



IQAA

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

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

**АККРЕДИТАЦИЯ ПРОГРАММЫ
6В11210 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ЗАЩИТА
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

г. Астана – 2024 год

ЭКСПЕРТНАЯ ГРУППА

**Руководитель группы:**

Шапалов Шермахан Куттыбаевич, декан факультета архитектуры, строительства и транспорта, PhD по специальности БЖД и ЗОС, ассоциированный профессор по БЖД, Южно-Казахстанский университет имени М. Ауэзова, г. Шымкент

**Члены экспертной группы:****Международный эксперт:**

Нестеров Евгений Александрович, руководитель лаборатории изотопного анализа и технологий, кандидат технических наук, Физико-технический институт, Томский политехнический университет, г. Томск

**Национальный эксперт:**

Гиниятова Шолпан Гиниятовна, кандидат физико-математических наук, профессор, преподаватель-исследователь физико-технического факультета, Евразийский национальный университет имени Л. Гумилева, г. Астана

**Национальный эксперт:**

Сандибеков Манарбек Назарбекович, профессор кафедры горного дела, кандидат технических наук, Казахский национальный исследовательский технический университет имени К. И. Сатпаева, г. Алматы

**Представитель работодателей:**

Шокарев Денис Александрович, директор ТОО «EXPERT PRO, магистр по специальности «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды», г. Усть-Каменогорск

**Представитель студентов:**

Шақантаева Назерке Юзатқызы, магистрант 1 года обучения образовательной программы «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды», Восточно-Казахстанский университет имени Сарсена Аманжолова, г. Усть-Каменогорск

КООРДИНАТОР IQAA

Тусупбекова Эльмира Курманбаевна,
старший координатор департамента аккредитации вузов и НИИ



**УРОВЕНЬ СООТВЕТСТВИЯ ОТЧЕТА ПО САМООЦЕНКЕ
ФАКТИЧЕСКОМУ СОСТОЯНИЮ ДЕЛ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ПРОГРАММЫ 6В11210 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ И
ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПО КАЖДОМУ СТАНДАРТУ**

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

СОДЕРЖАНИЕ**ГЛАВА 1 КОНТЕКСТ И ЦЕЛИ ВИЗИТА**

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

ГЛАВА 2 ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ**Соответствие стандартам специализированной (программной) аккредитации**

Введение.....	7
<i>Стандарт 1</i>	
Политика в области обеспечения качества в образовании и академическая честность	8
<i>Стандарт 2</i>	
Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией.....	10
<i>Стандарт 3</i>	
Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка.....	12
<i>Стандарт 4</i>	
Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация.....	15
<i>Стандарт 5</i>	
Профессорско-преподавательский состав.....	19
<i>Стандарт 6</i>	
Учебные ресурсы и поддержка студентов.....	23
<i>Стандарт 7</i>	
Информирование общественности.....	26

ГЛАВА 3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ	28
-------------------------	----

ПРИЛОЖЕНИЯ

<i>Приложение 1</i>	
Программа внешнего визита.....	29
<i>Приложение 2</i>	
Список всех участников интервью.....	31
<i>Приложение 3</i>	
Список всех участников интервью.....	35

ГЛАВА 1

КОНТЕКСТ И ЦЕЛИ ВИЗИТА

Введение

Внешний визит экспертной группы в рамках процедуры специализированной аккредитации НАО «Восточно-Казахстанский технический университет имени Даулета Серикбаева» (далее – ВКТУ, Университет) состоялся в период с 15 по 16 апреля 2024 года.

Внешний аудит проходил в соответствии с программой, разработанной IQAA и согласованной с руководством университета. Все необходимые для работы материалы (программа визита, отчет по самооценке образовательных программ университета, Руководство по организации и проведению внешней оценки, и другие документы) были представлены членам экспертной группы до начала визита в организацию образования, что обеспечило возможность своевременно подготовиться к процедуре внешней оценки.

Встречи с проректорами, руководителями структурных подразделений, деканами, руководителями образовательных программ позволили команде экспертов формально понять общие характеристики университета, достижения и перспективы развития за последние годы.

Запланированные мероприятия внешних визитов помогли получить более детальное представление о структуре, материально-технической базе университета. Интервью с преподавателями, студентами, выпускниками и работодателями позволили внешним экспертам самостоятельно оценить соответствие отчета о самооценке образовательной программы фактическому состоянию университета.

Отчет по самооценке образовательной программы (далее – ОП) университета содержит информацию, описывающую направления деятельности университета и его структур в соответствии со стандартами профессиональной сертификации, выявляющую сильные и слабые стороны, а также угрозы и возможности для дальнейшего развития.

Визуальный осмотр проводился с целью получения общего представления об организации учебного, научного и методического процессов, материально-технической и учебно-лабораторной базе, определения ее соответствия стандартам. Экспертами был проведен осмотр отделов и центров, ЦОС, центр превосходства «VERITAS», музей «Алтын Алтай», библиотека, баз практик, столовые и медицинские пункты, общежитие и др.

В процессе проведения внешнего аудита эксперты проводили изучение документации школы и выборочное посещение учебных занятий по направлениям аккредитуемых программ с целью более детального ознакомления с документооборотом, учебно-методическим и материально-техническим обеспечением.



Основные характеристики вуза

НАО «Восточно-Казахстанский технический университет имени Д. Серикбаева – исследовательский технический университет – центр опережающего инженерного образования и высокотехнологичных исследований.

В университете ведется обучение по 83 образовательным программам по трем уровням: бакалавриат, магистратура и докторантура PhD. Контингент обучающихся более 5100 человек. Университет поддерживает высокий стандарт высшего образования. 72 образовательные программы аккредитованы зарубежными и национальными агентствами, 6 из них имеют сертификаты EUR-ACE. Международный престиж университета подтверждает тот факт, что университет получил 4 звезды QS (Великобритания) в рамках международной рейтинговой системы «QS Stars».

Среди значимых достижений ВКТУ – позиции в глобальных академических рейтингах:

По оценке Агентства UniRank (4 International Colleges & Universities) ВКТУ занимает 9 позицию среди 104 вузов Казахстана и 4952 позицию в мировом ранжировании.

В рейтинге «Webometrics Ranking of World Universities» ВКТУ среди 32064 вузов мира занимает 4622 позицию (среди 129 вузов Казахстана занимает 7 место).

По оценке Независимого агентства по обеспечению качества в образовании (НАОКО) в рейтинге ведущих технических вузов ВКТУ имени Д. Серикбаева в 2022 году занял 2 место среди 11 технических вузов Казахстана.

В университете имеется 5 школ, Foundation, учебные и научно-производственные центры, летний экспедиционный кампус «Простор».

В вузе сформирована научно-инновационная инфраструктура, объединяющая Центр превосходства «VERITAS», ориентированный на разработку новых видов продукции для производства на ведущих промышленных предприятиях Восточно-Казахстанской области и Центр компетенций «Smart engineering», созданный для развития технологий смарт-инжиниринга и импортозамещения в отрасли машиностроения и горно-металлургического комплекса.

В ВКТУ открыта уникальная «Мастерская Лу Бань», которая уже сегодня может готовить квалифицированных специалистов в области инженерной практики, транспортной техники и технологий, а также к работе с более экологичными электромобилями.

Местонахождение юридического лица:

070004, г. Усть-Каменогорск

ул. Протозанова, 69

Телефон: +7 7232 26 74 09

Адрес электронной почты: kanc_ekstu@mail.ru

Официальный сайт: <https://www.ektu.kz/ektukz.aspx>

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

Внешний аудит образовательных программ 6B11201 Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды, 7M11201 Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды, 6B07203 Горное дело, 7M07203 Горное дело, 6B05301 Техническая физика, 7M05301 Техническая физика, 8D05301 Техническая физика проводился 15 и 16 апреля 2024 года. Предварительно экспертная группа ознакомилась с результатами отчетов по самооценке в рамках специализированной аккредитации образовательных программ бакалавриата, магистратуры «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды», «Горное дело» и бакалавриата, магистратуры и докторантуры специальности «Техническая физика», подготовленных рабочими группами соответствующих школ.

Подготовка кадров по образовательной программе (далее ОП) 6B11210 Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды осуществляется кафедрой «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды» созданной в 2005г. и являющейся структурным подразделением высшая школа «Наука о Земле». Руководитель ОП 6B11201 Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды, магистр наук Денисов Игорь Викторович.

Образовательные программы сформулированы с учетом требований и запросов потенциальных потребителей, и исходя из оценки востребованности образовательной программы, которая определяется интересами потенциальных работодателей, абитуриентов, потенциалом вуза, требованиями государства и общества в целом. В вузе сформирована научно-инновационная инфраструктура, объединяющая Центр опережающего развития Veritas, лаборатория аналитических исследований, НПК «Прототипирование и обработка материалов», лаборатория «Мультифизическое моделирование сложных процессов», учебно-производственный центр Futurum, в составе нескольких специализированных лабораторий и летнего экспедиционного кампуса «Простор». В целях получения объективной информации по оценке ОП специальности «Техническая физика» по трем уровням бакалавриата, магистратуры и докторантуры и специальностей «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды» и «Горное дело» по двум уровням бакалавриата и магистратуры члены внешней экспертной группы использовали такие методы как наблюдение, встречи и беседы с и.о. ректора, проректорами, интервьюирование сотрудников различных структурных подразделений, профессорско-преподавательского состава, студентов, выпускников и работодателей. Во время визуального осмотра члены внешней экспертной группы ознакомились с состоянием материально-технической базы специальностей, посетили базы практик, учебные занятия по расписанию в

учебных аудиториях. Для работы внешней экспертной группы были созданы все условия, организован доступ ко всем необходимым информационным ресурсам и документам.

Соответствие стандартам программной аккредитации

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

Доказательства и анализ:

Образовательная деятельность ВКТУ осуществляется в соответствии со Стратегией развития вуза на 2021-2025 годы, утвержденной решением Совета Директоров от 28.12.2020 г.

Стратегия развития вуза на 2021-2025 годы сформирована в соответствии с целевыми индикаторами программных документов: Государственная программа развития образования и науки РК на 2020-2025 годы, Послания и программные статьи Президента РК (2017-2020 годы), нормативно-правовые документы МНВО РК, Устав университета, внутренние документы университета по направлениям деятельности.

В рамках утвержденной Стратегии определяются процессы по проектированию и разработке образовательных программ ОП 6В11201 Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды.

Система внутреннего обеспечения качества в университете основывается на разработанной «Политике в области качества и обеспечения качества НАО «ВКТУ имени Д. Серикбаева», доступную для всех участников учебного процесса и внешних заинтересованных лиц (https://www.ektu.kz/files/abouttheuniversity/qms/cert_2023_ru.pdf).

Политика в области качества и обеспечения качества ОП 6В11201 «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды» реализуется на всех уровнях НАО «ВКТУ имени Д. Серикбаева (ректората, школ и др. подразделений) для развития и поддержания культуры качества.

Для обеспечения качества образовательного процесса в ВКТУ разработаны и утверждены соответствующие процедуры. Все процессы оценивания обучающихся, включая апелляцию, описаны в следующих документированных процедурах: АП НАО «ВКТУ» 029-III-2022 Академическая политика (от 30.12.2022 г.), ДП НАО «ВКТУ» 024 Промежуточный, итоговый контроль и оценка знаний, обучающихся (от 19.12.2022 г.), П НАО «ВКТУ» 057 Положение о порядке организации и проведения экзаменов в письменной форме (от 01.12.2022 г.), ДП НАО «ВКТУ» 025 Итоговая аттестация обучающихся (от 10.03.2023 г.), П НАО ВКТУ 033 Организация летних семестров и дополнительных занятий (от 06.03. 2023 г.), ПР НАО «ВКТУ» 039 Правила предоставления академических отпусков обучающимся (от 25.03. 2023 г.).

В целях контроля и регулярного пересмотра образовательных программ функционируют Комиссия по обеспечению качества,

Академический комитет ОП, осуществляющие мониторинг и ежегодное совершенствование учебных дисциплин и учебно-методической документации ОП.

Работодатели участвуют в разработке модульной образовательной программы, что гарантирует постоянное развитие уровня качества ОП. Участвуют следующие работодатели: «Усть-Каменогорский конденсаторный завод», ТОО «ЕСОAIR», ГУ «Служба пожаротушения и аварийно-спасательных работ ДЧС ВКО», ТОО «Экосервис-С» и другие. Корректировка планов развития аккредитуемых ОП осуществляется ежегодно, вносятся соответствующие пункты по предложениям заинтересованных лиц.

Внутренняя система обеспечения качества образовательных программ включает: оценку качества подготовки обучающихся по каждой образовательной программе; оценку качества работы профессорско-преподавательского состава, вовлеченного в реализацию каждой образовательной программы; оценку ресурсного обеспечения образовательной деятельности (материально-технического, учебно-методического и библиотечно-информационного обеспечения).

Создана и функционирует практика мониторинга и оценки удовлетворенности заинтересованных сторон в лице обучающихся и ППС. Применяется метод анкетирования: «Преподаватель глазами обучающихся», «Преподаватель глазами коллег», «Университет глазами выпускников», Опрос работодателей, «Анкетирование первокурсников». Опросы проводятся в соответствии с ДП НАО «ВКТУ» 007 Сбор и анализ информации об удовлетворенности потребителей (от 20.11.2022 г.).

Встречи с обучающимися и ППС показали, что в обеспечение гарантии качества, определение целей и стратегии развития каждой образовательной программы вовлечены все заинтересованные стороны.

Также необходимо отметить правильно поставленную работу по внедрению внутривузовской СМК, что положительно отразилось на четком определении ответственных за бизнес-процессы в рамках ОП, распределения должностных обязанностей персонала, разграничения функций коллегиальных органов.

НАО «ВКТУ имени Д. Серикбаева» придерживается политики академической честности, демонстрирует высокие этические стандарты в управлении и деятельности учебного заведения.

Меры по поддержанию академической честности, бдительность против академического мошенничества соблюдаются на всех уровнях, а также честность и объективность в объявлениях по связям с общественностью, рекламных объявлениях, материалах, которые используются для приема абитуриентов, а также во внутренних коммуникациях в соответствии с требованиями интегрированной системы менеджмента, прошедшей международную сертификацию (https://www.ektu.kz/files/abouttheuniversity/qms/SMK_IQNet_23.pdf;<https://ww>



w.ektu.kz/files/abouttheuniversity/qms/SMPK_IQNet.pdf) по стандартам ISO 37001:2016 (система менеджмента противодействия коррупции) и ISO 9001:2015 (система менеджмента качества) и внутренними нормативными документами: АП НАО «ВКТУ» 029-III-2022 Академической политикой <https://cloud.mail.ru/public/paaM/PGMzp5vD7>; ППК НАО «ВКТУ» 135-I-2023 Политикой противодействия коррупции https://www.ektu.kz/files/abouttheuniversity/qms/PPK_NAO_EKTU_135-I-2023.pdf; К НАО «ВКТУ» 059-I-2021 Кодексам академической честности студентов <https://cloud.mail.ru/public/cjG4/de8YKqnfG> и др.

Университет входит в Лигу академической честности, развивая личную честность в обучении и оценивании, а также достойное поведение при выполнении письменных контрольных работ, экзаменов, эссе, исследований, презентаций, курсовых работ и проектов, которые подлежат проверки на плагиат согласно П НАО «ВКТУ» 038-1-2023 Положения о порядке проведения проверки всех видов письменных работ на наличие заимствований (плагиат) (<https://cloud.mail.ru/public/kNxK/EoveMyz3X>) с использованием лицензионной программы «Антиплагиат» для проверки.

С 2018 года до апреля 2023 года университет работал антиплагиатной системой StrikePlagiarism.com.

С апреля 2023 года и в настоящее время применяют в работе систему антиплагиатной программы «Антиплагиат-Казахстан.ВУЗ».

Уровень соответствия по стандарту 1 – полное соответствие

Стандарт 2. Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией

Доказательства и анализ:

Цели и задачи ОП 6В11201 «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды» четко сформулированы и соответствуют Миссии, целям, ценностям ВКТУ.

Для ОП 6В11201 разработана модульная образовательная программа, которая направлена на формирование соответствующих компетенций, позволяющих достичь результатов в профессиональной сфере деятельности соответствующего уровня образования.

В разработке ОП в целях достижения планируемых результатов обучения участвуют ППС ОП, обучающиеся и работодатели.

Из числа работодателей привлекаются руководители ведущих предприятий и организаций региона, профиль деятельности, стаж работы в указанной отрасли, квалификация которых строго соответствует профилю подготовки обучающихся.

Для проведения внешней экспертизы привлекались: в рамках ОП 6В11201 Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды

главный технический руководитель по охране труда и ЧС ТОО «Усть-Каменогорский конденсаторный завод» Қайратұлы Б., главный эколог ТОО «ЕСОAIR» Макеева К.А., начальник отдела кадровой политики ГУ «Служба пожаротушения и аварийно-спасательных работ ДЧС ВКО» Мустафин А.К., директор ТОО «Экосервис-С» Сандыбаев Е.А. и другие.

В модульных образовательных программах отображается логическая последовательность освоения, дисциплин, практик, итоговой аттестации, защиты дипломной работы, обеспечивающих формирование общих и специальных компетенций. Указаны трудоемкость дисциплин циклов в ECTS кредитах, все виды профессиональной практики, итоговой аттестации.

Выводы экспертной группы по данному стандарту подтвердились на встречах с руководством ОП, обучающимися, ППС и работодателями.

ВКТУ имеет официальные механизмы по разработке, утверждению, периодическому оцениванию и мониторингу реализуемых ОП и присваиваемых квалификаций, что отражено в нормативно-правовых документах, утвержденным Ученым советом университета и регламентирующих образовательную деятельность в вузе.

ВКТУ имеет систему сбора и мониторинга информации по аккредитуемым ОП. В университете внедрено программное обеспечение автоматизированных систем обучения и системы информационного обеспечения: «Образовательный портал ВКТУ», «Научная и инновационная деятельность», «Онлайн-сервис для размещения информации по распределению высвободившихся грантов», «Довузовская подготовка», «Интегрированный информационный комплекс SPOR TAL», «подсистема «Выбор элективных дисциплин», программное обеспечение «Абитуриент» и др.

На официальном сайте университета <https://www.ektu.kz/ektusearch.aspx> размещены основные сведения о содержании программ, цель и идея, отражающая направленность ОП, область профессиональной деятельности.

В ходе интервью обучающиеся и ППС подтвердили документально свое согласие на обработку персональных данных.

Экспертная группа отмечает достоверность, точность, своевременность и полноту информации в разрезе аккредитуемых ОП, что подтверждается представленной экспертам аналитической и статистической информацией, которая в целом показывает стабильные положительные результаты.

Анализ информационных ресурсов показывает, что основными источниками распространения информации являются web-сайт университета <https://www.ektu.kz/>

Для привлечения обучающихся и сотрудников вуза к управлению образовательными программами работают традиционные для университетов коллегиальные органы (Координационный совет школы, Академический совет, Ученый совет).

В вузе действует система обратной связи, в корпусах имеются ящики для предложений и жалоб, а также виртуальная связь (блог ректора; блог

приемной комиссии, ящик предложений, возможность выйти на блог ректора с помощью смартфона используя QR-коды), проведение анкетирования.

Положительная практика:

1. Активное участие работодателей в разработке и поддержке аккредитуемых ОП.
2. Активное использование цифровых ресурсов и технологий в обучение.

Уровень соответствия по стандарту 2 – полное соответствие

Стандарт 3. Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка

Доказательства и анализ:

В Университете успешно осуществляется основной принцип студентоцентрированного обучения.

Студентоцентрированное обучение и преподавание в ВКТУ и, соответственно, по ОП 6В11201 «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды» достигается: предоставлением гибких учебных программ, когда студенты выбирают из предложенных дисциплин те, которые им более необходимы в дальнейшем в будущей профессиональной деятельности на основе самостоятельного составления ИУП. Интересы обучающихся также учитываются при формировании их личной траектории обучения.

Образовательная программа ОП 6В11201 «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды» две траектории обучения. Организация учебного процесса по образовательным траекториям базируется на реализации принципа ориентации ОП на личные потребности обучающегося. Свобода выбора дисциплин реализуется через предоставление обучающемуся каталога элективных дисциплин (КЭД) составленного с учетом требований работодателей и содержащего полный перечень дисциплин с указанием целей изучения, краткого содержания и ожидаемых результатов.

Документы, разъясняющие основную политику вуза, доступны для студентов. Студенты обеспечены Справочником-путеводителем ([Путеводитель_2023-2024уч.г_ru.pdf](#)).

В ВКТУ сформирована цифровая экосистема вуза с единой точкой доступа для всех пользователей, которая обеспечивает доступ к персонифицированным цифровым сервисам, мобильным приложениям (Личный кабинет сотрудника и студента).

Контроль и координирование организации учебного процесса осуществляется деканами школ, а также Управлением по академической деятельности. Все ИТ-сервисы университета реализованы по принципу

«одного окна». У каждого обучающегося есть мобильная версия приложения «Личный кабинет студента». Обучающемуся доступно в мобильной версии карточка обучающегося, расписание, зачетная книжка, оплату за обучение, объявления, допуск к сессии, новости ВКТУ, журнал посещаемости и успеваемости и т.д. Каждый обучающийся может скачать приложение в бесплатном интернет-маркете (APP Store, Google Play). Здесь же доступны учебно-методические комплексы дисциплин, которые тоже можно скачать.

При проведении внешнего аудита комиссия убедилась, что образовательная программа реализуется с помощью кредитной технологии, используется балльно-рейтинговая система оценки знаний. Все методы преподавания и виды контроля учебных достижений студентов отражены в ОП и в курсах дисциплин. Реализуемая модульная образовательная программа имеет ряд преимуществ: структура модуля является гибкой, используется системный подход к построению курса и определению его содержания, что дает обучающимся возможность определять свои формы обучения, принимать собственные решения в построении индивидуального маршрута обучения, а также способствует повышению ответственности за собственное обучение.

В ВКТУ действует система внутреннего мониторинга качества знаний студентов. Качество знаний студентов оценивается по результатам текущего, рубежного, итогового контроля. Вопросы обеспечения контроля успеваемости обучающихся рассматриваются на заседаниях школы. Экзамены проводятся в виде тестов, в устной и письменной форме. Формы экзамена устанавливаются в зависимости от специфики дисциплины.

Важным для реализации ОП является академическая мобильность. Внешняя и внутренняя академическая мобильность описана в документированной процедуре «Академическая мобильность в ВКТУ» (ДП НАО «ВКТУ» 023 Академическая мобильность от 27.03.2023 г.). Всем обучающимся ОП6В11201 «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды» предоставляются равные возможности и доступ к участию в программах мобильности: Управление по интернационализации и международному сотрудничеству знакомит обучающихся с возможными программами, объявляет конкурс на отбор кандидатур на участие в программе «Академическая мобильность», проводит открытый отбор претендентов (уровень владения английским языком).

Студенты ОП 6В11201 Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды активно участвуют в научных конкурсах различных уровней, от университетского конкурса «StartUp» до международных конкурсов.

В университете работает студенческая профсоюзная организация, которая оказывает социальную помощь и защиту обучающимся, оказавшимся в сложных жизненных ситуациях (П НАО «ВКТУ» 060 Положение о комитете по делам молодежи от 26.02.2021 г.).

Принцип студентоцентрированного обучения ВКТУ основан на

уважении и внимании к личности обучающихся и их потребностям, выражающемся в предоставлении гибких траекторий обучения; использования различных форм преподавания и разнообразных педагогических методов и технологий; регулярной обратной связи по всем вопросам; поддержке автономии обучающегося при одновременном надлежащем руководстве и помощи со стороны преподавателя; укрепление взаимного уважения преподавателя и студента.

Базы практик ОП 6В11201 соответствуют профилю специальности, все виды практики обеспечены учебно-методическими материалами.

Руководством вуза предоставляются возможности в удовлетворении студентоцентрированного обучения. Результаты последовательного изучения эффективности элективных курсов позволяют судить об устойчивой положительной динамике в усвоении разработанного содержания программ, ориентированного на формирование профессиональных компетенций обучающихся.

Требования к преподаванию и в целом к преподавательской деятельности соответствуют принципам внедрения студентоцентрированного обучения. Руководство ОП отвечает за систематическое развитие, внедрение и эффективность активных методов обучения и инновационных методов преподавания. Преподавателями кафедры создаются благоприятные условия обучающимся для освоения дисциплин ОП и получения ими академической степени.

В университете работает студенческая профсоюзная организация, которая оказывает социальную помощь и защиту обучающимся, оказавшимся в сложных жизненных ситуациях.

В рамках внутреннего мониторинга качества образовательной программы используются результаты анализа данных, полученных по следующим видам анкет и опросов: анкета оценки образовательной программы, анкета обратной связи по дисциплине, анализ качества проведения учебных занятий, опросы «Преподаватель глазами обучающихся», «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.

В ходе интервью руководство вуза показало свою осведомленность о результатах анкетирования.

Отмечен высокий уровень удовлетворенности студентами результатами обучения. Как показали результаты интервью с руководителями структурных подразделений университета и студентами им оказывается всесторонняя поддержка. Реализация студентоцентрированного обучения и преподавания, которые были изучены в ходе внешнего аудита, доступны студентам.

Положительная практика:

Формирование и развитие исследовательских навыков у студентов проводится в течении всего периода обучения на основании их участия в различных научных конкурсах, конференциях, выполнения заданий при прохождении производственных и исследовательских практик, заданий по выполнению исследовательских работ.

Замечания:

- Недостаточное участие обучающихся в программах внутренней и внешней (входящей и исходящей) академической мобильности.

Области для улучшения:

- На основе имеющихся договоров с зарубежными вузами активизировать работу по реализации программ внутренней и внешней академической мобильности.

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

В рамках образовательной деятельности ВКТУ использует внутренние регламенты от стадии приема до выпуска обучающихся: Правила приема обучающихся на образовательные программы высшего и послевузовского образования НАО «ВКТУ имени Д. Серикбаева», Академическая политика, Кодекс академической честности студентов и других документов, размещенных на официальном сайте (<https://www.ektu.kz/?lang=ru>).

Прием студентов в университет производится в соответствии с правилами приема в ВКТУ. Информация о правилах и условиях приема в бакалавриат доступна на сайте ВКТУ во вкладке «Поступление».

Прием осуществляется по заявлениям граждан на конкурсной основе в соответствии с баллами сертификата, утвержденного образца, выданного по результатам единого национального тестирования (ЕНТ) или комплексного тестирования, проводимого по технологиям, разработанным Национальным центром тестирования МНВО РК.

Поступающие должны обладать знаниями в объеме средней школы (гимназия, лицей), подтвержденными на конкурсных вступительных экзаменах.

На ОП 6В11201 Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды принимаются лица, имеющие общее среднее (среднее общее), техническое и профессиональное (среднее профессиональное, после среднее), высшее (высшее профессиональное) образование.

Право на получение иностранцами бесплатного высшего образования на

конкурсной основе в соответствии с государственным образовательным заказом определяется международными договорами Республики Казахстан. Прием иностранных граждан осуществляется в виде собеседования, проводимого приемными комиссиями высших учебных заведений.

В Университете ведется системная профориентационная работа. Проводятся следующие мероприятия: Дни открытых дверей, проект «Каникулы с пользой», мобильные агитационные группы «Стенд-моб» и проект «Профориентационный десант ВКТУ в районы ВКО, проект «День Технического» и др.

Для учащихся учреждений среднего общего и профессионального образования ежегодно в Университете проводится олимпиада «Лидер «Жас талап – KZ»», победители которого становятся обладателями гранта ректора ВКТУ имени Д. Серикбаева.

В целях адаптации первокурсников проводятся мероприятия в период ориентационной первой учебной недели. В рамках данной недели проводятся встречи с Ректором, деканом школы, руководителями ОП, эдвайзерами, службами поддержки студентов (ЦОС, Офис регистратора, Центр карьеры, компьютерные классы, медицинский центр, библиотека, общежитие, столовая и др.).

Для первокурсников проводится ориентационная неделя с целью ознакомления с учебно-методической документацией, после получения Логина и Пароля проходит ознакомление с Образовательным порталом и вкладкой «Меню обучающегося». Студентам-первокурсникам раздаются справочники-путеводители.

В Университете реализованы все принципы студентоцентрированного преподавания, в частности, индивидуализация траектории обучения, выбор дисциплин и преподавателей; прозрачность и объективность контроля знаний; разнообразие технологий обучения; доступность учебных материалов, академическая свобода; обучение ведется на казахском и русском языках.

Срок обучения в бакалавриате определяется объемом освоенных академических кредитов. При освоении установленного объема академических кредитов и достижении ожидаемых результатов обучения для получения степени бакалавра, образовательная программа высшего образования считается полностью освоенной.

В университете в достаточной мере имеются службы поддержки студентов: ЦОС, центр карьеры, общежитие, столовая, медицинский центр, спортивный зал, компьютерные классы, библиотека, кабинет психолога и др.

Перевод, восстановление осуществляется в строгом соответствии с Правилами перевода и восстановления обучающихся. Обучающиеся могут переводиться или восстанавливаться на любую образовательную программу независимо от сроков отчисления при восстановлении, за исключением отчисления за невыполнение договорных обязательств по оплате.

Результаты оценки оказывают значительное влияние на будущую карьеру студентов. За основу анализа качества образовательных услуг в ВКТУ принимаются достижения обучающихся, выражающиеся в показателях успеваемости. В процессе обучения обучающиеся проходят текущий, рубежный, итоговый контроль.

Мониторинг информации по успеваемости студентов осуществляется по итогам промежуточной аттестации (экзаменационных сессии) 2 раза в год, итоговой аттестации 1 раз в год, и результаты обсуждаются на заседании Ученого совета.

Основным критерием завершенности обучения по программам бакалавриата является освоение обучающимся не менее 240 академических кредитов за весь период обучения, включая все виды учебной деятельности студента.

Обучающемуся, прошедшему итоговую аттестацию и подтвердившему освоение соответствующей образовательной программы высшего образования, решением АК присуждается степень Бакалавр образования по образовательной программе 6B11201 Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды «в соответствии с лицензией и выдается диплом с приложением (Diploma Supplement) на трех языках.

Университет поддерживает связи с выпускниками путем создания сообществ выпускников, для поддержания обратной связи с выпускниками разных лет используются социальные сети (vk.com, facebook.com, instagram.com, twitter.com).

Руководство и ППС Международной школы инженерии работают с предприятиями региона и РК с целью дальнейшего трудоустройства выпускников. Ежегодно составляется сборник резюме лучших выпускников. По запросам работодателей производится рекомендация кандидатур выпускников в соответствии с предъявляемыми ими требованиями. Работа ведется не только по дальнейшему трудоустройству выпускников, но и по отслеживанию карьерного роста, поддержания связей с выпускниками прошлых лет (Клуб выпускников SDI <https://alumni-ektu.tilda.ws/>).

В 2023 году по результатам НПП Атамекен ОП 6B11201 «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды» заняла 4 место по трудоустройству выпускников – 100%. (https://atameken.kz/ru/university_ratings).

Правила приема обучающихся на образовательные программы отражены в <https://cloud.mail.ru/public/QwFf/UY3sygs3n>). Прием иностранных граждан на обучение на платной основе осуществляется по результатам собеседования, проводимого приемной комиссией Университета в течение календарного года.

Быстрое погружение обучающихся в образовательный процесс проходит через Личный кабинет с авторизованным входом в систему. Разработано мобильное приложение для обучающихся, которое позволяет при авторизации обучающегося получить доступ к следующим данным: карточка обучающегося,

расписание преподавателя, расписание сессии, расписание семестра, зачетная книжка, оплату за обучение, объявления, допуск к сессии, новости ВКТУ, журнал посещаемости и успеваемости.

Обучающийся может видеть уровень достижения запланированного результата обучения посредством электронного журнала успеваемости.

Правила проведения экзаменов, и оценка достигнутых результатов обучения соответствуют запланированным результатам обучения и отражены в следующих нормативных документах: ДП НАО «ВКТУ» 024 Промежуточный, итоговый контроль и оценка знаний обучающихся (от 19.12.2022 г., <https://cloud.mail.ru/public/QwFf/UY3sygs3n>), ДП НАО «ВКТУ» 025 Итоговая аттестация обучающихся (от 10.03.2023 г., <https://cloud.mail.ru/public/QwFf/UY3sygs3n>).

Итоговая аттестация форме в соответствии сП НАО «ВКТУ» 057 Положением о порядке организации и проведения экзаменов в письменной форме (от 01.12.2022 г. <https://cloud.mail.ru/public/QwFf/UY3sygs3n>)

Перевод и восстановление обучающихся осуществляется на основе ДП НАО «ВКТУ» 017 Перевод и восстановление обучающихся <https://cloud.mail.ru/public/QwFf/UY3sygs3n>.

В университете функционирует Офис регистратора: его специалисты составляют академический календарь университета на учебный год, контролируют успеваемость обучающихся. Офис регистратора организует проведение промежуточной и итоговой аттестаций. Совместно с эдвайзерами осуществляют регистрацию обучающихся на элективные дисциплины, формируя индивидуальную траекторию обучения.

В работе Офиса регистратора активно используются информационные ресурсы университета – образовательный портал Dales и S-Portal.

Востребованность выпускников на рынке труда подтверждается признанием работодателями качества подготовки специалистов по образовательным программам, доказательством служит высокий процент трудоустройства.

Положительная практика:

1. Наличие эффективных способов взаимодействия с работодателями и выпускниками.
2. Условия для обучения на основе принципов академической честности.

Области для улучшения:

1. Усилить агитационную работу с выпускниками бакалаврами по продолжению их обучения по ОП 7М11210-БЖиЗОС.

Уровень соответствия по стандарту 4 – полное соответствие

Стандарт 5. Профессорско-преподавательский состав

Доказательства и анализ:

Кадровая политика ВКТУ осуществляется в соответствии с требованиями законодательства РК и внутренними нормативными документами (П НАО «ВКТУ» 079 Положение о подборе и адаптации персонала от 01.03.2021 г., П НАО «ВКТУ» 078 Положение об аттестации сотрудников АУП, УВП и ОП от 25.02.2021 г., П НАО «ВКТУ» 082 Положение о системе поощрения сотрудников от 06.02.2023 г., П НАО «ВКТУ» 056 Положение о кадровом резерве от 10.02.2021 г., П НАО «ВКТУ» 128 Положение о проведении аттестации научно-педагогических работников от 13.02.2023 г.). Все документы размещены в открытом доступе на сайте университета.

В ВКТУ реализуется проект «Капитал будущего» (<https://www.ektu.kz/projects/links/kapital-budushchego.aspx>) с целью разработки и внедрения целенаправленной кадровой политики, ориентированной на повышение качества исследовательского, профессорско-преподавательского и управленческого состава путем реализации программ профессионального роста, стимулирования научной эффективности, обновления кадрового состава через привлечение молодых исследователей и ученых, имеющих опыт работы в ведущих казахстанских и зарубежных университетах и научных центрах.

Профессорско-преподавательский состав формируется в соответствии с квалификационными требованиями к лицензированию образовательной деятельности и профилю образовательных программ. Средний возраст штатных ППС аккредитуемой ОП составляет 50 лет.

В университете прием на работу ППС осуществляется путем конкурсного отбора претендентов на должность профессорско-преподавательского состава с последующим заключением трудового договора.

Деятельность преподавателей имеет плановой характер, что обеспечивает необходимый баланс учебной, учебно-методической, научно-исследовательской и организационно-воспитательной работы. Рабочая нагрузка преподавателей отражается в индивидуальном плане преподавателя, который включает перечень мероприятий, сроки и отчет о выполнении. Индивидуальный план преподавателя рассматривается на заседании Международной школы инженерии и утверждается начальником управления по академической деятельности.

При распределении учебной нагрузки учитывается квалификация ППС, прохождение повышения квалификации, деятельность в профессиональной среде. Педагогическая нагрузка преподавателя рассчитывается как в часах, так и в кредитах. ППС проводит лекционные и практические занятия согласно индивидуальной учебной нагрузке. Учебно-методическая работа состоит из подготовки к лекционным, практическим и лабораторным занятиям, СРСП;

руководства практиками; УМКД; внедрения в учебный процесс инновационных технологий преподавания и др. В научно-исследовательскую деятельность входят: написание и подготовка к изданию учебников, учебных пособий, монографий, научных статей, докладов; рецензирование учебников, учебных пособий, научных статей, докладов и т.п. В университете также применяется практика привлечения к учебному процессу специалистов-практиков.

С целью повышения мотивации руководством Университета применяется практика материального и морального стимулирования преподавателей и сотрудников за достигнутые ими успехи в педагогической, научно-исследовательской и общественной деятельности.

ППС образовательной программы 6В11201 Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды в 2023-2024 году составляет 15 человек. Доля ППС с учеными степенями и званиями составляет 46,2%.

ППС регулярно занимается развитием своих профессиональных и педагогических компетенций (участие в семинарах, тренингах, прохождение повышения квалификации), которые подтверждаются сертификатами и положительной оценкой при анкетировании студентов. Сертификаты приведены в приложении 41. Процедура подбора преподавателей, оценка их педагогического мастерства при найме на работу, а также условия увольнения осуществляются в соответствии с ПР НАО «ВКТУ» 080 Правила конкурсного замещения должностей профессорско-преподавательского состава и научных работников НАО «ВКТУ имени Д. Серикбаева» (утв. СД от 11.06.2021 г., <https://cloud.mail.ru/public/vGdj/mZFsg7pi6>).

Повышение квалификации осуществляется в соответствии с утвержденным планом. Одними из базовых компетенций, которыми должны обладать сотрудники, являются – обучаемость и саморазвитие. Согласно положению о КРІ предусмотрена разовая ежегодная надбавка, начисляемая по результатам показателей за учебно-методическую, научно-исследовательскую, организационно-воспитательную работу. Ежегодно ППС получают надбавку за КРІ, а также за руководство научно-исследовательскими работами, получившие призовые места на республиканских конкурсах предусмотрена разовая денежная выплата. Например, за освоение сертифицированного на международном уровне курса по профессиональному направлению МООС на английском языке и его применение в учебном процессе. Так, в 2023 году следующие преподаватели ОП6В11201 «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды» получили КРІ или бонусы согласно положения П НАО «ВКТУ» 082 Положение о системе поощрения сотрудников (от 06.02.2023 г.): доплату за Индекс Хирша по БДScopus: Даумова Гульжан Камалбеккызы - Индекс Хирша 6; Азаматова Жанерке Кыдырбековна - Индекс Хирша 3.

В 2023-2024 учебном году преподавателями ОП 6В11201 Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды были разработаны

следующие онлайн-курсы на MOOC платформе, которые в дальнейшем будут задействованы в учебном процессе (таблица 5.1):

Таблица 5.1 - Онлайн-курсы на MOOC платформе

Название курса	ФИО ППС	Ссылка на онлайн-курс
Қоршаған ортаны бақылау	Жаманбаева М.К.	https://open.ektu.kz/courses/course-v1:MET+KOB_KZ_01+DEV_2021-22/about
Экология негіздері және өмір қауіпсіздігі Введение в инженерное образование	Букунова А.Е. Кайсина М.И.	https://open.ektu.kz/courses/course-v1:ENV+ENOTK_KZ_01+2023_FALL/about
Еңбекті қорғау	Даумова Г.К. Даниярова М.Д.	https://open.ektu.kz/courses/course-v1:MET+EK_01+DEV_2021-22/about
Основы радиационной безопасности	Петрова О.А.	https://open.ektu.kz/courses/course-v1:MET+ORB_RU_01+2023
Основы инновационной деятельности и патентования	Петрова О.А.	https://open.ektu.kz/courses/course-v1:MET+OIDP_RU_01+2023/about
Система управления охраной труда	Денисов И.В.	https://open.ektu.kz/courses/course-v1:ENV+SUOT_RU_01+2023_FALL/about
Климаттың өзгеруі және «жасыл» экономика	Жаманбаева М.К., Кайсина М.И., Даниярова М.Д.	https://open.ektu.kz/courses/course-v1:ENV+KOZhE_KZ_01+2023_FALL/about
Электробезопасность промышленных объектов	Азаматова Ж.К.	https://open.ektu.kz/courses/course-v1:ENV+EPO_RU_01+2023_FALL/about
Введение в инженерное образование	Азаматова Ж.К.	https://open.ektu.kz/courses/course-v1:ENV+VIO_RU_01+2023_FALL/about

Сертификаты по методике обучения – разработке онлайн курса в OpenedX профессорско-преподавательского состава ОП 6В11201 приведены в <https://cloud.mail.ru/public/bmsu/WMQuYJvPW>

Квалификация преподавателей, их количественный состав соответствуют направлениям подготовки бакалавров ОП 6В11201.

Преподаватели аккредитуемой ОП соответствуют предъявляемым требованиям к ППС вуза и целям ОП, имеют соответствующее базовое образование и ученую степень по профилю подготовки обучающихся.

ППС активно занимаются научными исследованиями в качестве исполнителей, результаты которых используются в процессе преподавания (таблица 5.2).

Таблица 5.2 –Участие в научных проектах

№	Наименование проекта	Годы реализации	Руководитель, должность	Грантодатель, общая сумма
	Исследование лавинной активности в Восточно-Казахстанской области для разработки систем мониторинга и научного обоснования их размещения	2023-2025 гг.	Денисова Н.Ф. – цифровой офицер ВКТУ (Исполнители: Петрова О.А. – ВНС, Даумова Г.К. – ВНС, Идришева Ж.К. – ВНС, Денисов И.В. – СНС, Даниярова М.Д. – СНС, Советбекова Д.К. - МНС)	МНВО РК, 650 млн. тг.
	Риск-ориентированные организационно-экономические механизмы обеспечения безопасного труда в условиях современного Казахстана	2022-2023 гг.	Абикенова Ш.К. – ген. директор РГП «РНИИОТ Министерства труда и социальной защиты РК (Исполнители: Даумова Г.К. – ВНС, Идришева Ж.К. – ВНС)	ПЦФ Республиканского научно-исследовательского института по охране труда МТСЗН РК
	Программный комплекс диагностики клинико-гематологических синдромов для электронного паспорта здоровья	2023-2025 гг.	Увалиева И.М.- доктор PhD, асс. профессор ВКТУ, ((Исполнитель: Букунова А.Ш. – СНС)	МНВО РК, 50 млн. тг.

В ВКТУ существует система поощрения ППС (доплата за Индекс Хирша по БД Scopus), что дает возможность стимулировать работу ППС, в том числе НИР.

В ходе работы экспертной группы членами экспертной комиссии были посещены занятия по ОП 6В11201 Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды. При посещении занятий экспертами продемонстрирована обоюдная заинтересованность преподавателей и студентов, живой диалог при обучении, соответствие силлабусу темы и содержания занятия.

Участие в преподавании и консультациях дисциплин образовательной программы приглашенных зарубежных преподавателей и высококвалифицированных специалистов с производства. По дисциплинам аккредитуемой ОП 6В11201 Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды за 5 лет было привлечено к преподаванию и оказанию консультативных услуг 1 приглашенный зарубежный преподаватель из Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тихоокеанский государственный университет» г. Хабаровск и 3 высококвалифицированных специалиста с ТОО «АСС Қорған», ТОО «Алтайский геолого-экологический университет». Зарубежные ученые помимо оказания образовательных услуг в рамках подготовки обучающихся провели обучающие тренинги для работников вуза; рецензирование силлабусов; принимали участие в подготовке научных статей в зарубежных журналах и журналах, рекомендованных Министерством науки и высшего образования РК и в сборниках международных конференций. Для повышения качества ОП к научно-преподавательской деятельности привлекаются практики с производства, у которых больше возможности подготовить студентов к реалиям будущей работы по специальности. Кроме того, внутренние и внешние стейкхолдеры привлекаются к постоянному мониторингу, периодической оценки и актуализации образовательных программ.

Области для улучшения:

- Необходимо увеличить долю штатных ППС, имеющих ученое звание и ученую степень;
- активизировать работу по повышению академической мобильности ППС по ОП «БЖиЗОС» за счет средств университета.

Уровень соответствия по стандарту 5 – полное соответствие

Стандарт 6. Учебные ресурсы и поддержка студентов

Доказательства и анализ:

Знакомство с документацией (самоотчет ОП 6В11201 Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды), интервью и визуальный

осмотр ВКТУ позволили комиссии получить положительный вывод о состоянии учебных ресурсов и поддержке студентов.

В ходе визуального осмотра хотелось отметить наличие и функционирование различных служб, обслуживающих студентов, преподавателей. Университет располагает достаточной материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов практической подготовки и научно-исследовательской работы обучающихся.

Материально-техническая база университета включает в себя учебно-лабораторные корпуса, 3 студенческих общежития, летний экспедиционный кампус «Простор» на Бухтарминском водохранилище, а также ряд вспомогательных помещений.

Оснащённость материально-технической базы позволяет вести учебный процесс на уровне, соответствующем требованиям государственных стандартов. Для поддержки студентов в осуществлении их образовательных, личных и карьерных потребностей в университете функционируют все необходимые службы: Центр обслуживания студентов, Офис - регистратора, Международная школа инженерии (деканат, ППС, эдвайзеры), Медицинский пункт, библиотека, Департамент научно-исследовательской деятельности, Управлением по международному сотрудничеству (все вопросы организации внешней академической мобильности), Департамент по социальной и молодежной политике, Совет кураторов, Комитет по делам молодежи психологическая служба и др.

В распоряжении обучающихся имеется спортивная база университета, включающая спортивные и тренажерные залы; библиотека с 5-ю читальными залами различного назначения на 425 посадочных мест. Общий фонд литературы более 1 млн. экз. Медицинский пункт ВКТУ включает в себя кабинет терапевтического приёма и процедурный кабинет. Функционирует психологическая служба. Университет укомплектован современной компьютерной и множительной техникой.

Для проживания обучающихся университет располагает тремя студенческими общежитиями на 1385 койко-мест, которые полностью обеспечены новой мебелью. Созданы социальные помещения: интернет – кафе, комнаты отдыха и самоподготовки, компьютерные и читальные залы, обеспеченные стабильной Wi Fi связью.

Для организации общественного питания обучающихся и сотрудников университет располагает 2-я столовыми.

Общий фонд учебной, учебно-методической литературы в библиотеке ВУЗа составляет 1 007 355 экземпляров.

Анализ показывает, что обеспеченность учебно-методической литературой дисциплин учебного плана ОП 6В11201 Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды соответствует установленному нормативу. Ежегодно обновляется учебная литература на бумажных и электронных носителях.

В вузе сформирована научно-инновационная инфраструктура, объединяющая Центр превосходства «VERITAS», ориентированный на разработку новых видов продукции для производства на ведущих промышленных предприятиях Восточно-Казахстанской области и Центр компетенций «Smart engineering», созданный для развития технологий смарт-инжиниринга и импорт замещения в отрасли машиностроения и горно-металлургического комплекса. В ВКТУ открыта инновационная «Мастерская Лу Бань», которая уже сегодня может готовить квалифицированных специалистов в области инженерной практики, транспортной техники и технологий, а также к работе с более экологичными электромобилями.

Международная школа инженерии обладает достаточной материально-технической базой для успешной реализации ОП.

Университет имеет собственный персонифицированный интерактивный ресурс. Программно-аппаратный комплекс «Цифровой университет» представляет собой интеграцию нескольких мощных подсистем: Dales (образовательный портал, собственная разработка), 1С-Кадры и 1С-Бухгалтерия, система электронного документооборота (СЭД, Directum), PerCo (система доступа). Основой комплекса «Цифровой университет» является Образовательный портал «Dales of knowledges». Основная задача образовательного портала связана с поддержкой высокотехнологичного учебного процесса и дополнена функциями оперативного и стратегического планирования всех процессов университета.

Все IT-сервисы университета реализованы по принципу «одного окна». Для развития ОП 6В11201 Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды формируется единая практико-ориентированная платформа подготовки кадров, переведен в цифровой формат весь процесс обучения (S-Portal), где обучающимся доступны все сервисы, осуществляется контроль присутствия обучающихся и ППС на занятиях с использованием технологии «NFC», EM-Marine.

Активно обучающиеся используют Личный кабинет с авторизованным ходом в систему. Разработано мобильное приложение для студентов, которое позволяет при авторизации обучающегося получить доступ к следующим данным: карточка обучающегося, расписание преподавателя, расписание сессии, расписание семестра, зачетная книжка, оплату за обучение, объявления, допуск к сессии, новости ВКТУ, журнал посещаемости и успеваемости.

В университете разработана политика в области инфраструктуры, нацеленная на формирование социально-дружественной среды для обучения и работы. Университет располагает современной образовательной, научно-инновационной, спортивной, социальной и информационно-коммуникационной инфраструктурой, которая обслуживает потребности обучающихся и сотрудников

Учебный процесс в рамках каждой ОП обеспечен необходимым аудиторным фондом, учебными лабораториями, компьютерными классами.

Для повышения уровня профессиональной подготовки обучающихся в Цифровой лаборатории «Экологическая и промышленная безопасность», Г-3-208, имеется 5 персональных компьютеров. Компьютеры класса подключены в вузовскую корпоративную сеть. Тем не менее, во время посещения лаборатории и интервью с ППС и обучающимися, отмечено недостаточное комплектование ОП 6В11201 «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды» специальными лабораторно-техническими средствами обучения.

ППС должны быть более требовательны к руководству в части обеспечения процесса обучения материально-техническими ресурсами.

Области для улучшения

- Рекомендуются продолжить работу по улучшению и обновлению материально-технической базы современным оборудованием.

Уровень соответствия по стандарту 6 – полное соответствие

Стандарт 7. Информирование общественности

Доказательства и анализ:

В ВКТУ обеспечены открытость и информирование общественности о своей деятельности, это является одним из главных аспектов обеспечения гарантии качества образования.

Универсальным инструментом информирования является сайт университета <https://www.ektu.kz/>

Сайт КСТУ состоит из следующих частей: НОВОСТИ, УНИВЕРСИТЕТ, ПОСТУПЛЕНИЕ, ОБРАЗОВАНИЕ, НАУКА И ИННОВАЦИИ, КЛУБ ВЫПУСКНИКОВ SDI, там предложена информация о деятельности университета, образовательных программах, ППС и др.

Полная информация об ОП 6В11201 Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды опубликована на сайте университета во вкладке «Образование» и доступна всем внешним и внутренним потребителям образовательной программы по ссылке https://www.ektu.kz/departments/sc_mecheng/eduproglis/undergraduate/technical_physics.aspx

Информация об ОП 6В11201 Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды включает цель ОП, квалификационную характеристику выпускника, карту компетенции специалиста, модульный учебный план.

Следуя принципам открытости и доступности для общественности, университет открыто размещает полную и достоверную информацию о всех уровнях образования в ВКТУ (<https://www.ektu.kz/enrollee.aspx>). В ДП НАО «ВКТУ» 022 Информационный сайт (от 23.11.2022 г., <https://cloud.mail.ru/public/QwFf/UY3sygs3n>) помимо общих требований к контенту, излагаются правила функционирования интерактивных

приложений, управление новостным блоком, политика безопасности информационного сайта.

Вся информация о НАО «ВКТУ» публикуется во вкладках «Новости ВКТУ» (<https://www.ektu.kz/newsevents.aspx>) и «СМИ о нас» (<https://www.ektu.kz/PressCenter/MassMedia.aspx?lang=ru>).

Во вкладке «Университет» размещены персональные страницы преподавателей <https://www.ektu.kz/pps.aspx>, партнеры <https://www.ektu.kz/partner.aspx> и почетные выпускники ВКТУ <https://www.ektu.kz/abouttheuniversity/honorarygraduates.aspx>.

Во вкладке «Трудоустройство» на странице «Образование» на сайте вуза <https://www.ektu.kz/> размещены сборники вакансий и резюме выпускников <https://www.ektu.kz/employment.aspx>.

Блог ректора обеспечивает эффективную обратную связь руководства вуза с обращающимися субъектами: обучающимися и их родителями, сотрудниками, профессорско-преподавательским составом, работодателями, представителями общественности, при этом, также связь поддерживается и через электронную почту ректора.

Широкая общественность и заинтересованные лица информируются о деятельности вуза также через социальные сети – Instagram, Facebook, Твиттер, Телеграмм, Youtube.

Также аккредитуемые ОП ежегодно принимают участие в рейтинге НПП «Атамекен», по данным которого ОП 6B11201 Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды показывает положительную динамику развития.

Руководство аккредитуемых ОП использует различные способы распространения информации: веб-сайт университета, NETWORKING, «День карьеры», «Ярмарка выпускников» и «Ярмарка вакансий» на базе университета, круглые столы с работодателями, социальные сети и работа в области профориентации.

При мониторинге официального сайта и социальных сетей ВКТУ было подтверждено, что все происходящие события в университете находят комментарии и ответ.

Уровень соответствия по стандарту 7 – полное соответствие

ГЛАВА 3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Замечания и области для улучшения экспертной группы по итогам аудита:

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

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

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

Замечания:

- Недостаточное участие обучающихся в программах внутренней и внешней (входящей и исходящей) академической мобильности.

Области для улучшения:

- На основе имеющихся договоров с зарубежными вузами активизировать работу по реализации программ внутренней и внешней академической мобильности.

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

Стандарт 5. Профессорско-преподавательский состав – полное соответствие

Области для улучшения:

- Необходимо увеличить долю штатных ППС, имеющих ученое звание и ученую степень;

- активизировать работу по повышению академической мобильности ППС по ОП «БЖиЗОС» за счет средств университета.

Стандарт 6. Учебные ресурсы и поддержка студентов – полное соответствие

Области для улучшения

- Рекомендуется продолжить работу по улучшению и обновлению материально-технической базы современным оборудованием.

Стандарт 7. Информирование общественности – полное соответствие

ПРОГРАММА

**внешнего аудита экспертной группы НАОКО (IQAA)
Восточно-Казахстанский технический университет имени Д. Серикбаева
по специализированной (программной) аккредитации**

15 апреля – 16 апреля 2024 года

<i>Время</i>	<i>Мероприятие</i>	<i>Участники</i>	<i>Место</i>
14 апреля, 2024 г.			
В течение дня	Прибытие членов группы. Заселение в гостиницу	Члены ВЭГ	Отель
1-день: 15 апреля, 2024 г.			
8:30	Приезд в университет	Р-, ЭГ, К	Аудитория Г-1-139
09:00-10:00	Брифинг, обсуждение организационных вопросов	Р-, ЭГ, К	Аудитория Г-1-139
10:00-10:45	Интервью с Председателем Правления-Ректором	Р, ЭГ, К, Член Правления-Проректор по академическим вопросам –И.о. ректора - Машекенова Асия Хасеновна, к. т. н.	Аудитория Г-1-101
10:45-11:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Аудитория Г-1-139
11:00-11:45	Интервью с проректорами	Р, ЭГ, К, Член Правления-Первый проректор – Сапарходжаев Нурбек Пажарбекович, ассоц.профессор, PhD	Аудитория Г-1-101
11:45-12:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Аудитория Г-1-139
12:00-12:45	Интервью с руководителями структурных подразделений	Р, ЭГ, К	Аудитория Г-1-101
12:45-13:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Аудитория Г-1-139
13:00-14:00	Обед	Р, ЭГ, К	Кафе
14:00-14:45	Интервью с деканами и руководителями образовательных программ по направлениям аккредитуемых программ		Аудитория Г-1-101
14:45-15:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Аудитория Г-1-139
15:00-15:45	Интервью с ППС кафедр по направлениям аккредитуемых образовательных программ	Р, ЭГ, К, ППС:	Аудитория Г-1-101
15:45-16:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Аудитория Г-1-139
16:00-16:45	Интервью с работодателями	Р, ЭГ, К, Работодатели	Аудитория Г-1-101

16:45-17:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Аудитория Г-1-139
17:00-19:00	Визуальный осмотр материально-технической и учебно-лабораторной базы по направлениям аккредитуемых образовательных программ	Р, ЭГ, К, руководители образовательных программ	Базы ОП
2-день: 16 апреля, 2024 г.			
8:45	Приезд в университет	Р, ЭГ, К	Аудитория Г-1-139
09:00-09:45	Интервью с обучающимися (бакалавры, магистранты, докторанты)	Р, ЭГ, К Обучающиеся	Аудитория Г-1-101
09:45-10:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Аудитория Г-1-139
10:00-10:45	Интервью с выпускниками	Р, ЭГ, К, выпускники	Аудитория Г-1-101
10:45-11:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Аудитория Г-1-139
11:00-13:00	Посещение баз практик и учебных занятий	Р, ЭГ, К, ППС, ответственные за базы практик	Базы практик Расписание учебных занятий
13:00-14:00	Обед	Р, ЭГ, К	Кафе
14:00-15:00	Приглашение руководителей образовательных программ по запросу экспертов	Р, ЭГ, К, руководители образовательных программ	Аудитория Г-1-139
15:00-16:00	Подготовка отчетов по внешнему аудиту. Изучение документации по аккредитуемым образовательным программам. Приглашение отдельных представителей университета и структурных подразделений по запросу экспертов.	Р, ЭГ, РСП, руководители образовательных программ	Аудитория Г-1-139
16:00-17:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы. Подведение предварительных итогов внешнего аудита.	Р, ЭГ, К	Аудитория Г-1-139
17:00-17:30	Встреча с руководством для представления предварительных итогов внешнего аудита	Р, ЭГ, К, Руководство	Аудитория Г-1-139
По расписанию	Отъезд экспертов	Р, ЭГ, К	

Обозначения: Р – руководитель, ВЭГ – внешняя экспертная группа, К – координатор группы, РСП – руководители структурных подразделений

УЧАСТНИКИ ИНТЕРВЬЮ

по программной аккредитации Восточно-Казахстанского технического университета имени Д. Серикбаева

15-16 апреля 2024 г.

Ответственный за проведение специализированной аккредитации

№	Ф. И. О.	Должность	Ученая степень, звание
1	Аноп Дарья Камильевна	Начальник управления стратегии развития и обеспечения качества,	к. т.н.

Руководство Университета**Ректор**

№	Ф. И. О.	Должность, ученая степень, звание	Ученая степень, звание
1	Машекенова Асия Хасеновна	Член Правления-Проректор по академическим вопросам - И.о. ректора	к. т. н.

Руководители структурных подразделений

№	Ф. И. О.	Должность, структурное подразделение
1	Сапарходжаев Нурбек Пажарбекович	Член Правления-Первый проректор, доктор PhD, ассоциированный профессор
2	Уазырханова Гулжаз Кенесханкызы	Директор департамента научно-исследовательской деятельности – доктор PhD, ассоц. профессор
3	Байгереев Самат Рахимгалиевич	Директор управления по академической деятельности, доктор PhD
4	Денисова Оксана Касымовна	Начальник офиса сопровождения научно-исследовательских проектов (SoPoffice), ассоц. профессор, к.э.н.
5	Толыбаева Гаухар Манатовна	Главный специалист научно-исследовательской деятельности
6	Бухатанова Зухра Бердыбековна	Проект-менеджер отдела организации и мониторинга учебного процесса
7	Жайжатырова Меруерт Сабыровна	И. о. начальника офис-регистратора
8	Трофименко Светлана Александровна	Директор центра карьеры
9	Муслиманова Гульнар Ерсайновна	Руководитель приемной комиссии, к. т. н.
10	Ержебаева Айнур Каиргазиновна	Начальник управления по международному сотрудничеству

11	Даниярова Карлыгаш Манашевна	Начальник отдела по подбору и развитию персонала,
12	Жанабаева Гульнара Нуртасовна	Директор Департамента по социальной и молодежной политике
13	Всяких Наталья Викторовна	Главный бухгалтер
14	Аноп Дарья Камильевна	Начальник управления стратегии развития и обеспечения качества, к.т.н., ассоц. профессор
15	Мельник Дарья Евгеньевна	И.о. начальника центра систем менеджмента
16	Касымова Карлыгаш Канатовна	Руководитель центра информационной политики и медиакоммуникации (Медиа центр)
17	Едигенов Улан Булатович	И. о. начальника управления по развитию инфраструктуры
18	Дроздова Ольга Николаевна	Руководитель библиотеки
19	Зуев Виталий Николаевич	Начальник управления сопровождения и информационных технологий
20	Рахметуллина Женисгуль Толеухановна	Декан Международной школы инженерии, к. ф.-м. н.
21	Рахымбердина Маржан Есенбековна	Декан Школы наук о Земле, доктор PhD
22	Денисов Игорь Викторович	Руководитель ОП 6В11201 Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды, магистр наук
23	Даумова Гульжан Камалбеккызы	Руководитель ОП 7М11201 Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды, к.т.н.

Преподаватели

№	Ф. И. О.	Должность, кафедра	Ученая степень и звание
1	Букунова Альмира Шошановна	Ассоциированный профессор, ОП Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды	к.м.н.
2	Даниярова Мадина Даниярқызы	Преподаватель, ОП Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды	магистр наук
3	Кайсина Макпал Исатаевна	Старший преподаватель, ОП Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды	магистр техники и технологий
4	Азаматова Жанерке Кыдырбековна	Ассоциированный профессор, ОП Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды	к.т.н.
5	Жаманбаева Манира Крыкбаевна	Ассоциированный профессор, ОП Безопасность жизнедеятельности и защита	к.х.н.

		окружающей среды	
6	Петрова Ольга Анатольевна	Старший преподаватель, ОП Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды	к.т.н.

Студенты

№	Ф. И. О.	Специальность, курс, (GPA)
1	Камалбеков Мағзұм Даниярұлы	6B11201 – Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды, 2 курс, 3, 16
2	Хамидуллин Сабир Дамирович	6B11201 – Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды, 2 курс, 2,95
3	Арғынбек Әлихан Айдосұлы	6B11201 – Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды, 2 курс, 3,16
4	Шакуова Әдемі Бола тханқызы	6B11201 – Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды, 4 курс, 3,78
5	Нурпалиева Айнагу ль Канатқызы	6B11201 – Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды, 4 курс, 3,40
6	Березутская Анастасия Владимировна	6B11201 – Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды, 4 курс, 3,78
7	Саукенова Камшат Медетқызы	6B11201 – Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды, 3 курс, 3,31
8	Омар Наргиз Бейбітқызы	6B11201 – Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды, 3 курс, 3
9	Серікқанова Айменг ұл Мақсатқызы	6B11201 – Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды, 4 курс, 3,71
10	Айтказина Азиза Ай дынқызы	6B11201 – Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды, 4 курс, 3,73

Представители работодателей

№	Ф. И. О.	Место работы, должность
1	Өнерханұлы Айдар	Зам директора ТОО “Азиатская эколого-аудиторская компания”
2	Макеева Карина Аптаровна	Главный эколог ТОО ECO AIR
3	Мусабаева Айгерим Маратовна	Главный специалист отдела природоохранных программ и водных ресурсов Управления природных ресурсов и регулирования природопользования ВК

Выпускники

№	Ф.И.О.	Специальность, год окончания	Должность, место работы, Контактные данные (моб.тел.)
1	СүлейменоваАйнагүл	6В11201 – Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды, 2021	Главный специалист отдела экологического регулирования Департамента экологии по ВКО
2	НиязбекқызыМөлдір	6В11201 – Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды, 2021	Главный специалист отдела экологического регулирования Департамента экологии по ВКО
3	ҚалқақоваАягөзАқылбекқызы	6В11201 – Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды, 2021	Секретарь в Управлении природных ресурсов и регулирования природопользования ВКО

Примечание: список должен содержать представителей руководства вуза, студентов (магистрантов), ППС, выпускников и работодателей по аккредитуемым образовательным программам.

**СПИСОК ДОКУМЕНТОВ,
РАССМОТРЕННЫХ ДОПОЛНИТЕЛЬНО В ВУЗЕ**

По ОП 6В11201 Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды:

1. Индивидуальный план ППС
 2. План учебно-методической работы
 3. Размещение УМКД в портале
 4. Копии договоров базы практик
 5. Модульно-образовательные программы
 6. План годовой воспитательной работы
 7. Приказ по Академической мобильности
 8. Дипломные работы (в оригинале на двух языках)
- Силлабус (на двух языках)