



**IQAA**

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

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

**АККРЕДИТАЦИЯ ПРОГРАММЫ**

**6B07203 ГОРНОЕ ДЕЛО  
7M07203 ГОРНОЕ ДЕЛО**

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:**

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

**Национальный эксперт:**

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

**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 6В07203 ГОРНОЕ ДЕЛО 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	+			

**УРОВЕНЬ СООТВЕТСТВИЯ ОТЧЕТА ПО САМООЦЕНКЕ  
ФАКТИЧЕСКОМУ СОСТОЯНИЮ ДЕЛ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ  
ПРОГРАММЫ 7M07203 ГОРНОЕ ДЕЛО 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.....	6
Основные характеристики вуза.....	7

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

Введение.....	8
<i>Стандарт 1</i>	
Политика в области обеспечения качества в образовании и академическ честность .....	9
<i>Стандарт 2</i>	
Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией.....	12
<i>Стандарт 3</i>	
Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка.....	15
<i>Стандарт 4</i>	
Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация.....	19
<i>Стандарт 5</i>	
Профессорско-преподавательский состав.....	21
<i>Стандарт 6</i>	
Учебные ресурсы и поддержка студентов.....	23
<i>Стандарт 7</i>	
Информирование общественности.....	25

### **ГЛАВА 3**

<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ</b> .....	27
-------------------------	----

### **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 smart-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](mailto:kanc_ekstu@mail.ru)

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



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

Процесс аудита был спланирован четко, работа проведена в течении 2-х дней, экспертная группа провела работу согласно заранее подготовленной агентством программы аудита.

Встреча с и.о. ректором и проректорами университета дала возможность команде экспертов получить общую характеристику вуза, достижений последних лет и перспективы развития аккредитуемых образовательных программ в целом.

Коллектив ВКГТУ им. Д. Серикбаева был готов к внешнему аудиту, организованно и в рабочем порядке решались вопросы встреч, интервью с руководителями структурных подразделений, директорами Школ, студентами, магистрантами, выпускниками, работодателями, посещения учебно-лабораторной базы, филиалов Школ.

Оценка образовательных программ производилась по схеме: изучение материалов отчета по самооценке, предоставленной университетом, и уже на месте интервью и изучение подтверждающей документации отчета для оценки по 7 стандартам образовательных программ 6B07203, 7M07203 Горное дело.

Экспертная группа изучила документацию Школы наук о Земле, обеспечивающей учебную деятельность по образовательным программам 6B07203, 7M07203 Горное дело.

Уровень подготовки Школы наук о Земле к внешнему аудиту можно оценить на «отлично», т.к. в работу были включены как руководство вуза, так и профессорско-преподавательский состав, обучающиеся, выпускники, работодатели.

Экспертная группа отмечает, что университет ведет конкурентную подготовку бакалавров, магистрантов в области горного дела, так как в Республике еще в 11 ВУЗах ведется подготовка по образовательным программам 6B07203, 7M07203 Горное дело.

Содержание образовательной программы магистратуры состоит из теоретического обучения циклов базовых и профилирующих дисциплин, практической подготовки в виде практик или стажировок, выполнений магистерской диссертации или магистерского проекта в зависимости от направления подготовки (научно-педагогическая или профильная).

Образовательные программы реализуются по модульному принципу, который направлен на овладение обучающимися ключевых компетенций, необходимых для получения академических степеней бакалавра и магистра.

Подготовка кадров в ВКГУ имени Д. Серикбаева по специальности 1902 – Подземная разработка месторождений полезных ископаемых была начата еще в 1993 году, а по направлению 7M07203 Горное дело – с 2001 года.

Анализ экспертов показал, что состав ППС имеет



квалифицированное базовое образование, ученые степени и звания полностью соответствуют профилю образовательных программ и преподаваемым дисциплинам.

На момент аудита кадровый потенциал Школы наук о Земле по профильным и базовым дисциплинам ОП 6В07203 Горное дело составляет 20 чел., из них 15 – штатные, 8 – имеют базовое образование, 2 - доктора наук, 2 - PhD, 6 - кандидаты наук. Средний возраст 43 года.

По ОП 7М07203 Горное дело кадровый состав Школы наук о Земле составляет 8 чел., из них 6 – штатные, 7 – имеют базовое образование, 1 - доктор наук, 1 - PhD, 5 - кандидаты наук, 1 магистр. Средний возраст 55 года. Таким образом, доля преподавателей, имеющих ученую степень и/или звание, обеспечивающих образовательный процесс по ПД и БД ОП 7М07203- Горное дело, составляет 88 %.

Контингент обучающихся по ОП 6В07203 Горное дело составляет – 516, а по ОП 7М07203 Горное дело – 23 чел.

Эксперты отмечают, что одним из значительных достижений университета являются стабильно высокие показатели трудоустройства выпускников, которое составляет более 90% по данным образовательным программам. В этом направлении, по мнению экспертов, существенную роль оказывают филиалы Школы наук о Земле, созданные непосредственно на действующих горных предприятиях «КазЦинк»

Обучающиеся имеют доступ к связи с общественностью, руководству вуза, свободно изъясняются на двух языках, вежливо и приветливо отнеслись к проведению внешнего аудита, скованности не наблюдалось при собеседовании. Материалы образовательных программ 6В07203, 7М07203 Горное дело доступны для ППС и обучающихся как на цифровых, так и на бумажных носителях.

### *Соответствие стандартам программной аккредитации*

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

##### *Доказательства и анализ:*

Эксперты отмечают, что ВКТУ имени Д. Серикбаева имеет опубликованную Политику в области обеспечения качества образовательных программ и она прошла международную сертификацию ([https://www.ektu.kz/files/abouttheuniversity/qms/cert\\_2023\\_ru.pdf](https://www.ektu.kz/files/abouttheuniversity/qms/cert_2023_ru.pdf)).

Политика в области обеспечения качества образовательных программ 6В07203 – Горное дело, 7М07203 – Горное дело разработана в соответствии со стандартами ISO 9001:2015, ESG – 2015, стратегическими документами университета, одобрена на Координационном совете по интегрированной системе менеджмента (далее ИСМ) Протоколом № 3 от



28.02.2023 г., утверждена Председателем Правления – Ректором 15 марта 2023 г.

Согласно структуре ВКТУ имени Д. Серикбаева каждая структурная единица занимается своими вопросами по обеспечению качества образовательных программ. Например:

Приемная комиссия, Офис регистратор, Центры карьеры и обслуживания студентов занимаются вопросами формирования контингента обучающихся, трудоустройства, решением оперативных запросов;

Департамент научно-исследовательской деятельности поддерживает научные исследования;

Школы и учебные центры организуют все процессы, связанные с реализацией образовательных программ. Контроль и координирование организации учебного процесса осуществляется деканами школ, а также Управлением по академической деятельности. Планирование учебной нагрузки осуществляет руководитель ОП.

В процессе интервью эксперты отмечают высокую заинтересованность самих обучающихся, выпускников, работодателей в качестве подготовки бакалавров и магистрантов по ОП 6В07203 Горное дело, 7М07203 Горное дело. Работодатели не только требуют качества подготовки, не только участвуют в формировании и совершенствовании ОП, а сами активно участвуют, в создании условия для качественной практической подготовки у себя на предприятиях. Например, филиал Школы наук о Земле на руднике «Иртышский» создал учебный класс, учебный полигон для студентов, где выполняются лабораторные и практические работы. Рудник также оплачивают практику студентам.

Таким образом, поддержание обратной связи с заинтересованными работодателями направлено на совершенствование образовательной программы и осуществляется различными формами: совместные проекты, филиалы по ОП и т.д.

Эксперты отмечают, что ВКТУ имени Д. Серикбаева придерживается политики академической честности, демонстрирует высокие этические стандарты в управлении и деятельности учебного заведения.

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 Положения о порядке проведения проверки всех видов письменных работ на наличие заимствований (плагиат) <https://cloud.mail.ru/public/kNxK/EoveMyz3X>.

С 2018 года до апреля 2023 года университет использовал антиплагиатную систему StrikePlagiarism.com №ГЗ/143-2022 от 11.04.2022г <https://cloud.mail.ru/public/ZP2G/6uCB1hpFx>.

С апреля 2023 года и в настоящее время в ВКТУ в работе система антиплагиатной программы «Антиплагиат-Казахстан. ВУЗ» №ГЗ/115-2023 от 27.02.2023г. <https://cloud.mail.ru/public/2SFX/HDFsKeLSV>.

В ВКТУ имени Д. Серикбаева обязательной проверке подлежат следующие виды письменных работ обучающихся: 1) дипломные работы / проекты; 2) магистерские диссертации / проекты; 3) докторские диссертации; 4) курсовые работы (проекты); 5) отчеты по профессиональной, педагогической и исследовательской практикам; 6) рефераты; 7) эссе и др.

Проверка на наличие плагиата всех письменных работ ППС и обучающихся проводится не более двух раз. Первая проверка на плагиат осуществляется бесплатно, последующие проверки оплачиваются в соответствии с утвержденным прейскурантом ВКТУ имени Д. Серикбаева.

Пример отчета по проверке дипломной работы и договора о государственных закупках по программе «Антиплагиат» приведены <https://cloud.mail.ru/public/DmZ3/Av44Hmusu>.

Проверка магистерских диссертаций / проектов проводится не позднее, чем за две недели до защиты. Работа считается прошедшей проверку с положительным результатом, если она соответствует следующим критериям в отчете о проверке на заимствования:

1) магистерские проекты – не менее 60% (оригинальность текста + самоцитирование); <https://cloud.mail.ru/public/Zi8Y/nmZYVU5bN>

2) магистерские диссертации – не менее 65% (оригинальность текста + самоцитирование).

Руководство ВКТУ имени Д. Серикбаева 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 различные формы обратной связи: работа Общественной приемной, блог ректора, социальные сети.

Важный элемент политики в области обеспечения качества занимает Политика по противодействию коррупции в вузе, которая поддерживает антикоррупционные меры и гибкость реагирования на запросы обучающихся и сотрудников вуза ([https://www.ektu.kz/files/abouttheuniversity/qms/PPK\\_NAO\\_EKTU\\_135-I-2023.pdf](https://www.ektu.kz/files/abouttheuniversity/qms/PPK_NAO_EKTU_135-I-2023.pdf)).

При интервью с обучающими фактов несправедливого, предвзятого отношения, вымогательства и прочих нарушений коррупционного характера не было выявлено.

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. Результаты размещаются на сайте <https://www.ektu.kz/abouttheuniversity/qms/svok/poll.aspx>.

С результатами по анкете «Оценка образовательной программы» можно ознакомиться по ссылке ([https://docs.google.com/forms/d/1jhvT\\_5AgxtvQFZkHqP48U2pMiytklI3mN6iyBRMXQhA/viewform?edit\\_requested=true#responses](https://docs.google.com/forms/d/1jhvT_5AgxtvQFZkHqP48U2pMiytklI3mN6iyBRMXQhA/viewform?edit_requested=true#responses)) (Приложение 22).

### ***Положительная практика:***

Создание филиалов Школы о науке о Земле по ОП 6B07203 Горное дело, 7M07203 Горное дело непосредственно на горных предприятиях, ведущих добычу полезных ископаемых, где имеются учебные полигоны и классы по закреплению теоретических знаний и приобретению практических навыков в реальных условиях горного производства (Казцинк, рудник Иртышский).

## **Уровень соответствия по стандарту 1 – полное соответствие**

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

#### ***Доказательства и анализ:***

Эксперты отмечают, что образовательные программы ОП 6B07203 Горное дело, ОП 7M07203 Горное дело в ВКТУ имени Д. Серикбаева разрабатываются на весь срок обучения на основе Государственных Общеобязательных Стандартов высшего и послевузовского образования, Правил организации учебного процесса по кредитной технологии обучения в организациях высшего и (или) послевузовского образования, Типовых правил деятельности организаций высшего и послевузовского образования и утверждаются Председателем Правления – Ректором.

Они содержат перечень учебных дисциплин, сгруппированных в циклы общеобразовательных (ООД), базовых (БД) и профилирующих дисциплин (ПД) как по обязательным, так и по курсам по выбору, с указанием трудоёмкости каждой учебной дисциплины в кредитах ECTS и академических часах ([Приложение 4](#)).

Срок обучения по ОП 6B07203 Горное дело очного обучения составляет 4 года, по 2 семестра длительностью 15 недель каждый в каждом учебном году (итого 8 семестров). Общее количество кредитов за 4 года обучения – 240 ECTS.

Срок обучения по ускоренной программе подготовки ОП 6B07203 – Горное дело на базе среднего специального образования составляет 3 года по 2 семестра длительностью 15 недель в каждом учебном году (итого 6 семестров). Общее количество кредитов за три года обучения – 180 ECTS.

Срок обучения по ускоренной программе подготовки ОП - 6B07203 Горное дело на базе высшего образования составляет 2 года по 2 семестра длительностью 15 недель в каждом учебном году (итого 4 семестра). Общее количество кредитов за два года обучения – 120 ECTS.

Срок обучения по ОП 7M07203 Горное дело очного обучения составляет 2 года, по 2 семестра длительностью 15 недель каждый в каждом учебном году (итого 4 семестра). Общее количество кредитов за 2 года обучения – 120 ECTS.

По всем формам обучения существует система перезачёта кредитов. Перерасчёт кредитов в кредиты ECTS и обратно осуществляется на основе переводных коэффициентов. Значение переводного коэффициента определяется как отношение трудоёмкости кредита к трудоёмкости кредита ECTS. Перерасчёт кредитов ECTS в кредиты осуществляется путём деления кредитов ECTS на переводной коэффициент в зависимости от наполняемости 1 кредита ECTS по каждой дисциплине и уровня образовательной программы.

Для реализации права обучающихся с ограниченными возможностями здоровья на получение образования в соответствии с познавательными возможностями и способностями в НАО «ВКТУ» разработано П НАО «ВКТУ» 136 Положение о мерах социальной поддержки обучающихся (<https://cloud.mail.ru/public/bEn4/McnDv2ydg>).

Обучающиеся по ОП 6B07203 Горное дело проходят следующие виды практик: Учебная (геодезическая и горно-ознакомительная), Первая производственная, Вторая производственная, Преддипломная продолжительностью 2, 4, 5, 5 недель соответственно.

Обучающиеся по ОП 7M07203-Горное дело проходят следующие виды практик: Педагогическая практика, Исследовательская практика продолжительностью 3, 9 недель соответственно.

Традиционными базами практик для обучающихся ОП 6B07203 Горное дело, ОП 7M07203 Горное дело являются следующие промышленные предприятия: ТОО «Казцинк», ТОО «Бакырчикское горнодобывающее предприятие», ТОО «Востокцветмет», «ВНИИцветмет», ТОО «KAZ Minerals Aktogay», ТОО «Казгипроцветмет», АО «Каражыра» РК, АО «Востокшахтострой», ТОО «KAZ Minerals Vozshakol» и др.

Школа наук о Земле имеет свои филиалы на производстве: ТОО «КАЗЦИНК»; Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр по комплексной переработке минерального сырья Республики Казахстан» Комитета индустриального развития Министерства индустрии и инфраструктурного развития, «Восточный научно-исследовательский горно-металлургический институт цветных металлов».

Эксперты отмечают, что в ВКТУ модульные образовательные программы разрабатываются согласно П НАО «ВКТУ» 030 Проектирование образовательной программы (<https://cloud.mail.ru/public/J9he/wXtF22shc>) в соответствии с Национальной рамкой квалификаций, профессиональными



стандартами, согласованные с Дублинскими дескрипторами и Европейской рамкой квалификаций, с действующим Государственный общеобязательный стандартом высшего и послевузовского образования и Классификатором направлений подготовки кадров с высшим и послевузовским образованием.

Цели ОП 6В07203 Горное дело, ОП 7М07203 Горное дело разработаны в соответствии с Национальной рамкой квалификацией, приоритетами и потребностями рынка труда региона, четко сформулированы и доступны для всех заинтересованных сторон на сайте <https://www.ektu.kz/>, во вкладке «Образование».

В университете утверждена Инструкция И ВКТУ 026 Разработка и оформление Рабочей учебной программы (Силлабус) <https://cloud.mail.ru/public/qjcp/cF2u1yPH4>. Электронные РУПы по дисциплинам размещаются преподавателем в Личном кабинете обучающихся.

В процессе интервью и посещения лабораторной базы Школы наук о Земле было подтверждено реализация рекомендации работодателей о создании модуля **Minor** «Управление качеством продукции на горных предприятиях». **Курсы Minor** включают **15 кредитов, 3 дисциплины: 1. Горная квалиметрия; 2. Беспилотники в горнодобывающем секторе; 3. Геотехнология.**

В ВКТУ реализуется двудипломная программа с Ховдскоим филиалом Монгольского государственного университета.

К разработке ОП 6В07203 Горное дело в 2023-2024 учебном году были привлечены представители ППС школы (50%), представители работодателей (33,5%), а также обучающиеся (16,5%).

Модульная образовательная программа по ОП 6В07203 Горное дело состоит из 13 модулей, имеет две траектории (Горное дело, Маркшейдерское дело).

Модульная образовательная программа по ОП 7М07203 «Горное дело» состоит из 8 модулей, начиная от Общекоммуникативного модуля, заканчивая модулем итоговой аттестации.

Пересмотр и обновление ОП происходит один раз в конце учебного года и утверждаются на следующий учебный год. Основанием для пересмотра ОП могут быть тренды в развитии экономики страны и высшего образования, потребности предприятий и в целом рынка труда. При этом используются данные опросов обучающихся. Ежегодно выпускники дважды проходят анкетирование: в ноябре-декабре «Университет глазами выпускников», в мае-июне «Оценка образовательной программы». Результаты опросов, проводимых Управлением стратегии развития и обеспечения качества, размещаются на сайте <https://www.ektu.kz/abouttheuniversity/qms/svok/poll.aspx> и используются Школами при обновлении образовательных программ.

***Положительная практика:***

Соответствие цели и задач ОП требованиям рынка подтверждается востребованностью выпускников – ежегодно трудоустройство составляет более 90%, что говорит о высокой востребованности выпускников ОП на рынке труда и подтверждаются отзывами работодателей в ходе интервью.

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

**Стандарт 3. Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка*****Доказательства и анализ:***

В процессе внешнего аудита эксперты получили подтверждения, что в ВКТУ осуществляется студентоцентрированное обучение. Обучающиеся являются главными потребителями ОП 6В07203 Горное дело, 7М07203 Горное дело. Учет их образовательных интересов и потребностей являются основополагающими в обеспечении учебного процесса. Обучение по желанию обучающихся по ОП ведется на государственном, русском и английском языках. При подготовке магистрантов по их желанию они могут освоить учебную дисциплину в полиязычной группе.

Индивидуальная образовательная траектория студентов и магистрантов лежит в приоритете при обучении их по модульным образовательным программам и осуществляется за счет каталога элективных дисциплин, как было отмечено выше, составленного совместно с потенциальными работодателями, с учетом мнения выпускников и рынка труда. Ежегодно каталоги элективных дисциплин пересматриваются, актуализируются и дополняются.

Индивидуальные учебные планы обучающихся составляются совместно с эдвайзерами на основе изучения каталога элективных дисциплин.

Эксперты отмечают наличие всей нормативной документации на сайте ВКГТУ, и они доступны не только обучающимся, их родителям, но и широкой общественности. Для организации студентоцентрированного обучения в Школе наук о Земле созданы все условия, способствующие удовлетворению образовательных, личных и карьерных потребностей обучающихся.

Экспертная группа в процессе серии интервью, посещения экзаменов, знакомства с деятельностью Школы наук о Земле также получила подтверждения, что в ВКТУ имени Д. Серикбаева осуществляется студентоцентрированное преподавание и оценка знаний обучающихся.

Эксперты отмечают, что обучающиеся университета по уровням



подготовки своевременно информированы о критериях и процедурах оценивания результатов обучения, и они доступны в электронном варианте в личном кабинете обучающегося. Процедура оценивания уровня знаний, обучающихся соответствует требованиям Болонского процесса, что обеспечивает признание результатов контроля учебных достижений выпускников ВКГТУ в международном образовательном пространстве.

Вся информация об академических достижениях обучающегося содержится в электронной базе университета. Текущая успеваемость и посещаемость, результаты рубежного и итогового контроля по каждой учебной дисциплине доступны как студенту, магистранту, так и Школе наук о Земле. Это позволяет осуществлять университету внутренний мониторинг результатов обучения по ОП 6В07203, 7М07203 Горное дело и вносить коррективы не только в содержание ОП, но и сам процесс студентоцентрированного обучения.

Результатом регистрации обучающихся является формирование индивидуального учебного плана (ИУП), в котором отражаются учебные дисциплины (с указанием количества кредитов) как обязательного компонента, так и компонента по выбору (элективные дисциплины). Регистрация обучающихся на изучение элективных дисциплин организуется деканатами и эдвайзерами, контроль регистрации магистрантов осуществляется офисом регистратора.

ИУП учитывает специализацию, выбранную магистрантом, и составляется на каждый учебный год. После составления ИУП формируются РУП по ОП магистратуры.

В ВКТУ им. Д. Серикбаева действует система электронной записи бакалавров на элективные курсы, а также электронная система регистрации выбора бакалавра и формирования ИУП (<https://www.do.ektu.kz/protected/electivediscipline/IndividualCurriculum.aspx>).

Как было отмечено выше к разработке ОП 6В07203 – Горное дело в 2023-2024 учебном году были привлечены обучающиеся (16 %).

Обеспечение программными продуктами и решение технических проблем в вузе реализуется Департаментом информационных технологий (<https://www.ektu.kz/divisions/uit.aspx>).

Сайт – [www.ektu.kz](http://www.ektu.kz) (на трех языках) и Образовательный портал университета являются единой системой информационного обеспечения обучающихся и ППС.

Контроль и координирование организации учебного процесса осуществляется деканом Школы наук о Земле, а также Управлением по академической деятельности. Планирование учебной нагрузки осуществляет руководитель ОП.

На заседаниях Школы наук о Земле систематически проводится анализ результатов текущего контроля, промежуточной аттестации студентов.

Для ликвидации академической задолженности в университете организуются дополнительные семестры, включая организацию летнего семестра в соответствии с Положением П НАО ВКТУ 033 Организация

летних семестров и дополнительных занятий (от 06.03.2023 г., <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 НАО «ВКТУ» разработаны: ДП НАО «ВКТУ» 024 Промежуточный, итоговый контроль и оценка знаний обучающихся (<https://cloud.mail.ru/public/a3sH/NPGMEsEdb>), ДП НАО «ВКТУ» 025 Итоговая аттестация обучающихся (<https://cloud.mail.ru/public/cNG4/pdMuTFETt>).

В НАО «ВКТУ» разработаны: ПР НАО «ВКТУ» 065 Правила внутреннего распорядка для обучающихся (), К НАО «ВКТУ» 059 Кодекс академической честности студентов (<https://cloud.mail.ru/public/cjG4/de8YKqnfG> ), П НАО «ВКТУ» 136 Положение о мерах социальной поддержки обучающихся (<https://cloud.mail.ru/public/bEn4/McnDv2ydg>), для реализации прав обучающихся.

Обучающиеся университета получают достаточную социальную поддержку. В университете при Управлении по социально-культурной деятельности и молодежной политике организован Комитет по делам молодежи (П НАО «ВКТУ» 060 Положение о комитете по делам молодежи <https://cloud.mail.ru/public/EbRh/cpFsC4nfQ>), где оказывают социальную помощь и защиту обучающимся, оказавшимся в сложных жизненных обстоятельствах.

В ВКТУ разработаны: АП НАО «ВКТУ» 029-III-2022 Академическая политика (<https://cloud.mail.ru/public/paaM/PGMz5vD7>), П НАО ВКТУ 033 Организация летних семестров и дополнительных занятий (<https://cloud.mail.ru/public/q3Lh/BV1U2EeQG> ), ПР НАО «ВКТУ» 039 Правила предоставления академических отпусков обучающимся (<https://cloud.mail.ru/public/RdLJ/pPCMB9gz3> ).

ДП НАО «ВКТУ» 024 Промежуточный, итоговый контроль и оценка знаний обучающихся (<https://cloud.mail.ru/public/a3sH/NPGMEsEdb>) определяет различные формы экзаменов.

По ОП 6В07203-Горное дело с 1 по 3 курс проводят экзамены письменно с помощью прокторов. На 4 курсе экзамены проводятся в устной форме. На устные экзамены Школа делает распоряжение, где указывается состав комиссии по дисциплинам.

Процедура апелляции подробно описана в ДП НАО «ВКТУ» 024 Промежуточный, итоговый контроль и оценка знаний обучающихся (<https://cloud.mail.ru/public/a3sH/NPGMEsEdb>)

В НАО «ВКТУ» разработаны: ДП НАО «ВКТУ» 008 Внутренний мониторинг качества образовательного процесса <https://cloud.mail.ru/public/FAi3/x49zTvR4A> , И НАО «ВКТУ» 007 Сбор и анализ информации об удовлетворенности потребителей <https://cloud.mail.ru/public/rCkQ/m4BfjrB6u>.

Внешняя и внутренняя академическая мобильность описана в ДП НАО «ВКТУ» 023 Академическая мобильность (<https://cloud.mail.ru/public/4bRL/UiY9ih8G2> ). Всем обучающимся ОП 6В07203 – Горное дело предоставляются равные возможности и доступ к участию в программах мобильности: Управление по международному сотрудничеству знакомит обучающихся с возможными программами, объявляет конкурс на отбор кандидатур на участие в программе «Академическая мобильность» в апреле, мае ежегодно, проводит открытый отбор претендентов (уровень владения английским языком).

По ОП Горное дело эффективно осуществляется академическая мобильность бакалавров и магистрантов. Работу по организации академической мобильности ведет Офис-регистратор, Школа наук о Земле и Управление по международному сотрудничеству.

На сегодняшний день Школа наук о Земле имеет 10 договоров об установлении партнерских отношений с зарубежными вузами и организациями, в рамках которых предусмотрены обмены студентами, магистрантами, преподавателями, совместная образовательная и научно-инновационная деятельность.

Стратегическими партнерами Школы наук о Земле являются: Akita University; Санкт-Петербургский горный университет, Россия; Новосибирский национальный исследовательский государственный университет, Россия; Бойт университет прикладных наук, Германия; Университет Штутгарта, Германия;

Для расширения внутренней академической мобильности были заключены договора с КарТУ им А. Сагинова, КазНИТУ им К. Сатпаева, ЕИТИ им.К.Сатпаева. В 2023-2024 году 9 бакалавров были отправлены в ЕИТИ им.К.Сатпаева, а 20 бакалавров с этого университета были приняты в ВКТУ.

### ***Положительная практика:***

1. В университете по ОП 6В07203 Горное дело успешно реализована программа практической подготовки по освоению рабочих профессий «Крепильщик 3-го разряда», «Проходчик 3-го разряда» с вручением удостоверений.

2. Филиал Школы наук о Земле в «КАЗЦИНК» на конкурсной основе производит набор студентов после второго года обучения согласно потребности предприятия, заключает договор с последующим трудоустройством и выплачивает дополнительную стипендию.

**Области для улучшения:**

- Для прозрачности и объективности в экзаменационных билетах по письменным экзаменам предусмотреть максимальное количество баллов и приблизительное время на выполнение каждого вопроса и критерии оценки ответов обучающего в процентах. Для примера обязательно подготовить билет № 0 и обсудить на консультации и отправить в личный кабинет обучающихся. Критерий оценки должны быть отражены в силлабусе дисциплины;

- организовать специализированные курсы, начиная с первого года обучения, по совершенствованию знаний английского языка по горному делу, а не общие, для обучающихся, что позволит расширить академическую мобильность и наладить более тесное сотрудничество с зарубежными Вузами-партнерами.

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

Эксперты отмечают, что в Университете ведется системная профориентационная работа для привлечения необходимого контингента студентов, магистрантов.

Условия приема и особые условия допуска к образовательным программам размещены на сайте ВКТУ имени Д. Серикбаева.

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 Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан (НЦТ).

Для успешного функционирования на рынке образовательных услуг (сегодня по ОП Горное дело готовят в 12 ВУЗах республики) по ОП 6В07203, 7М07203 Горное дело университет ведет системную профориентационную работу, которую организует отдел профориентационной работы совместно с сотрудниками Школы наук о Земле: Дни открытых дверей, Каникулы с пользой, День ТЕХНИЧЕСКОГО, конкурсы и т.д.

А также ежегодные олимпиады «Лидер «Жас талап-KZ», победители которого становятся обладателями гранта ректора ВКТУ имени Д. Серикбаева.

Также для будущих студентов проводятся праздник специальности, ознакомительные презентации и индивидуальные беседы с ними, рекламные акции в СМИ и т.д.

Эксперты отмечают, что в университете со студентами и магистрантами ОП проводится запланированная работа по

сопровождению, поддержке и обеспечению прогресса академической успеваемости. Процедура ориентации для студентов-первокурсников, позволяет получить им, необходимую, на первом курсе информацию, так как в вузе имеется вводный курс, который содержит информацию об организации образования и специфике ОП.

Наличие системной и последовательной работы, с каждым студентом начиная с 1-го до выпускного курса, обеспечивает прогресс в их учебной, научной и академической карьере.

Процесс обучения сопровождается наличием института эдвайзеров и кураторов. Система работы со студентами построена на постоянном мониторинге учебных достижений студентов.

В вузе предусмотрены возможности быстрой адаптации студентов к условиям вуза, условиям обучения через проведение социальной программы адаптации и поддержки, направленной на создание, внедрение и развитие сервисов поддержки (информационного, социально-бытового, социально-культурного, языкового), содействие их социальной, культурной, социально-академической и психологической, предоставляется проживание в общежитии, организованы студенческие клубы, культурно-массовых, спортивно-массовых, физкультурно-оздоровительных и научно-познавательных мероприятиях, что было подтверждено в процессе интервью со студентами и магистрантами.

Эксперты отмечают, что в университете анализ и оценка достижений, обучающихся осуществляется планомерно, в соответствии с установленной периодичностью и сроками, при переводе с курса на следующий курс по успеваемости студентов, по выпускникам, с различным уровнем GPA.

Все мероприятия освещаются на сайте ВКТУ имени Д. Серикбаева <https://www.ektu.kz/>. Организована рассылка информационных писем по школам и колледжам.

Быстрое погружение обучающихся в образовательный процесс проходит через Личный кабинет с авторизованным входом 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.

На заседаниях Школы Наук о Земле систематически проводится анализ результатов текущего контроля, промежуточной аттестации студентов и итогового контроля, на основании которых ведется целенаправленная работа как с обучающимися, так и доводится информация до их родителей.

На Образовательном портале в Личном кабинете обучающемуся доступна вся информация об его учебных достижениях. Вход в Личный кабинет авторизован.

Обучающиеся получают необходимую первичную медицинскую помощь и лечение в лицензированном Медицинском пункте.

Приложение Diploma Supplement выдается всем выпускникам с 2021года.



Руководство и ППС Школы наук о Земле 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

Об эффективности подготовки специалистов по образовательным программам бакалавриата, магистратуры говорит высокий уровень трудоустройства выпускников, который составляет более 90 %.

Университет взаимодействует с национальными и зарубежными агентствами по обеспечению качества, в частности, посредством процедуры аккредитации и рейтингов (KAZSEE, НАОКО, НААР, ASIIN, «Атамекен»). По результатам рейтинга НПП Атамекен - 2024 г ОП 6B07203-Горное дело заняло 3 место. QS stars Engineering - Mineral & Mining, Рейтинг QS 2023 г. образовательная программа 6B07203 Горное дело получила 3 звезды.

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

#### **Стандарт 5. Профессорско-преподавательский состав**

##### ***Доказательства и анализ:***

Анализ отчетов показал, что в университете для реализации кадровой политики, разработан ряд документов: Положение о подборе и адаптации персонала (от 01.03.2021г.), Положение об аттестации сотрудников АУП, УВП и ОП Положение о системе поощрения сотрудников (от 06.02.2023г.), Положение о кадровом резерве (от 10.02.2021г.), Положение о проведении аттестации научно-педагогических работников (от 13.02.2023 г.), которые имеются на портале университета.

Из отчетов видно, что в университете доля штатных преподавателей с учеными степенями от общего количества штатного ППС имеет тенденцию к увеличению в связи с ростом доли ППС, имеющих ученую степень доктора PhD. Так, в 2022-2023 уч.г., остепененность составляла 43,3%, а в 2023-2024 уч.г. – 46,2%.

Установлено, что подготовка кадров в ВКТУ имени Д. Серикбаева по специальности 1902 – Подземная разработка месторождений полезных ископаемых была начата еще в 1993 году, а по направлению 6M070700 Горное дело – с 2001 года.

Эксперты отмечают, что состав ППС имеет квалифицированное базовое образование, ученые степени и звания полностью соответствуют профилю образовательных программ и преподаваемым дисциплин.

На момент аудита кадровый потенциал Школы наук о Земле по профильным и базовым дисциплинам ОП 6B07203 Горное дело составляет 20 чел., из них 15 – штатные, 8 – имеют базовое образование, 2 - доктора наук, 2 - PhD, 6 - кандидаты наук. Средний возраст 43 года.

По ОП 7M07203 Горное дело кадровый состав Школы наук о Земле составляет 8 чел., из них 6 – штатные, 7 – имеют базовое образование, 1 - доктор наук, 1 - PhD, 5 - кандидаты наук, 1 магистр. Средний возраст 55 года. Таким образом, доля преподавателей, имеющих ученую степень и/или звание, в общем числе преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс по ОП 7M07203 Горное дело, составляет 88 %.

Контингент обучающихся по ОП 6B07203 Горное дело составляет – 516, а по ОП 7M07203 Горное дело – 23 чел.

Планирование деятельности профессорско-преподавательского состава осуществляться на основе индивидуального плана работы преподавателя, который составляется на каждый учебный год. Индивидуальный план работы ППС, включает учебную работу, учебно-методическую деятельность, научно-инновационную деятельность, организационно-воспитательную работу и повышение квалификации.

Эксперты обратили внимание, что учебная нагрузка от профессора до ассистента одинаковая и составляет 680 часов из общего годового объема в 1520 часов.

При изучении индивидуальных планов работы ППС в результате проведения интервью экспертами было подтверждено соответствие их выполняемому объему работу ППС.

Интервью с директором и с ППС Школы наук о Земле, с руководителями ОП 7M07203- Горное дело и ОП 6B07203 - Горное дело, а также изучение дополнительно запрошенной документации Школы показало, что преподаватели занимаются научной и учебно-методической деятельностью, владеют современными методами и технологиями преподавания. Должностные инструкции ППС имеются в Школе, с ними ознакомлены преподаватели. В соответствии с квалификационными характеристиками должностей научно-педагогических работников организаций высшего и послевузовского образования ППС ОП, проводят учебные занятия, руководят курсовыми и дипломными проектами, магистерскими диссертациями выполняют НИР, принимают участие в подготовке учебников, учебных и учебно-методических пособий, конспектов лекций и иного учебно-методического материала по читаемым дисциплинам.

Эксперты отмечают, что анализ отчетов ОП 6B07203 - Горное дело, ОП 7M07203 и приложений к ним, показал, что у ППС, реализующие данные ОП, в последние годы не наблюдается повышения научно-исследовательской активности, нет равномерности по академической мобильности.

### ***Области для улучшения:***

- Снижение учебной нагрузки (например с 680 часов до 590-620 часов) для профессоров и ассоциированных профессоров без уменьшения годовой нагрузки позволит им больше времени заниматься научно-исследовательской деятельностью, научно-исследовательской работой обучающихся,



подготовкой и публикацией статей. Мотивация предусмотрена руководством Университета - за наличие индекса Хирша 3 и более осуществляется доплата;

- организовать специализированные курсы для молодых преподавателей, ученых, магистров, по совершенствованию знаний английского языка по горному делу, а не общие, что позволит расширить академическую мобильность и наладить более тесное научное сотрудничество с зарубежными Вузами-партнерами.

### **Уровень соответствия по стандарту 5 - полное соответствие**

#### **Стандарт 6. Учебные ресурсы и поддержка студентов**

##### ***Доказательства и анализ:***

В процессе внешнего аудита сложилось четкое мнение, что Университет располагает достаточной материально-технической базой, для предоставления высококачественного, продвинутого, многоуровневого образования для всех обучающихся, как намечено в Миссии.

Эксперты отмечают, что ресурсы, используемые для организации процесса обучения в университете, являются достаточными, легкодоступными для всех обучающихся и преподавателей, которые информированы об их местоположении и соответствуют требованиям реализуемых образовательных программ.

Деятельность университета осуществляется в соответствии с Планом развития за счет средств собственного дохода и бюджетных средств, полученных в порядке, определенном бюджетным законодательством РК (государственный заказ). Основной целью финансовой политики является увеличение объема и эффективность использования финансовых ресурсов, их рациональное распределение для устойчивого развития университета и подготовки конкурентоспособных специалистов.

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 (мастерские, гаражи и прочее).

В университете функционирует Офис регистратора, который является также организатором обучения в летнем дополнительном семестре и координатором университета по вопросам внутренней академической мобильности обучающихся. В составе Офиса регистратора функционирует Центр обслуживания студентов. В работе Офиса регистратора активно используются информационные ресурсы университета – образовательный портал Dales и S-Portal.

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.

Деканат Школы наук о Земле оказывает содействие в освоении образовательных программ.

В университете функционирует Совет кураторов. За каждой группой образовательной программы 6B07203 «Горное дело» закреплен куратор из числа ППС образовательной программы. Так же по образовательной программе назначен эдвайзер. Кураторы и эдвайзер оказывают содействие обучающимся в выборе дисциплин при составлении Индивидуального учебного плана, разъясняют правила обучения, контролируют успеваемость

Координация программ внешней академической мобильности на уровне университета осуществляется Управлением по международному сотрудничеству, внутренней академической мобильности и перезачета кредитов ECTS – Офисом регистратора, организационные вопросы на уровне школ – заместителями деканов школ.

В аудиторный фонд Школы наук о Земле входят 15 учебных кабинетов, 11 лекционных аудиторий, 1 Центр Компетенций и трансфера технологий в области геологии и горного дела.

Анализ отчетов и приложений к ним показал, что ОП 6B07203-Горное дело не обеспечена специальной учебной, учебно-методической литературой по профильным и базовым дисциплинам (Отчет, стр.56-59), на государственном языке, в том числе и на русском языке последних лет издания.

Электронная библиотека дает возможность обучающимся пользоваться имеющимися в библиотеке учебными материалами в режиме on-line. Электронный каталог расположен на сайте университета ([http://www.lib.ektu.kz/cgi/irbis64r\\_15/cgiirbis\\_64.exe?LNG=&C21COM=F&I21DBN=BOOCU&P21DBN=POLN](http://www.lib.ektu.kz/cgi/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM=F&I21DBN=BOOCU&P21DBN=POLN)). Цифровые учебно-методические комплексы доступны по ссылке: <https://www.ektu.kz/repository/umkd.aspx>.

В учебном процессе по ОП 6B07203 - Горное дело, ОП 7M07203 – Горное дело используются следующие программные обеспечения (Autodesk Autocad, Autodesk Revit, Autodesk 3DSMax, КОМПАС-3D V14, Python; MicroMine Beyond).

**Замечания :**

- Недостаточная оснащенность учебно-методической литературой ОП 6В07203 Горное дело по базовым и профильным дисциплинам на государственном языке и в том числе, и на русском языке последних лет издания.

**Области для улучшения :**

- Необходимо улучшить книгообеспеченность учебной литературой обучающихся, с учетом языка обучения по базовым и профильным дисциплинам по образовательной программе ОП 6В07203;

- ППС Школы наук о Земле, ведущих занятия на государственном языке, издавать совместно с авторами, опубликованных учебников, учебных пособий.

**Уровень соответствия по стандарту 6 – значительное соответствие (6В07203 Горное дело).**

**Уровень соответствия по стандарту 6 – полное соответствие (7М07203 Горное дело).**

**Стандарт 7. Информирование общественности****Доказательства и анализ:**

Эксперты отмечают, что полная информация об ОП 6В07203 Горное дело, ОП 7М07203 Горное дело опубликована на сайте университета <https://www.ektu.kz/> во вкладке «Образование» <https://www.ektu.kz/educationalprograms.aspx?lang=ru> и доступна всем заинтересованным внешним потребителям, а также коллективу Университета, реализующую образовательную программу.

Информация об ОП 6В07203 Горное дело, ОП 7М07203 Горное дело 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/Ysvi/Rk56DcCFx> ) помимо общих требований к контенту, излагаются правила функционирования интерактивных приложений, управление новостным блоком, политика безопасности информационного сайта. Данный документ ориентирует на объективное информирование общественности.

На сайте Университета опубликована полная информация о Школе наук о Земле, вся информация приема абитуриентов, Правила и условия обучения, Правила текущего контроля и итоговой аттестации, Академический



календарь учебного процесса, Информация о службах поддержки и сопровождения обучающихся и т.д.

Таким образом, эксперты отмечают, что вся информация о 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>.

**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 образовательной программы и академическая честность**

**Уровень соответствия по стандарту 1 – полное соответствие**

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

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

**Стандарт 3. Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка**

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

**Области для улучшения:**

- Для прозрачности и объективности в экзаменационных билетах по письменным экзаменам предусмотреть максимальное количество баллов и приблизительное время на выполнение каждого вопроса и критерии оценки ответов обучающего в процентах. Для примера обязательно подготовить билет № 0 и обсудить на консультации и отправить в личный кабинет обучающихся. Критерий оценки должны быть отражены в силлабусе дисциплины;

- организовать специализированные курсы, начиная с первого года обучения, по совершенствованию знаний английского языка по горному делу, а не общие, для обучающихся, что позволит расширить академическую мобильность и наладить более тесное сотрудничество с зарубежными Вузами-партнерами.

**Стандарт 4. Прием бакалавров, успеваемость, признание и сертификация**

**Уровень соответствия по стандарту 4 – полное соответствие**

**Стандарт 5. Профессорско-преподавательский состав**

\

**Области для улучшения:**

- Снижение учебной нагрузки (например с 680 часов до 590-620 часов) для профессоров и ассоциированных профессоров без уменьшения годовой нагрузки позволит им больше времени заниматься научно-исследовательской деятельностью, научно-исследовательской работой обучающихся, подготовкой и публикацией статей. Мотивация предусмотрена руководством Университета - за наличие индекса Хирша 3 и более осуществляется доплата;
- организовать специализированные курсы для молодых преподавателей, ученых, магистров, по совершенствованию знаний английского языка по горному делу, а не общие, что позволит расширить академическую мобильность и наладить более тесное научное сотрудничество с зарубежными Вузами-партнерами.

**Уровень соответствия по стандарту 5 - полное соответствие****Стандарт 6. Учебные ресурсы и поддержка студентов/магистрантов****Замечания:**

- Недостаточная оснащенность учебно-методической литературой ОП 6В07203 Горное дело по базовым и профильным дисциплинам на государственном языке и в том числе, и на русском языке последних лет издания.

**Области для улучшения:**

- Необходимо улучшить книгообеспеченность учебной литературой обучающихся, с учетом языка обучения по базовым и профильным дисциплинам по образовательной программе ОП 6В07203;
- ППС Школы наук о Земле, ведущих занятия на государственном языке, издавать совместно с авторами, опубликованных учебников, учебных пособий.

**Уровень соответствия по стандарту 6 - значительное соответствие (6В07203 Горное дело).****Уровень соответствия по стандарту 6 – полное соответствие (7М07203 Горное дело).****Стандарт 7. Информирование общественности****Уровень соответствия по стандарту 7 – 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>
<i>14 апреля, 2024 г.</i>			
В течение дня	Прибытие членов группы. Заселение в гостиницу	Члены ВЭГ	Отель
<i>1-день: 15 апреля, 2024 г.</i>			
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	<i>Кафе</i>
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
<b>2-день: 16 апреля, 2024 г.</b>			
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 Айнуур 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	Шаненова Маржан Мухаметханкызы	Преподаватель ОП Горное дело	магистр наук
2	Габитова Аяужан Маратовна	Преподаватель ОП Горное дело	магистр наук
3	Абдрашева Замира Жомартовна	Преподаватель ОП Горное дело	магистр технических наук
4	Берікболұлы Арман	Преподаватель ОП Горное дело	магистр технических наук
5	Бахтин Евгений Александрович	Старший преподаватель ОП 7М07203 Горное дело	к. т. н.
6	Кумыкова Татьяна Михайловна	Профессор ВАК, Стаж работы с 1996 г, 7М07203 Горное дело	к. т. н.

### Студенты/магистранты

№	Ф. И. О.	Специальность, курс, (GPA)
---	----------	----------------------------

1	Зейноллаев Еркебулан Саматович	6B07203 - Горное дело, 3 курс, 3,45
2	Мұратбеков Батырхан Дулатұлы	6B07203 - Горное дело, 3 курс, 2,69
3	Саденов Аслан Ерембекулы	6B07203 - Горное дело, 3 курс, 3,67
4	Алтымбаев Нурболат Маратұлы	6B07203 - Горное дело, 2 курс, 3,09
5	Кенетбаев Батырхан Болатович	6B07203 - Горное дело, 3 курс, 3,5
6	Идришев Нуржан Турсунович	7M07203 - Горное дело, 1 курс, 3,30
7	Слямбеков Еркайнар Берикович	7M07203 - Горное дело, 1 курс, 3,30

### Представители работодателей

№	Ф. И. О.	Место работы, должность
1	Толымқан Дәурен Дәулетұлы	Главный инженер проекта ТОО «ВЕКТОР Engineering»
2	Тунгушбаева Зухра Кыдыргазиновна	Учебная секретарь Филиала РГП «Национальный центр по комплексной переработке минерального сырья Республики Казахстан»
3	Құрманғалиев Айдос Ерланұлы	Главный специалист ТОО «ВЕКТОР Engineering»

### Выпускники

№	Ф.И.О.	Специальность, год окончания	Должность, место работы, Контактные данные (моб.тел.)
1	Бекенбай Ерасыл Ерланұлы	6B07203 - Горное дело	АО Казцинк Риддер-Сокольный рудник, специалист по развитию и отработке месторождения, служба долгосрочного планирования
2	Мырзабеков Данияр Бакытжанұлы	6B07203 - Горное дело	Инженер-конструктор ТОО «Проекттехстрой»
3	Оразов Сабыржан Ринатұлы	7M07203 - Горное дело ГД-6M070700	Ведущий инженер Геотехнического отдела Управления Артемьевского производственного комплекса ТОО



			Востокцветмет
4	Қасенов Әмір Амангельдіұлы	7M07203 - Горное дело (ГД - 6B07203, 7M07203) онлайн	Инженер-геомеханик, АО АК Алтыналмас

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

### **СПИСОК ДОКУМЕНТОВ, РАССМОТРЕННЫХ ДОПОЛНИТЕЛЬНО В ВУЗЕ**

1. Контингент обучающихся за последние пять лет с указанием языка обучения с разбивкой на курсы отдельно, а не вместе, как указано в отчете
2. Силлабусы ППС, ведущих занятия по профильным и базовым дисциплинам, на государственном и русском языках
3. Годовой отчет Школы наук о Земле по ОП 6В07203, ОП 7М07203 за 2022-2023 учебный год
4. Отчеты ГАК по ОП 6В07203, ОП 7М07203 за 2022-2023 учебный год
5. Две диссертации магистрантов
6. Два дипломных проекта или дипломной работы
7. Экзаменационные билеты по 2-3 БД или ПД, при сдаче письменно и в виде теста
8. Перечень изданных учебников или учебных пособий за 5 лет ППС Школы наук о Земле
9. Информацию о ППС, имеющих совместные публикации (статьи) с бакалаврами
10. Информацию о повышении квалификации ППС, ведущих занятия по ПД и БД в Школе наук о Земле
11. Информацию об академической мобильности ППС, ведущих занятия по ПД и БД в Школе наук о Земле