококвалифицированных и востребованных специалистов металлургического, машиностроительного, архитектурно-строительного, информационно-коммуникационного профилей. В университете 46 образовательных программ аккредитованы зарубежными и национальными агентствами, 13 образовательных программ аккредитованы ASIIN e.V. (Германия), 7 из них имеют сертификаты EUR-ACE.



Университет получил 3 звезды QS (Великобритания) в рамках международной рейтинговой системы «QS Stars». Согласно заключению QS университет демонстрирует сильные результаты в студенческих индикаторах, где занимает 242 место в мире, восьмое место в выбранной группе конкурентов.

Среди значимых достижений ВКГТУ – позиции в глобальных академических рейтингах:

1. Рейтинг вузов QS ЕЕСА (Развивающаяся Европа и Центральная Азия) 2018/19г. – 161-170 позиция.

2. Webometrics – 7938 позиция в мировом рейтинге, 14 – среди вузов Казахстана.

3. Рейтинг «4 International Colleges & Universities» 2018 г. – 6525 позиция в мировом рейтинге, 16 – среди 108 вузов Казахстана.

В вузе сформирована научно-инновационная инфраструктура, объединяющая Центр опережающего развития Veritas, в составе трех научных подразделений: лаборатория аналитических исследований, НПК «Металлургия», НПК «Прототипирование и обработка материалов», лаборатория “Мультифизическое моделирование сложных процессов” <https://www.ektu.kz/divisions/cnir/veritas.aspx>, учебно-производственный центр Futurum, в составе нескольких специализированных лабораторий и летнего экспедиционного кампуса “Простор”.

В университете имеется 6 факультетов, включая Foundation, 3 школы, включая International technology postgraduate school Oskemen (ITPS ОК).

Университет поддерживает тесные связи с предприятиями и профессиональными учреждениями с целью сближения своих курсов с нуждами работодателей.

Местонахождение юридического лица:

Юридический адрес: Республика Казахстан, 070004,
г. Усть-Каменогорск, ул. Протозанова А.К., 69
Телефон: (87232) 267409
Факс: (87232) 267409
E-mail: kanc_ekstu@mail.ru
Веб-страница: <https://www.ektu.kz/ektukz.aspx>
Год создания: 05 августа 1958 год
Форма собственности: РГП на ПХВ

ГЛАВА 2

ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ

Введение

Подготовка кадров по образовательным программам (далее ОП) 5В073100, 6М073100–Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (далее БЖДиЗОС) осуществляется кафедрой «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды», созданной в 2006 г. и являющейся структурным подразделением Факультета наук о земле. Руководит кафедрой кандидат технических наук Идришева Ж.К.

Подготовка кадров по ОП 5В073100-БЖДиЗОС ведется на казахском и русском языках на основе государственной лицензии АБ № 12016669 от 2 ноября 2012г., выданной Комитетом по контролю в сфере образования и науки Министерства образования и науки Республики Казахстан.

Подготовку кадров послевузовского образования по ОП 6М073100-БЖиЗОС кафедра осуществляет на основании лицензии № 12019073 от 14 ноября 2012 г. по научно-педагогическому и профильному направлениям.

На момент аккредитации состав кафедры «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды» представлен 16 ППС, из которых 8 кандидатов наук, 3 магистра естественных наук (остепененность штатных ППС – 50%).

Результаты научных исследований преподавателей за последние 5 лет отражены в научных публикациях, в том числе в рейтинговых изданиях и выполнении как инициативных научных тем, так и имеющих внешнее финансирование.

Финансово-хозяйственная деятельность университета дает возможность развивать материально-технические, библиотечные и информационные ресурсы, используемые для организации процесса обучения по данным программам. Кафедра имеет 2 специализированные аудитории, используемые студентами и магистрантами для выполнения лабораторных работ, курсового и дипломного проектирования. Занятия по базовым и профильным дисциплинам проводятся также в центре опережающего развития «VERITAS», учебно-производственном комплексе FUTURUM и двух филиалах кафедры на производственных предприятиях.

Для совершенствования образовательных программ проводится системная работа с работодателями, территориальными органами в области технического регулирования по включению в образовательные программы актуальных дисциплин и оценке качества подготовки выпускников. Кафедра имеет 17 договоров с различными предприятиями региона, с ежегодным расширением баз практик.

Соответствие образовательных программ 5В073100, 6М073100 - БЖДиЗОС нормативным требованиям, принятым на национальном уровне – требованиям ГОСО и лицензионным требованиям – подтверждается результатами государственных аттестаций, внутренних проверок и аудитов,

результатами ВОУД. По результатам рейтинга, проводимом Независимым агентством аккредитации и рейтинга в 2016 году специальность 5В073100-БЖДиЗОС среди аналогичных специальностей казахстанских вузов заняла 3 место, а специальность 6М073100-БЖДиЗОС- 4 место, в 2017 году 4 и 3 место, а в 2019 году 4 и 8 место соответственно.

Выпускники ОП 5В073100, 6М073100-БЖДиЗОС востребованы на предприятиях военно-промышленного комплекса, индустрии, сельского и коммунального хозяйства, сферы производства и потребления, государственных органах, коммерческих организациях и частных фирмах.

Соответствие стандартам специализированной (программной) аккредитации

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

Доказательства и анализ:

5В073100, 6М073100 – БЖДиЗОС осуществляется на основе нормативно-правовых документов МОН РК, программы стратегического развития университета на 2018-2021 годы, стандартов и директив ESG; текущих результатов анализа и удовлетворенности заинтересованных сторон, а также внутренней регламентирующей документации ВКГТУ.

Миссия университета – предоставлять высококачественное, продвинутое, многоуровневое образование для всех обучающихся и готовить их к карьере в качестве будущих инженеров и предпринимателей для работы в глобальной среде, находит отражение в миссии кафедры: формирование высокопрофессионального уровня выпускников и создание единого цикла: «Учебный процесс-исследование-разработка-промышленное производство».

ОП 5В073100-БЖДиЗОС предназначена для подготовки специалистов в области инженерного обеспечения безопасности жизнедеятельности, охраны труда и окружающей среды в горно-металлургическом комплексе, тепло- и электроэнергетике, при добыче и переработке твердых полезных ископаемых, строительстве и эксплуатации производственных объектов различного назначения.

Подготовка магистров ОП 6М073100-БЖДиЗОС направлена на производственно-технологическую, научно-исследовательскую, проектно-конструкторскую, организационно-управленческую и экспериментально-исследовательскую деятельность в области инновационных технологий, обеспечения экологической и производственной безопасности на предприятиях военно-промышленного комплекса, индустрии, сельского и коммунального хозяйства, сферы производства и потребления.

Основными потребителями программы и заинтересованными сторонами являются:

- абитуриенты – соискатели степени бакалавра и магистра техники и технологий по направлению «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды», ориентированные на профессиональную деятельность в области принятия технических решений, мероприятий по пожарной, промышленной, экологической, химической, радиационной, биологической и другим видам безопасности;
- предприятия и организации хозяйственного комплекса, обязанные обеспечивать производственную и экологическую безопасность при организации технологических процессов;
- учебные заведения ТиПО и высшие учебные заведения, ведущие подготовку специалистов по данному профилю;
- отраслевые научно-исследовательские и проектные институты.

Потребность ОП со стороны рынка труда подтверждается заключением кафедрой меморандумов о сотрудничестве с ведущими предприятиями региона, а также участием ведущих работников предприятий в качестве рецензентов выпускных работ обучающихся, предоставлением баз практик, участием в анкетировании по оценке качества подготовки выпускников ОП.

Анализ представленных во время аудита каталогов элективных дисциплин, модульных образовательных программ и рабочих учебных планов свидетельствует о направленности аккредитуемых ОП на достижение качественного уровня подготовки обучающихся с формированием знаний, умений и навыков в области безопасности жизнедеятельности, охране труда и окружающей среды и ЧС, позволяющих быть выпускникам конкурентоспособными и профессионально мобильными на рынке труда.

В образовательных программах 5В073100, 6М073100-БЖДиЗОС прослеживается ориентация на подготовку кадровых ресурсов, обеспечивающих развитие и модернизацию перспективных отраслей безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды за счет использования: высокотехнологичного наукоемкого производства, новых информационных технологий, интеграции проектирования и управления.

Перечень дисциплин рабочих учебных планов аккредитуемых образовательных программ служит доказательством ориентации на базовую естественнонаучную, математическую и инженерную подготовку, нацеленную на формирование общекультурных универсальных и профессиональных компетенций выпускников. Особенность программ 5В073100, 6М073100-БЖДиЗОС связана с возможностью для студентов и магистрантов участвовать в проектно-конструкторской и научно-исследовательской работе при выполнении реальных проектов по созданию новых технологий обеспечения производственной безопасности и минимизации воздействия производства на объекты окружающей среды.

Для этого практическая подготовка обучающихся проводится на базе филиалов кафедры: Восточно-Казахстанском филиале РГКП «Национальный

центр гигиены труда и профзаболеваний», ТОО «Лаборатория Атмосфера», а также на предприятиях – базах практик, с которыми заключены долгосрочные договоры: Департаменте экологии по ВКО, Государственной инспекции труда по Восточно-Казахстанской области и др.

Цели ОП 5B073100, 6M073100-БЖДиЗОС конкретно определены и сформулированы. Изучение целей аккредитуемых программ, их сопоставление с перспективными направлениями деятельности кафедры, представленными в ряде документов, а также согласно информации полученной в ходе интервью, ознакомления с базами практик позволяет констатировать наличие необходимых условий для успешной подготовки выпускников по аккредитуемым программам. Вместе с тем, в Плане развития кафедры «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды» не определены конкретные показатели, сроки их достижения, что не позволяет получить объективную информацию о выполнении плана.

Члены экспертной группы получили доказательства, что в рамках внутреннего обеспечения качества аккредитуемых образовательных программ используются результаты анализа данных, полученных по следующим видам анкет и опросных листов:

- анкета оценки образовательной программы, которая позволяет оценить удовлетворенность обучающихся ОП, а также получить рекомендации по ее улучшению (по анализу анкет за 2018-2019 год актуальными являются вопросы улучшения материально-технической базы);
- анкета по удовлетворенности изучения отдельной дисциплины;
- анкета «Преподаватель глазами обучающихся»;
- анкета «Преподаватель глазами коллег»;
- анкета «Университет глазами выпускников»;
- опрос работодателей.

Опросы проводятся в соответствии с ДП ВКГТУ 805-VIII-2018 «Сбор и анализ информации об удовлетворенности потребителей».

Анализ качества проведения учебных занятий выполняется по результатам посещения занятий заведующим кафедрой, руководством факультета, а также преподавателями в рамках взаимопосещений и открытых занятий.

Осуществление систематической оценки эффективности целей образовательной программы производится через механизм корректирования целей. С этой целью кафедрой периодически осуществляется совершенствование и корректировка образовательных программ бакалавриата и магистратуры для формирования новых траекторий подготовки, отвечающих запросам рынка. В 2018-2019 учебном году подготовка ведется по следующим траекториям:

бакалавриат:

- «Безопасность жизнедеятельности, охрана труда и окружающей среды»;
- «Безопасность жизнедеятельности в техносфере».

магистратура:

- «Безопасность жизнедеятельности, охрана труда и окружающей среды»;

- «Безопасность жизнедеятельности в техносфере».

Пересмотр содержания и эффективности целей образовательных программ проводится регулярно, не реже одного раза в 3 года, с учетом изменяющихся условий внешней социально-экономической среды и осуществляется согласно результатов внешнего и внутреннего мониторинга (анкетирование работодателей, студентов о степени удовлетворенности результатами ОП; результаты сессий, итоги прохождения всех видов практик, итоги государственных экзаменов, защит дипломных проектов и магистерских диссертаций).

Корректировка содержательной части ОП осуществляется на уровне ежегодного формирования учебных рабочих планов и рабочих программ учебных дисциплин. С целью совершенствования учебного рабочего плана проводятся методические семинары и расширенные заседания кафедры с участием работодателей, изучается положительный опыт ведущих казахстанских и зарубежных университетов.

В университете функционирует фронт-офис, нацеленный на создание в университете атмосферы и территории, свободных от различных форм коррупционных проявлений, путем координации всех направлений деятельности антикоррупционных структур https://www.ektu.kz/divisions/front_office.aspx.

Утвержден Антикоррупционный стандарт ВКГТУ им. Д. Серикбаева (10.01.2019 г.), который размещен на образовательном портале и доступен всем сотрудникам и обучающимся. Одним из элементов противодействия коррупции является компьютерный и комиссионный прием экзаменов, предусматривающий разделение процесса обучения и контроля знаний. Наличие независимых экзаменаторов подтверждено студентами и магистрантами во время интервью.

Для выявления фактов коррупции во время экзаменационных сессий функционирует штаб акции «Чистая сессия», имеется телефон доверия: 8-777-276-52-32.

Руководство вуза демонстрирует свою открытость и доступность для обучающихся, ППС, работодателей: определены часы приема по личным вопросам, на систематической основе проводятся встречи с ректором. В качестве канала связи используются традиционные формы обратной связи: встречи с руководством и блог ректора.

Положительная практика:

В университете создан Центр маркетинга и Форсайта, одной из задач которого является проведение маркетинговых исследований по востребованности образовательных программ, что позволяет оперативно реагировать на запросы рынка труда.

Области для улучшения:

С учетом развития экономики региона и потребностей рынка труда переработать перспективный план развития кафедры «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды» с указанием целевых показателей, мероприятий и сроков по их достижению.

Уровень соответствия по стандарту 1 - полное соответствие.

Стандарт 2. Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией**Доказательства и анализ:**

Разработку и утверждение ОП 5В073100, 6М073100-БЖДиЗОС регламентирует внутренний документ «Разработка модульной образовательной программы», в котором определены основные требования к модульному изучению дисциплин, структура модульной образовательной программы и модульного учебного плана. Разработка и утверждение ОП основано на компетенциях и наличии постоянной обратной связи с требованиями работодателей к знаниям и умениям будущих специалистов. Результаты обучения по ОП бакалавриата и магистратуры ОП БЖДиЗОС основываются на целях ОП и формулируются как на уровне всей программы, так и на уровне модуля, отдельной дисциплины. В соответствии с ГОСО результаты обучения выражаются через компетенции и проектируются на основании Дублинских дескрипторов.

В РУПах и модульных образовательных программах указываются: код модулей и дисциплин, наименование модулей, наименование дисциплины, распределение по семестрам, кредиты ECTS объем в часах и кредитах РК, распределение по видам работ: лекции, практические, лабораторные занятия, самостоятельная работа обучающихся; распределение этих видов работ по семестрам.

Так, например, ОП 5В073100-БЖДиЗОС содержит 17 модулей (коммуникативный; модуль социально-политического и культурного развития; модуль социально-политического развития; модуль математических знаний; модуль физико-химических знаний; модуль компьютерного моделирования; модуль основ знаний специальности; модуль безопасности жизнедеятельности и экологии; модуль контроля состояния окружающей среды; модуль инженерной экологии; модуль исследовательской подготовки; модуль предпринимательства; модуль изучения методов управления качеством; модуль применения методов технической безопасности; модуль проектирование вентиляционных систем; модуль изучения приемов безопасности труда; модуль исследования проблем на производстве). Количество кредитов по всем блокам и дисциплинам соответствует нормативам.

ОП 6М073100-БЖДизОС включает 7 модулей (общекоммуникативный, модуль актуальных проблем, модуль экологической реабилитации природных объектов, модуль энергоресурсосбережения, модуль методов анализа, модуль безопасности техники, модуль научно-инновационной деятельности).

Изучение экспертами представленных программ свидетельствует, что в содержании образовательных программ:

- четко продемонстрированы основные цели и результаты обучения;
- определяется полный перечень дисциплин, соответствующий ТУП, по циклам: базовые и профилирующие дисциплины;
- обеспечивается необходимая целостность образовательных программ бакалавриата и магистратуры, сочетающая фундаментальность подготовки с междисциплинарным характером профессиональной деятельности будущих специалистов по уровням образования;
- определяется соотношение между аудиторной нагрузкой и самостоятельной работой обучающихся;
- устанавливается целесообразное соотношение между теоретической и научно-практической составляющими содержания образования;
- определяются наиболее эффективные с точки зрения достижения поставленных целей, виды учебных занятий, образовательные технологии и др. Вместе с тем, эксперты рекомендуют четко прописать образовательные траектории в ОП бакалавриата и магистратуры, так как в представленных документах (МОП, РУП, каталоги элективных дисциплин), траектории указаны без конкретных названий.

Анализ представленных во время посещения кафедры МОП 5В073100, 6М073100 – БЖДизОС, учебных планов бакалавриата и магистратуры свидетельствует об их соответствии обязательному компоненту ГОСО. Представленные рабочие учебные планы ОП и каталоги элективных дисциплин утверждены в установленном порядке, согласуются между собой по структуре, логической последовательности и содержанию.

В РУП аккредитуемых ОП включены компоненты, способствующие личностному развитию студентов и магистрантов, формирующие профессиональные компетенции, развивающих творческие способности. Например, «Управление в безопасности жизнедеятельности и защите окружающей среды». По рекомендации работодателей были введены в ОП 6М073100–БЖДизОС следующие дисциплины: «Оценка надежности, живучести и безопасности технических систем», «Технические средства обеспечения безопасности труда и защита окружающей среды», Для ОП5В073100–БЖДизОС работодателями предложены дисциплины «Пожарная безопасность», «Производственный травматизм. Профессиональные заболевания и средства индивидуальной защиты». Во время интервью с целевыми группами от выпускников ОП 5В073100–БЖДизОС поступило предложение о включении в каталог таких дисциплин

как «Инженерная психология», «Картография» и увеличении практической составляющей дисциплины «Первая медицинская помощь».

Эксперты обращают внимание, что при реализации ОП бакалавриата 5В073100- БЖДиЗОС не реализуется политика полиязычия, преподавание базовых и профилирующих дисциплин, закрепленных за кафедрой, ведется только на языке обучения.

В практике вуза пересмотр и обновление образовательных программ происходит один раз в конце учебного года при этом основанием для пересмотра целей и перечня дисциплин являются тренды в развитии экономики страны и высшего образования, потребности предприятий и, в целом, рынка труда.

В ВКГТУ им. Д. Серикбаева утверждена инструкция «Разработка и оформление учебно-методического комплекса дисциплины», которая определяет компоненты УМКД: 1) рабочая модульная учебная программа дисциплины и силлабус; 2) лекционный комплекс; 3) методические рекомендации и указания по практическим, лабораторным и семинарским занятиям; 4) материалы для самостоятельной работы обучающихся (в т.ч. курсовых работ/проектов). Каждая дисциплина образовательной программы обеспечена УМКД на бумажных и электронных носителях. Электронные УМКД размещаются преподавателем в личном кабинете и доступны обучающимся, о чем получено подтверждение во время интервью со студентами и магистрантами.

Основными учебно-методическими документами, определяющими проведение практик, регулирующими учебную деятельность студентов на практике, являются П ВКГТУ 702.02-IV-2019 «Положение о практике» и сквозная программа профессиональной практики, которая разрабатывается конкретно для данной ОП. Оба документа обеспечивают единый комплексный подход к организации профессиональной практики: подготовку, системность, непрерывность и преемственность обучения студентов. Виды практик, которые проходят студенты бакалавриата (учебная, производственная, преддипломная) соответствует нормативным документам. По магистерской программе научно-педагогического направления запланированы исследовательская и педагогическая практики, по профильному направлению – производственная. Экспертами проведен анализ внутривузовской и отчетной документации по итогам прохождения практик, указаны замечания, касающиеся дат утверждения и подписей ответственных лиц.

В вузе действует «Порядок перезачета кредитов по типу ECTS в ВКГТУ им. Д. Серикбаева», политика которого направлена на создание условий, обеспечивающих реализацию академической мобильности обучающихся и признания образовательных программ в европейском образовательном пространстве в соответствии с нормативными положениями и актами.

Участие преподавателей в совершенствовании образовательных программ осуществляется через актуализацию образовательной программы с учётом требований рынка труда и достижений науки, планирования объема кредитов на изучение элективных дисциплин, определения политики курса, планирования графика сдачи контрольных заданий, организацию контроля знаний обучающихся, корректировку форм и методов преподавания.

Подтверждением результативности такой оценки являются документы, представленные кафедрой во время аудита, в том числе протоколы заседаний кафедры, результаты анкетирования обучающихся и работодателей и др.

В рамках международного сотрудничества ВКГТУ им. Д. Серикбаева в июне 2018 г. подписан договор с Новосибирским государственным техническим университетом о совместной магистерской программе 20.04.01 – «Техносферная безопасность» (профиль Инженерная защита окружающей среды) и 6М073100-Безопасность жизнедеятельности, и защита окружающей среды ОП «Техногенная безопасность». На момент аккредитации контингент магистрантов по данной программе отсутствует.

Положительная практика:

1. Для филиалов кафедры «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды» при Восточно-Казахстанском филиале РГКП «Национальный центр гигиены труда и профзаболеваний» и филиале РГП на ПХВ «Казгидромет» по ВКО составлена программа обучения студентов непосредственно на предприятиях, на которую получены экспертные заключения от работодателей, в том числе ТОО «Востокцветмет», ДЧС ВКО и Ассоциации безопасности и охраны труда РК и Средней Азии.

2. Студенты университета одновременно с учебой по основной специальности могут получать углубленную подготовку по английскому языку с присвоением дополнительной квалификации «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации».

Замечания:

При организации учебного процесса по ОП 5В073100- БЖДиЗОС не реализуется политика полиязычия.

Области для улучшения:

1. Включить в МОП 5В073100- БЖДиЗОС дисциплины циклов БД и ПД на английском языке и обеспечить разработку учебно-методических комплексов данных дисциплин.

2. В каталогах элективных дисциплин, МОП и РУП бакалавриата и магистратуры ОП БЖДиЗОС отразить наименование образовательных траекторий.

3. С учетом имеющегося договора (Новосибирский государственный технический университет) обеспечить реализацию совместной международной программы по подготовке магистров.

Уровень соответствия по стандарту 2 - частичное соответствие (5B073100- БЖДиЗОС) и полное соответствие (6M073100-БЖДиЗОС)

Стандарт 3. Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка

Доказательства и анализ:

При проведении внешнего аудита, интервью с целевыми группами эксперты получили сведения, позволяющие оценить степень реализации студентоцентрированного обучения по аккредитуемым образовательным программам.

Подготовка бакалавров и магистров по ОП 5B073100, 6M073100-БЖДиЗОС основана на самостоятельном планировании обучающимися ОП, выборе индивидуальной траектории обучения, мотивации повышения уровня самообразования.

В ВКГТУ им. Д. Серикбаева действует система электронной записи обучающихся на элективные курсы, а также электронная система регистрации выбора дисциплин и формирования ИУП, в котором отражается траектория, выбираемая студентом и магистрантом на каждый учебный год. Наличие данной системы, а также участие эдвайзеров в консультировании обучающихся подтверждено во время интервью. Вместе с тем, студентами и магистрантами не осуществляется выборность преподавателей, данную процедуру планируется ввести в следующем учебном году. При планировании учебной нагрузки более 60% рабочего времени отводится на самостоятельную работу обучающихся. Формы и виды самостоятельной работы студентов и магистрантов описываются в УМКД преподавателем, ведущим занятия. В случае дисциплин, предусматривающих выполнение расчетных работ, на занятии рассматриваются фундаментальные понятия и методика выполнения работы, при этом вычисления и их оценка выполняется на СРОП. В дисциплинах описательного характера аудиторная форма СРОП предполагает работу с учебной и научной литературой и периодическими изданиями, выполнение и защиту групповых заданий в виде презентаций, индивидуальную аналитическую деятельность в рамках поставленной задачи с формой контроля в виде защиты реферата, отчета и т.д.

Как положительный момент, эксперты отмечают проведение учебных занятий и практики по аккредитуемым ОП на базе филиалов кафедры «Безопасность жизнедеятельности и охраны окружающей среды» и на производстве. Во время визита экспертами посещена комплексная лаборатория мониторинга состояния окружающей среды Департамента экологии, а также музей пожарно-технического центра Департамента ГУ «СПиАСР» ДЧС Восточно-Казахстанской области, руководители которых представили информацию о совместной работе.

Студенты и магистранты, обучающиеся в ВКГТУ им.Д.Серикбаева получают социальную поддержку. В университете работает студенческая профсоюзная организация, которая оказывает помощь студентам, оказавшимся в сложных жизненных ситуациях. При студенческом профкоме действует жилищно-бытовая комиссия, осуществляющая контроль условий проживания в общежитиях, работы столовых, оценку объективности цен и веса, качества обслуживания. Профком студентов занимается также вопросами студенческого самоуправления, принимает активное участие в организации и проведении всех молодежных мероприятий в университете.

В университете функционирует Комитет по делам молодежи, созданный с целью организации всесторонней поддержки интересов студенческой молодежи, а также реализации полномочий в сфере молодежной политики. Основными средствами культурно-эстетического воспитания являются широкое привлечение студентов к активным занятиям художественной самодеятельностью, знакомство с различными видами и жанрами искусств.

В ВКГТУ ежегодно проводятся межфакультетские конкурсы: «Таланты первокурсников», «Студенческая весна», «Фестиваль КВН», «Мисс ВКГТУ», танцевальный конкурс «Танцпол», «Конкурс военно-патриотической песни» и др. Действуют хореографические коллективы: шоу балет «Экстази», шоу-группа «Шармель», хореографический коллектив «Тарлан», хореографический коллектив «Ювента», вокально-эстрадная студия, домбровский ансамбль, поэтический клуб «Серпін», студенческое ТВ «Арна», дебатный клуб «Еркін сөз». Студенты ОП «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды» принимают активное участие в общественной жизни университета: Раздомина А. (16-БЖ-1) - олимпиады, спортивные соревнования; Айтуреев А. (15-БЖк-1); Толепбердинов Д. (17-БЖ-1); Абдрасилов Е. (17-БЖк-1) - «Таланты первокурсников», «Студенческая весна», «Фестиваль КВН»; Султан Р. (15- БЖк-1) - начальник штаба «Серпін»; Шперлинг К. (18-БЖ-1); Далелханов Ж. (16-БЖк-1); Касымканов Т. (16-БЖк-1) - спортивные соревнования). Внешняя и внутренняя академическая мобильность организована в соответствии с документированной процедурой «Академическая мобильность в ВКГТУ им. Д. Серикбаева» (от 14.02.2019г). Студентам и магистрантам ОП «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды» предоставляется доступ к участию в программах академической мобильности, однако их участие в программах ограничено отсутствием финансирования и слабой работой по установлению контактов с казахстанскими вузами в этом направлении.

Эксперты отмечают системную работу по информатизации учебного процесса. В вузе функционируют 37 точек доступа Wi-Fi со скоростью подключения 5Мб/с, обеспечивающие выход к корпоративной сети и в Интернет. Студенты и магистранты имеют доступ к полнотекстовым базам данных: «Параграф», «Патенты РК», информационно-поисковой системе

«Derek-Info. Строительство», программе «Sana», информационно-поисковой системе «Zerde-Info», а также доступ к удаленным полнотекстовым ресурсам других библиотек и организаций (<https://www.ektu.kz/researchlibrary/remoteresources.aspx>). Библиотечно-библиографические процессы реализуются на базе автоматизированной библиотечной системы «Ирбис 64». Электронный каталог библиотеки имеется на сайте университета.

Научно-исследовательская работа студентов и магистрантов на кафедре ведется по следующим направлениям: выполнение курсовых, дипломных работ (проектов), магистерских проектов и диссертаций, участие в работе республиканских и международных студенческих научно-практических конференциях, участие в республиканских конкурсах студенческих работ, участие в студенческих научных кружках: «Геоэкологические проблемы Восточного Казахстана», «Первая медпомощь», «Еңбекті және қоршаған ортаны қорғау саласындағы ғылыми зерттеулер» результаты деятельности, которых ежегодно докладываются на студенческих конференциях.

Так в 2017-2018 учебном году на IV Международной научно-технической конференции студентов, магистрантов и молодых ученых ВКГТУ им. Д. Серикбаева «Творчество молодых – инновационному развитию Казахстана», было заслушано 40 докладов, сделанных 60 студентами и магистрантами. Награждены дипломами I степени: Жакен А., Айтқазин А., Турсунканов А. (15-БЖк-1), дипломами II степени: Айтуреев А., Сариева Ж. (15-БЖк-1), Сұлтан Р., Текзада Б. (15-БЖк-1), дипломами III степени: Есімхан С., Тоқашова Ж. (15-БЖк-1), Манакова А. (16-БЖ-1), Яковлев И. (17-БЖ-1).

Доказательством результативности НИРС являются результаты участия студентов в Республиканском конкурсе научно-исследовательских работ студентов. В 2017-2018 учебном году дипломом I степени награждена Рахимжанова К., группа 14-БЖ-1, дипломом II степени студентка группы 15-БЖ-1 Садуакасова Г. Студенты группы 16-БЖ-1 Раздомина А. и 16-БЖк-1 Кенесханова А., Заманбеков А. приняли участие во 2-м этапе XII республиканской межвузовской предметной олимпиаде в г.Караганде, где Раздомина А. заняла 3 место.

Для стимулирования самостоятельности студентов в учебном процессе используются такие методы обучения как разработка проектов, подготовка публичных выступлений, подготовка видеофильмов и презентаций. Разработаны и внедрены в учебный процесс элементы инновационных технологий обучения:

- case studies, предпринимательские идеи, проблемно-ориентированный подход по дисциплине «Основы инновационной деятельности и патентоведение»;

- организация, методическое обеспечение и проведение занятий с использованием дистанционных образовательных технологий для студентов очной и заочной форм обучения;

- проблемно-ситуационное моделирование по дисциплине «ГИС в экологии и ЧС, проектирование территориальных схем ООС»;
- внедрение в производство результатов дипломных проектов и работ; внедрение результатов НИР в учебный процесс.

Воспитательная работа со студентами организовывается на основе плана воспитательной работы ВКГТУ, факультета и кафедры. Курирует этот вид работы старший куратор кафедры и в целом по университету Департамент воспитательной работы и социального развития.

Для студентов, не успевающих по дисциплинам, проводятся дополнительные консультации в течение семестра, во время СРОП, на которых преподаватель может работать со студентом индивидуально. Существует система дополнительных семестров, за период которых студенты имеют возможность подготовиться и пересдать предмет. Данный вид деятельности регламентируется документом ВКГТУ 702.06 «Положение о дополнительных семестрах».

С целью реализации студентоцентрированного обучения и преподавания руководство ОП «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды» обеспечивает своевременное информирование студентов об используемых критериях и процедурах оценивания результатов обучения (ДП «Рубежный контроль знаний, обучающихся» от 14.02.2019 г.), об экзаменах (ДП «Итоговый контроль и оценка знаний, обучающихся» от 14.01.2019 г., ДП «Итоговая аттестация обучающихся» от 18.01.2019г.).

Для проведения процедуры апелляции при промежуточном контроле знаний обучающихся на период зимней и летней экзаменационных сессий создается апелляционная комиссия. Процедура апелляции описана в документированной процедуре («Итоговый контроль и оценка знаний, обучающихся» от 14.01.2019 г.). Студенты во время интервью подтвердили знание процедуры апелляции, а также представили факты положительного решения обращений по возникшим вопросам.

В рамках внутреннего мониторинга качества образовательной программы используются результаты анализа данных, полученных по следующим видам анкет и опросных листов: анкета оценки образовательной программы, анкета обратной связи по дисциплине, анализ качества проведения учебного занятия, опросы «Преподаватель глазами студентов», «Преподаватель глазами коллег», «Университет глазами выпускников», Опрос работодателей, «Анкетирование первокурсников» и др. Анализ отдельных видов опросов и анкет позволяет оценить сформированность компетенций выпускников по результатам освоения образовательной. Опросы проводятся в соответствии с ДП «Сбор и анализ информации об удовлетворенности потребителей» (от 26.03.2018 г.). Также в личном кабинете доступна вкладка «Рекомендации по улучшению ОП» и анкетирование «Оценка ОП».

Материалы, представленные экспертной комиссией свидетельствуют, что по результатам анкетирования в 2017-2018 учебном году 96 %

работодателей оценивают качество подготовки специалистов по аккредитуемому ОП как высокое.

По результатам анкетирования «Преподаватель глазами студентов» средний балл оценки ППС (из максимального балла – 5) кафедры «Безопасность жизнедеятельности и охраны окружающей среды» составляет: 2016 год – 4,79, 2017 год – 4,84, 2018 год – 4,86.

Области для улучшения:

1. Активизировать участие студентов и магистрантов в программах академической мобильности
2. В соответствии с принципами кредитной технологии обеспечить выборность преподавателей студентами и магистрантами.

Уровень соответствия по стандарту 3 - полное соответствие.

Стандарт 4. Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация

Доказательства и анализ:

Кафедрой ведется системная профориентационная работа по формированию контингента студентов и магистрантов, которая включает следующие мероприятия:

- дни открытых дверей в рамках которых преподаватели кафедры совместно с управлением АО «Өрт сөндіруші» для абитуриентов школ города и области организуют конкурс «Юный спасатель», раздают агитационный материалы по специальности;

- проект «Каникулы с пользой» по подготовке выпускников 10-11-х классов к ЕНТ и знакомству с университетом и лабораториями кафедры, преподавателями и студентами ВКГТУ;

- работа мобильных агитационных группах «Стенд-моб» и проект «Профориентационный десант ВКГТУ в районы ВКО»;

- проект «День ТЕХНИЧЕСКОГО», в рамках которого преподаватели и студенты ВКГТУ им.Д.Серикбаева знакомят учащихся колледжей с университетом и реализуемыми программами;

- участие преподавателей кафедры в родительских собраниях и классных часах в школах г. Усть-Каменогорска.

Для учащихся учреждений среднего общего и профессионального образования ежегодно в Университете проводится олимпиада «Лидер «Жас талап - KZ»», победители которой становятся обладателями гранта ректора. Традиционными являются следующие конкурсы: «Лидер «Жас талап – KZ» для учащихся 9-классов, конкурс эссе «Я – будущий инженер», «Юный спасатель», шахматный турнир «Белая Ладья», quest-игра "Мой край родной", фестиваль проектов по робототехнике «Роботы в нашей жизни».

Информация о правилах и условиях приема в бакалавриат, магистратуру, докторантуру доступна на сайте ВКГТУ в разделе «Абитуриент» (<https://www.ektu.kz/enrollee.aspx>).

Потребность кадров по аккредитуемым программам подтверждается стабильным набором, как по государственным образовательным грантам, так и на платной основе. Так контингент студентов ОП 5В073100-БЖДиЗОС составляет по годам: 2015г.- 144, 2016г.-142, 2017 г.- 172, 2018г.-182, 2019г.- 202 студента, по ОП 6М073100-БЖДиЗОС соответственно 2015г.- 9, 2016г.- 2, 2017 г.- 3, 2018г.-13, 2019г.-16 магистрантов.

Руководством ОП 5В, 6М073100 «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды» проводится комплексная работа по сопровождению, поддержке и обеспечению прогресса академической успеваемости студентов. Для адаптации обучающихся 1 курса проводятся встречи с деканом факультета, зав. кафедрами, руководителями ОП, эдвайзерами. Организуются экскурсии по университету: лабораториям, с посещением ЦОС, офис регистратора, библиотеки. Студентам-первокурсникам раздаются справочники-путеводители, электронный вариант которого размещен также на портале вуза. В рамках недели практикуется погружение в языки и презентация клубов и кружков, функционирующих на кафедрах.

Сопровождение иностранных студентов обеспечивается Департаментом международного сотрудничества и интернационализации. Адаптацию студентов из других вузов Казахстана обеспечивают деканаты, офис регистратора, кафедры. Студентов, приехавших на практику, курируют кафедры и центр карьеры.

Электронная база контингента студентов по образовательным программам и по уровням образования, успеваемости студентов, выпускникам, трудоустройству выпускников формируется в подсистеме образовательного портала DALES: Methodists /Мониторинг учебного процесса, предоставляющая возможность автоматического представления запрашиваемых отчетов. В университете утверждена «Маркетинговая политика» (приказ №149 от 14.05.2017 г.), посредством которой обеспечивается продвижение образовательных программ, бренда вуза, формирование эффективного имиджа университета. Для реализации маркетинговой политики выделено 6 основных приоритетов, в числе которых следующие:

- приоритеты для абитуриентов: обучение в ВКГТУ интересно, престижно, всестороннее развитие, раскрытие потенциала, академическая мобильность и зарубежные стажировки, программы «двойного» диплома, элитное техническое образование;
- приоритеты для родителей: гранты спонсоров, заинтересованность в элитном образовании, гибкая система оплаты, престижность, социально-бытовая защищенность студентов, медицинское обслуживание.

Положительными предпосылками для обеспечения стабильности

набора студентов для обучения по ОП «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды» является то, что Восточный Казахстан является одним из крупнейших центров развития промышленности Казахстана. Однако следует обратить внимание, что при ежегодном выпуске бакалавриата по ОП 5В073100-БЖДиЗОС от 18 до 30 чел., незначительная часть выпускников продолжает обучение по магистерской программе 6М073100-БЖДиЗОС.

В ВКГТУ им. Д. Серикбаева приложение к диплому заполняется на трех языках. Форма общеевропейского приложения к диплому – Diploma Supplement на момент проведения аккредитации находится в стадии разработки.

Области для улучшения:

Усилить профориентационную работу среди выпускников бакалавриата для обеспечения стабильного набора по ОП 6М073100 - БЖДиЗОС.

Уровень соответствия по стандарту 4 - полное соответствие.

Стандарт 5. Профессорско-преподавательский состав

Доказательства и анализ:

Ресурсное обеспечение ОП 5В073100, 6М073100 – «БЖДиЗОС» формируется на основе лицензионных требований к реализации образовательных программ бакалавриата и магистратуры, определяемых ГОСО по направлению подготовки «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды» с учетом нормативных документов МОН РК.

Кадровая политика ВКГТУ им. Д. Серикбаева, реализуемая на кафедре «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды» направлена на формирование качественного состава профессорско-преподавательского состава преподавателей и сотрудников, их обучение и социальную поддержку. Формирование качественного состава ППС отражено в ряде документов вуза представленных во время аудита: Положение о подборе и адаптации персонала (от 26.10.2018 г.), Положение о системе поощрения сотрудников (от 30.12.2016 г.), Положение о кадровом резерве университете (утв. приказом № 202-П от 17.05.2018 г.), Положение о конкурсной комиссии на замещении должностей ППС и научных работников (от 21.11.2018 г.).

Вся информация, касающаяся институциональных процедур, доступна для ППС и персонала через личный кабинет и корпоративную почту. По циклам базовых и профилирующих дисциплин ОП 5В073100-БЖДиЗОС занятия ведут 14 преподавателей кафедры, из которых 9 имеют ученые степени кандидатов наук, 2- степень магистра (остепененность штатных ППС

64,3%). Количество ППС кафедры, осуществляющих подготовку магистрантов по ОП 6М073100 – БЖДиЗОС среды составляет 10 человек, острепененность 100%.

Сведения о профессорско-преподавательском составе кафедры «Безопасность жизнедеятельности и охрана окружающей среды» размещены на сайте университета в разделе «Факультет наук о Земле» - «Кафедра «Безопасность жизнедеятельности и охрана окружающей среды» - «Состав» и в Профайле сотрудников. Эти сведения содержат анкетные данные, сведения о читаемых дисциплинах, научных интересах преподавателя, повышении квалификации, контактные данные. Вместе с тем, эксперты отмечают, что информация, касающаяся научно-исследовательской работы и достижений ППС, требует дополнения за 2018-2019гг.

Планирование годовой учебной нагрузки профессорско-преподавательского состава автоматизировано, осуществляется на основании нормативных документов в сфере образования МОН РК и утвержденных ректором ВКГТУ «Норм времени на основные виды учебной работы ППС». Индивидуальный план преподавателя составляется ежегодно в начале учебного года в личном кабинете и кроме учебной нагрузки содержит внеучебную деятельность, которая подразделяется на учебно-методическую, научно-инновационную деятельность, организационно-воспитательную работу и повышение квалификации. Эти виды деятельности входят в КРІ ППС и за перевыполнение показателей назначается разовое бонусное премирование.

Проведение открытых занятий, осуществление взаимопосещений преподавателями, а также анкетирование «Преподаватель глазами студента» и «Преподаватель глазами коллег», «Анкетны обратнй связи по дисциплине» позволяет администрации ВКГТУ наряду с другими методами, систематически оценивать качество преподавания дисциплин.

Анализ открытых занятий и результатов взаимопосещений проводится на заседаниях методического семинара кафедры «Безопасность жизнедеятельности и охрана окружающей среды». Анализ отчетов о взаимопосещениях показывает, что учебный процесс на кафедре осуществляется на основе инновационных технологий обучения, информатизации, с учетом передовых разработок в области безопасности труда и инженерной защиты окружающей среды.

Повышение квалификации преподавателей и сотрудников кафедры проводится согласно годового плана повышения квалификации. ППС кафедры проходят плановое повышение квалификации в объеме 72 часа не менее 1 раз в 5 лет в различных формах (курсы ПК, стажировки, семинары, командировки в ближнее и дальнее зарубежье). Число ППС, прошедших повышение квалификации за 2014-2015 гг. – 8, 2015-2016 гг. – 11, 2016-2017 гг. - 14, 2017-2018 гг. - 13, 2018-2019 гг. - 12 человек. Преподаватели повышают свою квалификацию, в том числе и в области студентоцентрированного обучения при Институте переподготовки и

профессионального развития ВКГТУ им.Д.Серикбаева (Петрова А.В. – «Менеджмент в образовании», Жаманбаева М. – «Инновации в обучении»), при этом во время интервью с целевыми группами преподаватели кафедры указали на недостаточность проведения семинаров и тренингов по новым образовательным технологиям.

В период 2015-2017 г. на кафедре выполнялась грантовая тема «Разработка технологии производства nano структурированных комплексных сорбентов на основе природных алюмосиликатов и техногенных отходов для глубокой очистки сточных вод от токсичных ионов хрома и других металлов в металлообрабатывающей и машиностроительной отрасли», в которой участвовали д.т.н., профессор Адрышев А.К. – руководитель; к.т.н. Даумова Г.К. – ведущий научный сотрудник.

Инициативные темы: 1) Разработка новых материалов с заданными сорбционными свойствами на основе алюмосиликатов Восточного Казахстана – руководитель к.т.н. Даумова Г.К.; 2) Моделирование эколого-ресурсного потенциала региональных природных и антропогенных систем (на примере Восточно-Казахстанской области) – руководитель ст.преп. Пермитина С.В.; 3) Компьютеризация учебного процесса по дисциплинам кафедры «Безопасность жизнедеятельности и охрана окружающей среды».

В 2016 году преподавателями кафедры подготовлено и опубликовано 60 работ, в т.ч. 1 монография, 10 публикаций в изданиях СНГ, 13 публикаций в казахстанских изданиях, остальные работы в сборниках конференций.

За 2017 год подготовлено и опубликовано в материалах конференций и научных журналах – всего 65 работ, в т.ч. в материалах международных конференций – 6, в материалах республиканских конференций – 1, в т.ч. в зарубежных изданиях – 6 публикаций, из них входящих в базу Scopus – 3, на английском языке - 2.

В 2018 году всего 56 работ, в т.ч. в материалах международных конференций – 43, в зарубежных изданиях – 9 публикаций, из них входящих в базу Scopus – 3, на государственном языке - 19, на английском языке – 4.

Согласно представленным материалам и Справки с сайта www.Scopus.com четыре преподавателя кафедры имеют публикации в журналах с высоким импакт-фактором: Даумова Г.К. – 4 статьи, Запасный В.В. – 8 статей, Идришева Ж.К. – 1 статья, Жаманбаева М.К. – 1 статья.

Индекс Хирша по базе РИНЦ имеют 4 преподавателя: Жаманбаева М.К., Даумова Г.К., Запасный В.В., Пермитина С.В.

По программе «Привлечение зарубежных ученых» на кафедре «Безопасность жизнедеятельности и охрана окружающей среды» работали:

2015-2016 учебный год: Иржи Хлахула, доктор PhD, профессор Tomas Vata University, Чехия - проведение занятий со студентами выпускных курсов и магистрантами в соответствии с образовательной программой Инновационные технологии и управление проектами;

2016-2017 учебный год: Бабенко Андрей Сергеевич, д.б.н., директор центра менеджмента качества, заведующий кафедрой защиты растений

Томского государственного университета- курс «Основы экологии и безопасности жизнедеятельности» на английском языке.

Участие в программах внешней академической мобильности ограничено участием Идришевой Ж.К. в мае 2017 г. по программе Эразмус+ (Университет им. Адама Мицкевича, г. Познань, Польша).

Положительная практика:

В вузе реализуется проект «Трёхязычие – формула успеха». В качестве инструментов реализации выступают: мультимедийная обучающая программа «Многофункциональная интегрированная система дистанционного обучения и сертификации (МИСДОС)» – Edusoft для обучения английскому языку с применением цифровых технологий; курсовое обучение коммуникативному английскому языку; семинары и тренинги по академическому английскому языку и методике преподавания предмета на английском языке. Пять преподавателей кафедры имеют языковые сертификаты: Идришева Ж.К. – А2, Даумова Г.К. – А1, Жаманбаева М.К. – А1, Толыкбаева Б.М. – А1, Васильева О.Ю. – А1 и завершают курсы обучения английскому языку со сдачей экзамена TOEFL.

Области для улучшения:

1. С учетом имеющихся договоров с зарубежными и казахстанскими вузами обеспечить участие преподавателей в программах входящей и исходящей академической мобильности.

2. Рекомендовать преподавателям прохождение повышения квалификации в области студентоцентрированного обучения и новых педагогических технологий.

3. К преподаванию дисциплин на английском языке привлекать преподавателей, имеющих международные сертификаты TOEFL и IELTS.

Уровень соответствия по стандарту 5- полное соответствие.

Стандарт 6. Учебные ресурсы и поддержка студентов

Доказательства и анализ:

Качество используемых учебных ресурсов и эффективная организация работы служб поддержки студентов является одним из показателей качества образования в целом. В этой связи руководство университета, деканата и кафедры уделяет определенное внимание оснащению ОП 5В073100, 6М073100-БЖДиЗОС современными учебными ресурсами и организации работы служб поддержки обучающихся.

Координацией деятельности кафедр и других подразделений университета по планированию и контролю за выполнением учебной нагрузки, а также организацией рубежного контроля, промежуточной и

итоговой аттестации обучающихся занимается Управление по академической деятельности в состав которого входят два отдела: отдел организации и мониторинга учебного процесса и Офис Регистратора в работе которого используются информационные ресурсы университета – образовательный портал Dales и S-Portal.

С января 2018 года в университете функционирует Центр обслуживания студентов, оказывающий сервисные услуги обучающимся по принципу одного окна. В рамках Smart-Университета обучающиеся получают своевременное и качественное оказание услуг, информационную поддержку, в том числе в режиме on-line <https://www.ektu.kz/centerstudentservice2.aspx>.

Координация программ академической мобильности на уровне университета осуществляется Управлением по интернационализации и международному сотрудничеству (все вопросы организации внешней академической мобильности на международном уровне), офисом регистратора (координация внутренней мобильности, перезачет кредитов ECTS), на уровне факультетов/школ – заместителями деканов (все вопросы организации внутренней академической мобильности. Утверждена ДП «Академическая мобильность в ВКГТУ им.Д.Серикбаева» (от 14.02.2019г.). Управлением научно-исследовательской и инновационной деятельности созданы условия для эффективного использования научно-технического и инновационного потенциала вуза, его научных и научно-производственных подразделений.

В университете внедрена единая практико-ориентированная платформа подготовки кадров. Сформированы соответствующие уровни лабораторной базы: учебные лаборатории при кафедрах для обучения базовым компетенциям по предметам, учебно-производственный центр «Futurum» для проведения исследований междисциплинарного характера по заказам компаний с участием магистрантов, докторантов, Центр опережающего развития «Veritas» для проведения фундаментальных и прикладных научных исследований.

В 2017г. произведена модернизация медицинского центра, включающего кабинеты: терапевтического приёма, доврачебного приёма и процедурный кабинет, массажный, физиокабинет.

В распоряжении студентов имеется спортивная база университета, включающая 6 спортивных и тренажерных залов. Как свидетельствует интервью со студентами, занятия в спортивных секциях проводятся бесплатно и в свободное от занятий время.

Для проживания студентов университет располагает тремя студенческими общежитиями полностью обеспеченных новой мебелью на 1153 койко-мест. В корпусах вуза выделены и оформлены зоны: интернет – кафе, комнаты отдыха и самоподготовки, компьютерные и читальные залы, стабильные зоны Wi Fi.

Проведена модернизация СОЛ «Простор» им. А.К. Сидорова в летний экспедиционный кампус для проведения полевых практик.

Для организации общественного питания студентов университет располагает 2-я столовыми с доступными ценами и разнообразным меню как свидетельствует информация, полученная от обучающихся.

В учебном процессе по ОП «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды», а также преподавания дисциплины «Охрана труда» для всех технических специальностей имеется две специализированные лаборатории: «Охрана труда» и «Охрана и оздоровление окружающей среды», однако материальная база данных лабораторий устарела и представлена оборудованием, не используемым в учебном процессе. На данный факт обращено внимание экспертной комиссии при проведении специализированной аккредитации специальности 5В073100-БЖДиЗОС в 2014 году и отчетах за 2017 и 2018 г. председателя ГАК по ОП 5В073100, 6М073100-БЖДиЗОС д.г.н. Егориной А.В.

Библиотечно-библиографические процессы осуществляются на базе автоматизированной библиотечной системы «Ирбис 64». Электронный каталог расположен на сайте университета (http://www.lib.ektu.kz/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM=F&I21DBN=BOOCU&P21DBN=BOOCU) и открывает доступ к учебникам, научным трудам, в том числе к электронным версиям отдельных учебников и учебно-методических материалов. Электронный каталог библиотеки содержит более 184 тысяч библиографических записей. Список периодических изданий по ОП «Безопасность жизнедеятельности» представлен следующим наименованиями: «Безопасность труда в промышленности», «Охрана труда и техника безопасности на промышленных предприятиях», «Охрана труда. Казахстан», «Экологический курьер».

В 2018 г. произведена комплексная модернизация аппаратного и программного IT-оснащения университета: модернизация серверного оборудования и увеличение мощностей серверного оборудования до 4-5 TFlops; обновление компьютерного парка на 18% (всего компьютеров 906, в учебном процессе 242); модернизация двух лекционных аудиторий (на 120, 200 посадочных мест) и их оснащение мультимедийным оборудованием: Led-экраны, сенсорные панели, системы видеоконференц-связи Policom; модернизация комплексной системы видеонаблюдения (замена IP камер): всего установлено 146 видеокамер, планируется внедрение системы интеллектуального видеонаблюдения. Однако, во время интервью со студентами ими высказано пожелание обеспечения доступа в компьютерные классы для самостоятельной работы с использованием интернет-ресурсов. Внедрено в учебный процесс современное программное обеспечение: имеется 27 лицензионных программ со свободным доступом. В организации учебного процесса по ОП «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды» используются программы:

AutoCAD (Инженерная графика, Информационно-коммуникационные технологии, дипломное проектирование);

MapInfo Professional (ГИС в экологии и ЧС, проектирование территориальных комплексных схем ООС, дипломное проектирование);

CorelDraw (Инженерная геоэкология, дипломное проектирование);

QGis (ГИС в экологии и ЧС, проектирование территориальных комплексных схем ООС, Инженерная геоэкология дипломное проектирование);

MIKE FLOOD (для исследовательских работ по проекту «Оценка и прогнозирование паводков в Восточно-Казахстанской области»).

Финансирование ОП осуществляется за счет бюджетного финансирования (гранты), доходов по оказанию платных услуг, выполнению научно-исследовательских работ. На данный момент по ОП «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды» 112 студентов обучаются на основе государственного образовательного гранта, количество обучающихся на платной основе составляет 94 студентов.

Ежегодные инвестиции в совершенствование учебно-лабораторной базы, приобретение компьютерной техники и пополнение библиотечного фонда способствуют развитию университета. Значительная доля средств направлена на укрепление материально-технической базы ОП. Средства на оплату труда персонала составляют, тенге: ППС -123 144; АУП – 132 021; УВП – 73 676. Материальные средства: аудитории, спец. лаборатории, приборная техника и другое - 13 935 799,78 тенге.

Замечания:

Устаревшее оборудование специализированных учебных лабораторий «Охрана труда», «Охрана и оздоровление окружающей среды».

Области для улучшения:

Изучить возможности расширения доступа студентов в компьютерные классы во внеурочное время для выполнения СРС, подготовки курсовых работ.

Уровень соответствия по стандарту 6 - частичное соответствие.

Стандарт 7. Информирование общественности

Доказательства и анализ:

ВКГТУ используя средства массовой информации, сеть Интернет, официальный сайт вуза и иные способы, информирует органы государственной власти, юридические и физические лица об общественной роли вуза, планах развития и результатах деятельности, реализуемых

образовательных программах, достижениях выпускников, деятельности общественных организаций, участии в выполнении международных программ и проектов. В ДП «Информационный сайт ВКГТУ» (от 07.03.2018г.) помимо общих требований к контенту, излагаются правила функционирования интерактивных приложений, управление новостным блоком, политика безопасности информационного сайта. Данный документ ориентирует на объективное информирование общественности.

Информацию по кафедре «Безопасность жизнедеятельности и охрана окружающей среды» можно посмотреть по ссылке (https://www.ektu.kz/departments/fnoz/sub_departments/bjd.aspx), где представлена история создания кафедры, учебно-методическая работа, научно-исследовательская работа и международное сотрудничество, основные мероприятия НИРС, академическая мобильность, имиджевая и воспитательная работа, а также контактная информация. На сайте вуза (<https://www.ektu.kz/enrollee.aspx>) размещена информация об ОП 6В073100, 6М073100-БЖДиЗОС.

Информация о трудоустройстве выпускников по образовательной программе 5В073100 - «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды» можно посмотреть в образовательном портале.

Вся информация по условиям приёма абитуриентов размещается во вкладке «Абитуриент» (<https://www.ektu.kz/enrollee.aspx>) где представлены правила и условия обучения студентов. Формы проведения различных видов экзаменов, зачетов, методов и критериев выставления оценки публикуются в справочнике-путеводителе, а также во вкладке образовательного портала «Экзаменационная сессия» (<https://www.ektu.kz/doektu/session.aspx?lang=ru>).

Информация о календаре учебного процесса, включая даты праздников, экзаменационных сессий и каникул, размещается на образовательном портале во вкладке «Обучающемуся» (<https://www.do.ektu.kz/doektu/Default.aspx?lang=ru>).

Информация о службах поддержки студентов, в том числе об общежитиях (<https://www.ektu.kz/dormitory/>), офисе регистратора (<https://www.ektu.kz/divisions/academdep/officeregistration.aspx>), ЦОС (<https://www.ektu.kz/centerstudentservice2.aspx>) и других подразделениях, направленные на создание условий для обучения, также имеется на сайте на соответствующих страницах. Информация о клубах располагается на странице <https://www.ektu.kz/rukhanizhangyru.aspx> во вкладке «Клубы». Непосредственно кафедра «Безопасность поддерживает связь с общественностью в рамках различных мероприятий:

- организация, проведение и участие в круглых столах («ЭКСПО-2017» с представителями предприятий региона; внедрение университетского курса «Изменение климата и зеленая экономика» в вузы Казахстана);

- участие кафедры в проведении «Всемирного дня охраны окружающей среды-2018» совместно с МЦКТ «Кругозор» для школ, детских садов, профильных учреждений г. Усть-Каменогорска;

- совместные мероприятия с «УИ Экобиоцентр» в поддержку детской натуралистической работы.

Преподаватели кафедры проводят работу в подшефных школах № 30, 45, 3 с организацией открытых занятий, экскурсий, участия в тематических мероприятиях: https://vk.com/bgd.ekstuniversity?w=wall-1425_51, руководят проектами экологического образования, что подтверждено письмами-приглашениями и благодарственными письмами Областного управления образования и государственных структур г. Усть-Каменогорска.

Области для улучшения:

1. В целях информирования заинтересованных сторон и взаимовыгодного сотрудничества актуализировать информацию на сайте вуза об особенностях ОП 5В(6М073100) БЖДиЗОС, корпоративных партнерах, трудоустройстве выпускников, достижениях ППС.

2. Повысить информированность студентов и магистрантов в возможностях летнего семестра для освоения дополнительных кредитов, участия в международных программах, прохождении стажировок.

3. На стендах в учебных корпусах университета разместить информацию для студентов на государственном языке.

Уровень соответствия по стандарту 7- полное соответствие.

ГЛАВА 3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Замечания и области для улучшения экспертной группы по итогам аудита:**Стандарт 1. Цели образовательных программ и политика в области обеспечения качества - полное соответствие.*****Области для улучшения:***

С учетом развития экономики региона и потребностей рынка труда переработать перспективный план развития кафедры «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды» с указанием целевых показателей мероприятий и сроков по их достижению.

Стандарт 2. Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией - частичное соответствие (5В073100-БЖДиЗОС) и полное соответствие (6М073100-БЖДиЗОС).***Замечания:***

При организации учебного процесса по ОП 5В073100- БЖДиЗОС не реализуется политика полиязычия.

Области для улучшения:

1. Включить в МОП 5В073100- БЖДиЗОС дисциплины цикловБД и ПД дисциплины на английском языке и обеспечить разработку учебно-методических комплексов данных дисциплин.

2. В каталогах элективных дисциплин, МОП и РУП бакалавриата и магистратуры ОП БЖДиЗОС отразить наименование образовательных траекторий.

3. С учетом имеющегося договора (Новосибирский государственный технический университет) обеспечить реализацию совместной международной программы по подготовке магистров.

Стандарт 3. Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка - полное соответствие.***Области для улучшения***

1. Активизировать участие студентов и магистрантов в программах академической мобильности

2. В соответствии с принципами кредитной технологии обеспечить выборность преподавателей студентами и магистрантами.

Стандарт 4. Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация - полное соответствие.***Области для улучшения:***

Усилить профорientационную работу среди выпускников бакалавриата для обеспечения стабильного набора по ОП 6М073100-БЖДиЗОС.

Стандарт 5. Профессорско-преподавательский состав - полное соответствие.

Области для улучшения:

1. С учетом имеющихся договоров с зарубежными и казахстанскими вузами обеспечить участие преподавателей в программах входящей и исходящей академической мобильности.

2. Рекомендовать преподавателям прохождение повышения квалификации в области студентоцентрированного обучения и новых педагогических технологий.

3. К преподаванию дисциплин на английском языке привлекать преподавателей, имеющих международные сертификаты TOEFL и IELTS.

Стандарт 6. Учебные ресурсы и поддержка студентов - частичное соответствие.

Замечания:

Устаревшее оборудование специализированных учебных лабораторий «Охрана труда», «Охрана и оздоровление окружающей среды».

Области для улучшения:

Изучить возможности расширения доступа студентов в компьютерные классы во внеурочное время для выполнения СРС, подготовки курсовых работ.

Стандарт 7. Информирование общественности - полное соответствие.

Области для улучшения:

1. В целях информирования заинтересованных сторон и взаимовыгодного сотрудничества актуализировать информацию на сайте вуза об особенностях ОП 5В(6М073100) БЖДиЗОС, корпоративных партнерах, трудоустройстве выпускников, достижениях ППС.

2. Повысить информированность студентов и магистрантов в возможностях летнего семестра для освоения дополнительных кредитов, участия в международных программах, прохождении стажировок.

3. На стендах в учебных корпусах университета разместить информацию для студентов на государственном языке.



Приложение 1

ПРОГРАММА

внешнего аудита экспертной группы НАОКО в Восточно-Казахстанский государственный технический университет им.Д.Серикбаева по специализированной (программной) аккредитации

	Мероприятие	Участники	Время	Место
1	Заезд членов ЭГ <i>19 мая 2019 г.</i>	Члены ЭГ	В течение дня	Гостиница «Бейбарс»
<i>День 1: 20 мая 2019 г.</i>				
2	Завтрак	Члены ЭГ	07.30-08.00	Гостиница «Бейбарс»
3	Трансфер из гостиницы в ВКГТУ	Члены ЭГ, водитель	08:15-8.45	
4	Размещение экспертов в рабочем кабинете. Вводное совещание	Р, ЭГ, К	08:45-9:30	Кабинет для работы экспертов, Г-1-139
5	Встреча с ректором университета	Р, ЭГ, К ректор	9:30-10:00	Кабинет первого президента
6	Обмен мнениями	Р, ЭГ, К	10.00-10.10	Кабинет для работы экспертов, Г-1-139
7	Встреча с проректорами	Р, ЭГ, К, проректоры	10:10-11:00	Кабинет первого президента
8	Обмен мнениями	Р, ЭГ, К	11:00-11:10	Кабинет для работы экспертов, Г-1-139
9	Встреча с административно-управленческим персоналом	Р, ЭГ, К, АУП (согласно списку 5)	11:10-12:00	Г-1-101
10	Обмен мнениями	Р, ЭГ, К	12:00-12:10	Кабинет для работы экспертов, Г-1-139
11	Встреча с деканами, заведующими кафедрами, руководителями ОП	Р, ЭГ, К, деканы, зав. кафедрами, руководители ОП (согласно спискам 4 и 6)	12:10- 12:50	Г-1-101
12	Обмен мнениями	Р, ЭГ, К	12:50-13:00	Кабинет для работы экспертов, Г-1-139
11	Обед	Р, ЭГ, К	13:00-14:00	Купольный зал

12	Визуальный осмотр материально-технической базы	Р, ЭГ, К, Декан, зав. кафедрами, руководители ОП	14.00-15.00	Согласно маршруту 1
13	Обмен мнениями	Р, ЭГ, К	15.00-15.15	Кабинет для работы экспертов, Г-1-139
14	Встреча со студентами бакалавриата (фокус-группы)	Р, ЭГ, К, студенты	15.00 -15:40	Г-1-101
15	Обмен мнениями	Р, ЭГ, К	15:40-15:50	Кабинет для работы экспертов, Г-1-139
16	Встреча с магистрантами, докторантами (фокус-группы)	Р, ЭГ, К, Магистранты, докторанты	15:50-16:30	Г-1-101
17	Обмен мнениями	Р, ЭГ, К	16:30-16:40	Кабинет для работы экспертов, Г-1-139
18	Встреча с ППС (фокус-группы)	Р, ЭГ, К, ППС	16.40-17.20	Г-1-101
19	Обмен мнениями	Р, ЭГ, К	17.20-17.30	Кабинет для работы экспертов, Г-1-139
20	Встреча с выпускниками	Р, ЭГ, К, выпускники	17:30-18:10	Г-1-101
21	Обмен мнениями	Р, ЭГ, К	18.10-18.20	Кабинет для работы экспертов, Г-1-139
22	Встреча с работодателями	Р, ЭГ, К, работодатели	18.20-19.00	Г-1-101
23	Обмен мнениями Планирование работы на следующий день	Р, ЭГ, К	19.00-19.30	Кабинет для работы экспертов, Г-1-139
24	Трансфер до гостиницы	Р, ЭГ, К, водитель	19:30-19:45	
25	Ужин	Члены ЭГ	20.00	Гостиница «Бейбарс»
День 2: 21 мая 2019 г.				
1	Завтрак	Члены ЭГ	08.00-08.30	Гостиница «Бейбарс»
2	Трансфер до баз практики и филиалов	Р, ЭГ, К, водитель	8:30-9:00	

	кафедр			
3	Посещение баз практики и филиалов	Р, ЭГ, К, Зав. кафедрами, руководители ОП	9:00-10:50	Базы практики согласно маршруту 2
4	Обмен мнениями	Р, ЭГ, К	10:50-11:00	Кабинет для работы экспертов, Г-1-139
5	Посещение экзаменов по расписанию	Р, ЭГ, К	11:00-12:50	Главный корпус
6	Обмен мнениями	Р, ЭГ, К	12:50-13:00	Кабинет для работы экспертов, Г-1-139
7	Обед	Р, ЭГ, К	13:00-14:00	Купольный зал
8	Работа с документами кафедр	Р, ЭГ, К	14:00-16:00	Кабинет для работы экспертов, Г-1-139
9	Работа ЭГ, разработка рекомендаций	Р, ЭГ, К	16:00-17:00	Кабинет для работы экспертов, Г-1-139
10	Встреча с руководством за закрытыми дверями, представление рекомендаций	Р, ЭГ, К Ректор, проректоры, деканы, зав. кафедрами	17:00-18:00	207 адм. корпус
11	Ужин	Р, ЭГ, К	18:00-19:00	Адм. корпус
12	Трансфер	Р, ЭГ, К, водитель	19:00-19:30	Гостиница «Бейбарс»
	Отъезд экспертов <i>22 мая по расписанию</i>	Члены ЭГ, Водитель		

Обозначения: Руководитель экспертной группы – Р; экспертная группа – ЭГ; координатор – К; ППС – профессорско-преподавательский состав; АУП – административно-управленческий персонал.

УЧАСТНИКИ ИНТЕРВЬЮ

Ответственное лицо вуза за проведение программной аккредитации

	Ф. И. О.	Должность, ученая степень, звание
1	Сурова Дарья Сергеевна	канд. филол. наук, старший научный сотрудник

Руководство университета

№	Ф. И. О.	Должность, ученая степень, звание
1	Шаймарданов Жасулан Кудайбергенович	Ректор, доктор биологических наук, профессор
2	Рахметуллина Сауле Жадыгеровна	первый проректор, канд. техн. наук
3	Конурбаева Жадыра Тусупкановна	проректор по учебной и методической работе, канд. экон. наук
4	Гавриленко Олег Дмитриевич	проректор по научной работе и инновациям, канд. геол.-минерал. наук

Руководители структурных подразделений

№	Ф. И. О.	Должность, структурное подразделение
1	Дузкенева Найля Акатаевна	начальник управления, по внешней оценке, и менеджменту качества
2	Тажибаева Гаухар Баранбаевна	начальник управления по академической деятельности
3	Егорова Елена Анатольевна	начальник офис регистратора
4	Шерегеда Зинаида Владимировна	начальник отдела организации и мониторинга учебного процесса
5	Окасов Дастан Ержанович	начальник управления научно-исследовательской работы и инновационной деятельности
6	Даниярова Каламкас Манашевна	отдел развития международной деятельности
7	Денисова Наталья Федоровна	директор департамента информационных технологий
8	Зуев Виталий Николаевич	начальник управления сопровождения и информационных технологий
9	Краснобаева Нелли Леонидовна	директор департамента по социальному и гражданскому развитию
10	Лифарева Нонна Анатольевна	директор института переподготовки и профессионального развития
11	Акимжанова Гаухар Кумаркановна	руководитель библиотеки
12	Всяких Наталья Викторовна	главный бухгалтер
13	Усенова Гульнара Мухтаровна	начальник отдела кадров
14	Ниязбекқызы Альвира	начальник отдела по подбору и развитию персонала

15	Сайполлаұлы Карим	директор центра карьеры
----	-------------------	-------------------------

Деканы факультетов

№	Ф. И. О.	Ученая степень, звание, с какого года работает в университете
1	Тунгушбаева Зухра Кыдыргазиновна	канд. техн. наук, декан факультета наук о земле, с 2002 г.
2	Акаев Айбек Муратбекович	PhD, декан факультета энергетики, с 2017 г.

Заведующие кафедрами

№	Ф. И. О.	Ученая степень, звание, с какого года работает в университете
1	Амралинова Бакытжан Базарбековна	PhD, заведующая кафедрой «Геология и горное дело», с 2002г.
2	Идришева Жанат Кабылбековна	Кандидат технических наук, доцент, заведующая кафедрой «Безопасность жизнедеятельности и охрана окружающей среды», с 2018 г.
3	Рахымбердина Маржан Есенбековна	доктор PhD, зав. кафедрой Геодезия, землеустройство и кадастр, с 2002 г.
4	Ерболатова Гульнара Уалхановна	PhD старший преподаватель факультета Энергетика, с. 2002г.

Преподаватели

№	Ф. И. О.	Должность, кафедра	Ученая степень и звание
1	Абдугалиева Гульжан Юсупкановна	Профессор	доктор технических наук доцент ВАК
2	Нуршайыкова Гульнур Тлеубергенкызы	Доцент	кандидат технических наук
3	Абдрашева Замира Жомартовна	Преподаватель	Магистр технических наук
4	Рагданова Алтынай Айбековна	Преподаватель	Магистр технических наук
5	Акылбаева Асель Темирбаевна	Старший преподаватель	Магистр технических наук
6	Молдабаева Гульжаз Сейткановна	преподаватель	магистр физики и технологий
7	Нуркенова Барчагуль Долдашевна	старший преподаватель	нет
8	Тажибаева Гаухар Боранбаевна	старший преподаватель	магистр физики
9	Азаматова Жанерке Кыдырбековна	Доцент	К.т.н., доцент

10	Бондарева Тамара Григорьевна	Ст.преподав.	К.б.н.
11	Букунова Альмира Шошановна	Ст.преподав	К.мед.н.
12	Васильева Ольга Юрьевна	Ст.преподав.	-
13	Кайсина Макпал Исатаевна	Ст.преподав	-
14	Юрлов Валерий Леонидович	Ст.преподав	-
15	Перемитина Светлана Васильевна	Ст.преподав	-
16	Толыкбаева Бинур Маратовна	Преподаватель	-
17	Оралбекова Айнур Оралбеккызы	Старший преподаватель	Магистр техники и технологий
18	Гусаренко Юлия Дмитриевна	Старший преподаватель	Магистр техники и технологий
19	Окасова Анар Даулетбековна	Старший преподаватель	Магистр наук
20	Медведева Елена Валерьевна	Преподаватель	Магистр наук
21	Касымов Даурен Куттыбаевич	Преподаватель	Магистр наук
22	Мамышева Асель Мухтаркановна	Преподаватель	Магистр наук
23	Шапошник Сергей Николаевич	Профессор	доктор технических наук доцент ВАК
24	Зимановская Наталья Александровна	Старший преподаватель	Доктор PhD
25	Тунгушбаева Зухра Кыдыргазиновна	Декан ФНОЗ	кандидат технических наук
26	Фролова Ольга Вячеславовна	Старший преподаватель	Доктор PhD
27	Жунусов Марат Айтказыевич	Старший преподаватель	Магистр технических наук
28	Ерболатова Гульнара Уалхановна	старший преподаватель	доктор PhD
29	Табиева Еркежан Еркинбеккызы	преподаватель	магистр физики
30	Даумова Гульжан Камалбеккызы	Доцент	К.т.н., доцент
31	Жаманбаева Манира Крыкбаевна	Доцент	К.х.н., доцент
32	Бахтин Евгений Александрович	Ст.преподав.	К.т.н.
33	Петрова Ольга Анатольевна	Ст.преподав.	К.т.н.
34	Рахымбердина Маржан Есенбековна	Старший преподаватель	Доктор PhD
35	Тогузова Маржан Мельсовна	Старший преподаватель	Доктор PhD

36	Апшикур Байтак	Доцент	К.т.н.
37	Тен Владимир Самбович	Доцент	К.с-х.н.
38	Максимов Владимир Алексеевич	Профессор	Д.т.н
39	Веригин Александр Александрович	доцент	к.ф.-м.н.
40	Плотников Сергей Викторович	профессор	д.ф.-м.н.
41	Уазырханова Гулжаз Кенесханқызы	заместитель декана факультета	доктор PhD

Студенты

№	Ф. И. О.
1	Дәулетқайрова Надира Дарханқызы
2	Жолаушынова Айгерім Мұхтарқызы
3	Амандық Нұрғиса Ергешұлы
4	Мелатқанова Балжан Саулетқызы
5	Мырзабеков Данияр Бақытжанұлы
6	Мұқатаев Ғалым Жанатбекұлы
7	Советов Айдан Асқарұлы
8	Бекенбай Ерасыл Ерланұлы
9	Сағындықов Ерасыл Жұлдызұлы
10	Саматаева Диана Асқатовна
11	Ченчик Александр Юрьевич
12	Черепанов Станислав Валерьевич
13	Генцельман Эдуард Викторович
14	Липский Денис Дмитриевич
15	Котельникова Александра Константиновна
16	Тилеке Ердос
17	Отаров Ерасыл Серыкпекұлы
18	Магазов Нуртилеу Мағзумбекович
19	Әлімқұл Айбек Набиұлы
20	Джакишев Алмаз Ажибекович
21	Серғазы Айгерім Серғазықызы
22	Абдуллахан Ғазиз Сәйділлаханұлы
23	Құттыбай Эльвира Турсынбекқызы
24	Мұрат Құралай Мұратқызы
25	Манакова Айгерим Сериковна
26	Кеңесханова Айым Талғарқызы
27	Каиргазина Айгуль Сакеновна
28	Рамазанова Молдир Сайлаубекевна
29	Дәлелханов Жандос Бауыржанұлы
30	Елалысов БекжанЕрланұлы
31	Слямбеков Нұртілеу Жұмағалиұлы
32	Төлеуханова Сабина Төлеуханқызы
33	Белеуханова Жамиля Кайратовна
34	Рункова Анастасия Юрьевна
35	Сидорова Анастасия Владимировна

36	Скребцова Яна Дмитриевна
37	Адылханов Темірлан Серікұлы
38	Бұқанова Аружан Жуварқанқызы
39	Қамбарова Әмина Жомартқызы
40	Тұрсынғазы Әлия Ерланқызы
41	Тұрысбеков Диас Қанатұлы
42	Исханова Рашида Рақымқожақызы
43	Сайларбек Назерке Сайларбекқызы
44	Айтанов Адай Айдарұлы
45	Абраимов Ілияс Нұрланұлы
46	Асылханов Максат Советкельдинович
47	Баянжанов Ахат Дулатович
48	Валиулина Гулдана Серикжановна
49	Зайцев Иван Геннадьевич
50	Касенов Амирлан Амиргазыевич
51	Мертаев Алмас Сейітжанұлы
52	Оразов Сабыржан Ринатұлы
53	Оспанов Серікжан Сатыбалдыұлы
54	Оспанова Сауле Сагындыкумаровна
55	Рымғалиев Серикбол Уатқанұлы
56	Совет Қайрат Есенгелдіұлы
57	Догадкин Дмитрий Сергеевич
58	Руденко Сергей Олегович
59	Саяков Алишер Кайратович
60	Айдарбекова Назерке Батырбекқызы
61	Амиренова Эльвира Берикханқызы
62	Мугайленова Меруерт Бериковна
63	Нұрланбек Заңғар Нұрланбекұлы
64	Бухряков Денис Владимирович
65	Жүнісбеков Жақсылық Тұрашұлы
66	Казезбек Айкерім Бауыржанқызы
67	Утин Сергей Сергеевич
68	Тлеубаева Ардақ Ғалиқызы
69	Жолдаспек Гүлназ Раиымқызы
70	Кеңесбеков Айдар Бақытбекұлы
71	Табиева Еркежан Еркінбекқызы
72	Баймолданова Лазат Сарқытбекқызы
73	Сакенова Римма Ерболатқызы
74	Клиновицкая Ирина Алексеевна

Представители работодателей

№	Ф. И. О.	Место работы, должность
1	Капезов Талгат Кыйлымжанович	Главный специалист по контрактам на недропользование Управление горного производства ТОО «КАЗЦИНК»
2	Выходцев Виктор Леонидович	К.т.н., Главный специалист – горняк управления горного производства ТОО «Казцинк», кандидат технических наук.
3	Ананин Александр Иванович	К.т.н., Зам. директора РГП НЦ КП МС РК «ВНИИ цветмет».
4	Веригин Александр	ТОО «ТехноАналит», генеральный директор

	Александрович	
5	Скаков Мажын Канапинович	РГП «Национальный ядерный центр Республики Казахстан», г.Курчатов, заместитель генерального директора
6	Русин Юрий Григорьевич	АО «УМЗ», начальник научного центра
7	Нургалиев Талгат Капашевич	«Азиатская эколого-аудиторская компания» Генеральный директор
8	Абаков Раджан Сергеевич	Руководитель управления по ведению и сопровождению информационных систем филиала НАО "Государственная корпорация "Правительство для граждан" по ВКО
9	Сысоев Вадим Владимирович	Директор ТОО «Алтай Геосервис»
11	Орынбеков Талгат Орынбекович	Руководитель отдела контроля горно-металлургической отрасли ГУ «Управление государственной инспекции труда ВКО»
12	Выходцев Виктор Леонидович	К.т.н., Главный специалист – горняк управления горного производства ТОО «Казцинк», кандидат технических наук.
13	Ананин Александр Иванович	К.т.н., Зам. директора РГП НЦ КП МС РК «ВНИИ цветмет».
14	Мустафин А.К.	Зам. начальника ГУ и служба пожаротушения и АСР ДЧС ВКО КЧС МВД РК
15	Абаков Раджан Сергеевич	Руководитель управления по ведению и сопровождению информационных систем филиала НАО "Государственная корпорация "Правительство для граждан" по ВКО
16	Болатұлы Дидар	Главный специалист ГУ Управление земельных отношений ВКО
17	Соловьёв Владимир Васильевич	Директор ТОО «Жер Проект»

Выпускники

№	Ф.И.О.	Специальность, год окончания	Должность, место работы
5B070700 Горное дело			
1	Тулганбаева Айнур Макулбековна	5B070700-Горное дело, 2011 6M070700-2013	Главный геотехник ТОО «Востокцветмет»
2	Уалиханов Ерасыл Куанышбекұлы	5B070700-Горное дело, 2014 г.	Горный-инженер- планировщик Управления развития Риддерского региона
3	Окасов Даурен Толегазинович	190340-Горное дело 2004 25.22.00-Горное дело 2005	К.т.н., начальник отдела подземных горных работ Евразийской группы (ERG)
5B072300 Техническая физика			
4	Клиновицкая Ирина Алексеевна	5B072300-Техническая физика, 2012г.	ТОО «Kazakhstan Solar Silicon», инженер-технолог,
5	Сейсебаева Райхан Өмірбекқызы	5B072300 - Техническая физика	РГП на ПХВ ВКГТУ им.Д. Серикбаева МОН РК,

		2018гг.	
6	Руденко Сергей Олегович	5В072300 - Техническая физика 2018гг.	РГП на ПХВ ВКГТУ им.Д. Серикбаева МОН РК,
5В073100 Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды			
7	Карменова Арай Талгаткызы	5В073100-БЖДиЗОС (2009г.)	Эколог службы охраны труда и окружающей среды ТОО «PetroRetail» по ВКО г.Усть-Каменогорск
8	Далелканова Аяулым Калеловна	170240-Эргономика и охрана труда (2007г.)	Старший инженер Центрального пункта пожарной связи Центрального оперативного управления силами и средствами Службы пожаротушения и Аварийно- спасательных работ ДЧС ВКО КЧС МВД РК г.Усть-Каменогорск
5В090700 Кадастр			
9	Байсеитов Алишер Маратович	Кадастр, 2017г.	Филиал НАО "Государственная корпорация "Правительство для граждан" по Восточно-Казахстанской области, эксперт-почвовед
10	Батырханов Досхан Талғатұлы	Кадастр, 2014г.	Управление по контролю за использованием и охраной земель ВКО, государственный инспектор - главный специалист отдела государственного контроля за использованием и охраной земель
11	Абдулгазиев Куаныш Бакытханович	Кадастр, 2011г.	Филиал НАО "Государственная корпорация "Правительство для граждан" по Восточно-Казахстанской области, главный эксперт- почвовед
6М070700 Горное дело			
12	Яцук Владимир Алексеевич	5В070700-Горное дело 2009 6М070700-Горное дело 2017	Директор СП «Вектор»
13	Аканов Ырысбек Кулдерханович	5В070700-Горное дело, 2014 г. 6М070700-2016 г.	Маркшейдер Долинного рудника РГОК ТОО «Казцинк»
14	Куйдина Анна Сергеевна	050700-Горное дело 2007 6Н0707-Горное дело 2009	Научный сотрудник отдела проектирования и освоения рудных месторождений «НЦ КПМС РК» «ВНИИцветмет»
6М072300 Техническая физика			

15	Клиновицкая Ирина Алексеевна	5В072300-Техническая физика, 2012г.	ТОО «Kazakhstan Solar Silicon», инженер-технолог,
16	Алтаев Ернар Алтайұлы	6М060400 – Физика 2014гг.	АО "УСТЬ-КАМЕНОГОРСКИЙ ТИТАНО-МАГНИЕВЫЙ КОМБИНАТ"
17	Ботабаева Гульжанат Бактыгалиевна	6М060400 – Физика 2014гг.	РГП на ПХВ ВКГУ им.С. Аманжолова МОН РК, мастер П/о кафедры физики
6М073100 Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды			
18	Қайратұлы Бекжан	5В073100-БЖДиЗОС (2013г) 6М070900-ММТ-1,5БЖ (2018)	Главный технический руководитель по охране труда и ЧС ТОО «Усть-Каменогорский конденсаторный завод» г.Усть-Каменогорск
19	Литвинов Вадим Викторович	5В073100-БЖДиЗОС (2004г) 6М070900-ММТ-1,5БЖ (2018г)	Директор Проектно-экологического бюро. г.Усть-Каменогорск
6М090700 Кадастр			
20	Даулетбаева Зарина Дауреновна	Кадастр, 2013	Филиал НАО "Государственная корпорация "Правительство для граждан" по Восточно-Казахстанской области, Заместитель руководителя Управления земельного кадастра
21	Отунчинова Айнаш Сайранкановна	Кадастр, 2017	Главный специалист отдела учёта и мониторинга использования земель, ГУ Управления земельных отношений ВКО
22	Хамитов Есен Ермекханович	Кадастр, 2013	Геодезист 1 категории, ТОО Консалтинг Констракшен Инжиниринг Офшор (ССЕР)
6D072300 Техническая физика			
23	Баятанова Ляйла Болаткановна	6D072300 - Техническая физика 2014гг.	РГП на ПХВ ВКГУ им.Д. Серикбаева МОН РК, преподаватель кафедры "Техническая физика"
24	Ерболатова Гульнара Уалхановна	6D072300 - Техническая физика 2015гг.	РГП на ПХВ ВКГУ им.С. Аманжолова МОН РК, старший преподаватель
25	Рахадиллов Бауыржан Корабаевич	6D072300 - Техническая физика 2014гг.	РГП на ПХВ ВКГУ им.С. Аманжолова МОН РК, доцент кафедры физики и технологий

СПИСОК ДОКУМЕНТОВ, РАССМОТРЕННЫХ ДОПОЛНИТЕЛЬНО В ВУЗЕ

1. План развития кафедры «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды».
2. Каталоги элективных дисциплин по ОП 5В(6М)073100-БЖДиЗОС
3. Модульные учебные планы и рабочие учебные планы по ОП5В(6М)073100-БЖДиЗОС.
4. Индивидуальные учебные планы преподавателей кафедры «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды».
5. Индивидуальные учебные планы магистрантов ОП 6М073100-БЖДиЗОС.
6. Индивидуальные учебные планы студентов ОП 5В073100-БЖДиЗОС
7. План заседания кафедры «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды» на 2018-2019 учебный год.
8. Отчеты председателей ГАК за 2017 и 2018 год по ОП 5В073100-БЖДиЗОС.
9. УМКД по дисциплинам «Оценка надежности и живучести технических систем» (на английском языке), «Актуальные проблемы в области безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды», «Производственный травматизм, профессиональные заболевания и средства индивидуальной защиты».
10. Отчет магистранта 1 курса специальности 6М073100-БЖДиЗОС Уткина С. о выполнении НИРМ.
11. Отчеты руководителей о результатах выполнения инициативных тем научных исследований за последние 3 года.