



IQAA

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

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

АККРЕДИТАЦИЯ ПРОГРАММ

**5В070700-ГОРНОЕ ДЕЛО,
6М070700-ГОРНОЕ ДЕЛО**

г.Нур-Султан – 2019 год

ЭКСПЕРТНАЯ ГРУППА



Сыргалиев Ержан Омирханович
Руководитель экспертной группы
Советник ЧУ ««Nazarbayev University Research and Innovation System»,
кандидат физико-математических наук.



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



Сандибеков Манарбек Назарбекович
Национальный эксперт
Ассоциированный профессор кафедры «Горное дело» КазНИТУ имени К.И.Сатпаева, кандидат технических наук, доцент, академик АЕН РК



Болатұлы Дидар
Представитель работодателей
Главный специалист ГУ Управление земельных отношений ВКО



Хангелді Айдана Шегебайқызы
Представитель студентов
Магистр 1-го обучения специальности:6M011000 – Физика, Восточно-Казахстанский государственный университет им. С. Аманжолова

КООРДИНАТОР НАОКО

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

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗА ВНЕШНЮЮ ОЦЕНКУ УЧЕБНОГО ЗАВЕДЕНИЯ

Сурова Дарья Сергеевна – старший научный сотрудник кандидат филологических наук

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

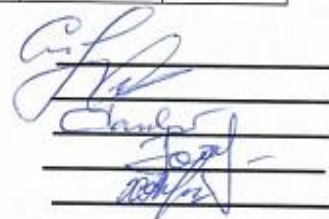


Отчет по внешнему аудиту НАОКО-IQAA

Уровень соответствия отчета по самооценке фактическому состоянию дел образовательной программы 5В070700-Горное дело в РГП на ПХВ Восточно-Казахстанский государственный технический университет имени Д. Серикбаева по каждому стандарту

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

Сыргалиев Ержан Омирханович
 Середович Владимир Адольфович
 Сандибеков Манарбек Назарбекович
 Болатұлы Дидар
 Хангелді Айдана Шегебайқызы



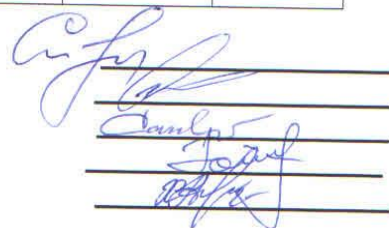
Дата аудита 20-21 мая 2019 г.



Уровень соответствия отчета по самооценке фактическому состоянию дел образовательной программы 6М070700 -Горное дело в РГП на ПХВ Восточно-Казахстанский государственный технический университет имени Д. Серикбаева по каждому стандарту

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

Сыргалиев Ержан Омирханович
 Середович Владимир Адольфович
 Сандибеков Манарбек Назарбекович
 Болатұлы Дидар
 Хангелді Айдана Шегебайқызы



Дата аудита 20-21 мая 2019 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ГЛАВА 1 КОНТЕКСТ И ЦЕЛИ ВИЗИТА

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

ГЛАВА 2 ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ

Соответствие стандартам специализированной (программной) аккредитации	
Введение.....	8
<i>Стандарт 1</i>	
Цели образовательных программ и политика в области обеспечения качества.....	9
<i>Стандарт 2</i>	
Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией.....	13
<i>Стандарт 3</i>	
Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка.....	16
<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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ	27
-------------------------	----

ПРИЛОЖЕНИЯ

<i>Приложение 1</i>	
Программа внешнего визита.....	29
<i>Приложение 2</i>	
Список всех участников интервью.....	32
<i>Приложение 3</i>	
Список документов, рассмотренных дополнительно в вузе.....	41

ГЛАВА 1

КОНТЕКСТ И ЦЕЛИ ВИЗИТА

Введение

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

Внешний аудит проходил в соответствии с программой, разработанной НАОКО. Все необходимые для работы материалы: программа визита, отчет по специализированной аккредитации на 3-х языках, Руководство по организации и проведению внешней оценки, список участников интервью, список баз практик и другие документы были представлены членам экспертной группы до начала работы в организацию образования, что обеспечило возможность своевременно подготовиться к процедуре внешней оценки.

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

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

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

Основные характеристики вуза

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



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

Среди значимых достижений ВКГТУ – позиции в глобальных академических рейтингах:

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

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

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

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

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

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

Местонахождение юридического лица:

Юридический адрес: Республика Казахстан, 070004,
г. Усть-Каменогорск, ул. Протозанова А.К., 69

Телефон: (87232) 267409

Факс: (87232) 267409

E-mail: kanc_ekstu@mail.ru

Веб-страница: <https://www.ektu.kz/ektukz.aspx>

Год создания: 05 августа 1958 год

Форма собственности: РГП на ПХВ

ГЛАВА 2

ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ

Введение

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

Встреча с 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, заведующими кафедрами, студентами, магистрантами, выпускниками, работодателями, посещения учебно-лабораторной базы, филиалов кафедр.

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 5B070700, 6M070700 - Горное дело.

Экспертная группа изучила документацию выпускающей кафедры «Геология и горное дело», обеспечивающей учебную деятельность по образовательным программам 5B070700, 6M070700 - Горное дело.

Уровень подготовки кафедры «Геология и горное дело» 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 в области горного дела, прослеживается специализация по подготовке их по подземной разработке месторождений полезных ископаемых.

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 академической степени бакалавра и магистра.

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 дисциплинам.

Укомплектованность штатного состава ППС кафедры – 20 штатных ППС (3 профессоров, 2 доцентов, 9 старших преподавателей, 3 преподавателя и 2 лаборанта, 7 совместителей из руководителей структурных подразделений горных предприятий, докторантов кафедры).

На момент аудита качественный состав по кафедре: штатных ППС с учеными степенями 61 %, в том числе 1 доктор геолого-минералогических наук и 2 доктора технических наук, 2 кандидата геолого-минералогических наук и 2 кандидата технических наук, 4 доктора PhD. Средний возраст ППС составляет 42 лет.

Контингент студентов по образовательной программе 5В070700 – Горное дело: очной формы обучения – 221, а по образовательной программе 6М070700 – Горное дело - 29.

Эксперты отмечают, что одним из значительных достижений университета являются стабильно высокие показатели трудоустройства выпускников, которое составляет более 90% по данным образовательным программам.

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 5В070700, 6М070700 - Горное дело доступны для ППС и обучающихся как на цифровых, так и на бумажных носителях.

Соответствие стандартам специализированной (программной) аккредитации

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

Доказательства и анализ:

Миссия ВКТУ имени Д.Серикбаева – предоставление высококачественного, продвинутого, многоуровневого образования для всех обучающихся и готовит их к карьере в качестве будущих инженеров и предпринимателей для работы в глобальной среде.

Рассматриваемые образовательные программы (далее, ОП) 5В070700 - Горное дело, 6М070700 - Горное дело разработаны на основе нормативно-правовых документов МОН РК, соответствуют миссии, принятой на Ученом совете 5 октября 2018 года и Программе стратегического развития ВКТУ имени Д. Серикбаева на 2018-2021гг.

При работе с документами кафедры «Геология и горное дело» были представлены в бумажном и электронном вариантах используемые нормативно-правовые документы МОН РК: Закон Республики Казахстан «Об образовании», Государственный общеобязательный стандарт высшего образования, Государственный общеобязательный стандарт послевузовского образования (утв. постановлением Правительства РК от 23 августа 2012 г. № 1080), Государственный общеобязательный стандарт высшего образования, Государственный общеобязательный стандарт послевузовского образования (утв. Министром образования и науки от 31 октября 2018 г. № 604), Правила организации учебного процесса по кредитной технологии обучения (утв. Приказом и.о. Министра образования и науки Республики Казахстан от 20 апреля 2011 года № 152) и др. нормативные документов (национальная рамка квалификаций, профессиональные стандарты, типовые квалификационные характеристики должностей).

Цель и задачи образовательных программ, изложенные в паспортах модульных ОП, соответствуют миссии и Программе стратегического развития университета, вполне прозрачны, ясны, в них заключены возможности динамичного и чуткого реагирования обучающихся и выпускников к потребностям общества, экономики и рынка труда как в масштабах Восточно-Казахстанского региона, так и в масштабах республики.

Выпускник ОП 5B070700 - Горное дело после окончания будет обладать компетенциями, которые позволят ему быть готовым к производственно-технологической деятельности на промышленных предприятиях в области горного производства; к экспериментально-исследовательской деятельности, основе отечественного и мирового опыта применительно к решению задач горного производства; к организационно-управленческой деятельности, осуществляющей техническое руководство горными и взрывными работами; к расчетно-проектной деятельности в области горного дела; к профессиональной деятельности с формированием социально-личностных качеств.

Для выпускников ОП 6M070700 - Горное дело сформированы цели, которые также соответствуют Миссии ВКГТУ: Подготовка магистров для производственной деятельности в области горного дела, на основе углубления приобретенных на первой ступени профессиональной подготовки специальных, внепредметных и межпредметных знаний; Подготовка магистров высокого класса для научно-исследовательской деятельности, создания инновационных технологий в области горного дела на основе углубленной научной подготовки, участия в научных исследованиях, проектной, патентной и инновационной деятельности; Обеспечение подготовки профессиональных менеджеров в области разработки месторождений полезных ископаемых: привитие навыков координации работы персонала для комплексного решения инновационных проблем от идей до серийного производства. Подготовка квалифицированных кадров для системы среднего специального, высшего и послевузовского образования,

обладающих углубленной профессиональной педагогической подготовкой. Подготовка магистров к постоянному профессиональному совершенствованию в области горного производства, навыкам межкультурных коммуникаций, в том числе на иностранных языках.

Эксперты отмечают, что положительной особенностью ОП является практикоориентированность: учебно-практическая подготовка обучающихся проводится на производственных объектах филиалов кафедр - ТОО «Казцинк» и НЦ КПМС РК «ВНИИцветмет». А также все обучающие выезжают на производственную, преддипломную практику на действующие горнодобывающие предприятия, где используется современная техника и технологии, с которыми заключены долгосрочные договора на сотрудничество.

ОП предназначены для подготовки высококвалифицированных инженеров при разработке месторождений твердых полезных ископаемых, с учетом рекомендации потенциальных работодателей и выпускников. Эксперты отмечают, что в ВКГТУ разработана процедура принятия и утверждения политики в области обеспечения качества образования с активным участием представителей работодателей. Положительным моментом является тот факт, что ОП подвергается внешней экспертизе представителями других работодателей, которые не принимали участия в разработке ОП.

Профессорско-преподавательский состав кафедр, обеспечивающий реализацию политики в области качества образовательных программ, учитывает интересы обучаемых, которые проявляются ими при формировании учебных групп на основе выбора элективных дисциплин, включаемых в индивидуальные учебные планы обучаемых, что соответствует требованиям студентоцентрированного обучения. С нового учебного года запланирован и выбор преподавателя самими студентами.

Результаты ОП по подготовке магистров, описываются компетенциями на основе Дублинских дескрипторов 2 уровня, отражают знания, умения и навыки, которые выпускники должны приобрести в ходе обучения в зависимости от направления подготовки – научного и педагогического или профильного.

В модульно-образовательной программе научно-педагогического направления указаны требования к общей образованности, а также специальные компетенции, среди которых: общепрофессиональные компетенции, для расчетно-проектной и проектно-конструкторской деятельности, для производственно-технологической деятельности, для организационно-управленческой деятельности, для научной и педагогической деятельности.

В модульно-образовательной программе профильного направления указаны требования к общей образованности, а также специальные компетенции, среди которых: общепрофессиональные компетенции, для расчетно-проектной и проектно-конструкторской деятельности, для

производственно-технологической деятельности, для организационно-управленческой деятельности. Специальные компетенции образовательной программы разработаны на основе профессиональных стандартов и типовых квалификационных характеристик специалистов с учетом требований работодателей и социального запроса общества. Таким образом, цель и задачи ОП являются четкими, прозрачными, динамичными, выпускники должны обладать как предметно-специфическими, так и межпредметными компетенциями. Цель и задачи ОП 6М070700 – Горное дело напрямую связаны с миссией, целями и задачами ВКГТУ имени Д.Серикбаева.

В ходе интервью с ППС, обучающимися и сотрудниками кафедры «Геология и горное дело» выяснилось, что они хорошо ознакомлены с миссией вуза, видят взаимосвязь цели ОП с развитием качества образования в вузе, понимают и принимают миссию, видение, цели и задачи университета.

Прозрачность, динамичность целей ОП 5В070700, 6М070700 – Горное дело, чуткость к потребностям общества, экономики, рынка труда обеспечивается путем систематической оценки эффективности целей ОП по результатам сессий, ГАК, трудоустройства, отзывов работодателей.

Эксперты отмечают, что цель и задачи ОП отражают специфику программы, которая достигается за счет выбора траекторий обучения, а также элективных дисциплин, предусмотренных учебным планом и отраженных в каталоге элективных дисциплин, при этом альтернативность элективных дисциплин прослеживается не только по траекториям обучения (вертикально), но и внутри траекторий (горизонтально). Соответствие цели и задач ОП требованиям рынка подтверждается ее востребованностью - трудоустройство составляет более 90%, что говорит о высокой востребованности выпускников ОП на рынке труда и подтверждаются отзывами работодателей в ходе интервью. Потребность в данной ОП обусловлена наличием минеральных ресурсов и горнодобывающих предприятий в регионе.

В ходе интервью со студентами, магистрантами, ППС и работодателями было установлено, что все они принимают активное участие в различных видах анкетирования, анализ и обсуждение результатов такой информации происходит в деканате, на кафедрах, при необходимости заведующие кафедрами, декан планируют мероприятия для улучшения образовательного процесса по образовательной программе.

В университете утвержден «Кодекс академической честности студента ВКГТУ» (08.02.2019г.), «Положение о порядке проведения проверки письменных работ на наличие заимствования (плагиат)» (08.01.2019г.), которые доступны всем обучающимся университета. В целях профилактики правонарушений и борьбы с коррупцией в университете утвержден Антикоррупционный стандарт ДП ВКГТУ (10.01.2019г.). Он размещен на образовательном портале и доступен всем сотрудникам и обучающимся. Для выявления фактов коррупции во время экзаменационных сессий



функционирует штаб акции “Чистая сессия” (<https://www.ektu.kz/newsevents/shtab-aktsii-chistaya-sessiya-ob'yavlyayet-ot-nachale-svoey-raboty.aspx>). Имеется телефон доверия: 8-777-276-52-32.

Интервью подтвердило, что представители всех структурных уровней университета активно участвуют в формировании и поддержке политики обеспечения качества образовательных программ 5B070700, 6M070700 – Горное дело.

Положительная практика:

Соответствие цели и задач ОП требованиям рынка подтверждается ее востребованностью - 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 1- полное соответствие.

Стандарт 2. Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией

Доказательства и анализ:

Для разработки образовательной программы высшего и послевузовского образования в ВКГТУ имени Д.Серикбаева разработан внутренний документ «Проектирование модульной образовательной программы», в котором подробно описаны правила разработки и утверждения ОП. Экспертам была представлена разработанная и утвержденная на основе нормативных документов МОН РК процедура ДП ВКГТУ 701- III-2019 «Управление учебно-организационными процессами», в которой также описана процедура разработки и утверждения ОП. Для обеспечения единого подхода при составлении образовательных программ разработаны методические рекомендации по разработке модульных образовательных программ.

Структура ОП разработана Департаментом по академической деятельности и утверждена на Ученом Совете университета (протокол №3 от 07.02.2019). Теоретическое обучение, включает изучение циклов общеобразовательных, базовых и профилирующих дисциплин. Дополнительные виды обучения - различные виды профессиональных практик, физическую культуру. Предусмотрены промежуточные и итоговые аттестации. Образовательные программы 5B070700, 6M070700 -Горное дело разработаны согласно компетенциям на основе Дублинских дескрипторов 1 и 2 уровня соответственно, отражают знания, умения и навыки, которые выпускники должны приобрести в ходе освоения ОП.

Эксперты отмечают, что содержание ОП по обязательному компоненту строго соответствует требованиям ГОСО высшего и послевузовского

образования. Основными документами, регламентирующими разработку модулей, являются:

- Государственный общеобязательный стандарт высшего и послевузовского образования, утвержденный постановлением Правительства Республики Казахстан от 23 августа 2012 года № 1080;
- ТУП соответствующей специальности;
- Правила организации учебного процесса по кредитной технологии обучения, утвержденные приказом МОН РК от 20 апреля 2011 года № 152 (с изменениями и дополнениями), приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 13.05 2016 года № 292.

Согласно вышеизложенным нормативным документам, срок обучения по ОП 5В070700 «Горное дело» очное обучение составляет 4 года, по 2 семестра длительностью 15 недель каждый в каждом учебном году (итого 8 семестров). Общее количество кредитов за 4 года обучения – 146/240 ECTS. Срок обучения по ускоренным программам подготовки ОП 5В070700 «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 – 43/82 ECTS. Срок обучения по ускоренным программам подготовки ОП 5В070700 «Горное дело» сокращенное на базе колледжа составляет 3 года по 2 семестра длительностью 15 недель в каждом учебном году (итого 6 семестров). Общее количество кредитов за три года обучения 109/180 ECTS.

Учебные планы, модульные образовательные программы ОП 5В070700 «Горное дело» разработаны на весь срок обучения на основе типовых учебных планов специальности (ТУП) и утверждены проректором по УМР. Они содержат полный перечень учебных дисциплин, сгруппированных в циклы общеобразовательных (ООД), базовых (БД) и профилирующих дисциплин (ПД) как по обязательным, так и по элективным компонентам, с указанием трудоемкости каждой учебной дисциплины в кредитах и академических часах.

Срок обучения по ОП 6М070700 Горное дело составляет 2 года для научно-педагогического направления, по 2 семестра длительностью 15 недель каждый в каждом учебном году (итого 4 семестра). Общее количество кредитов за 2 года обучения – 59/122.

При профильной подготовка магистрантов- 1,5 года, один год содержит 2 семестра аудиторных занятий и во втором году – 15 недель – производственная практика, написание магистерской диссертации и защита диссертации. Общее количество кредитов за 1,5 года обучения – 48/100.

В университете ОП 5В070700, 6М070700 – Горное дело, в обязательном порядке разрабатываются с участием представителей работодателей и перед утверждением направляются на внешнюю экспертизу другим работодателям, которые не являются разработчиками ОП. Согласованное с работодателем содержание образовательной программы

рассматривается и утверждается проректором по учебной и методической работе.

Эксперты отмечают, что успешное партнерство ВКТУ имени Д.Серикбаева с промышленными предприятиями положительно сказывается на результатах проведения производственных практик, позволяет расширить возможности совместной разработки интегрированных учебно-производственных программ, привлечь высококвалифицированных профессионалов-производственников к участию в учебном процессе; объединить усилия сторон в проведении научных, технологических, проектно-конструкторских разработок; повысить квалификацию работников университета в производственных центрах и лабораториях. Экспертам были представлены основные учебно-методические документы, определяющие порядок проведения практик, регулирующие учебную деятельность студентов на практике, П ВКГТУ 702.02-IV-2019 «Положение о практике» и сквозная программа профессиональной практики, которая разработана конкретно для данной ОП.

Совместная работа с работодателями выражается также в регулярном пересмотре содержания образовательных программ и обновлении каталогов элективных дисциплин с целью приведения компетенций, получаемых выпускниками, в соответствии с текущими и перспективными требованиями рынка труда. Образовательные программы ежегодно обновляются через индивидуальные учебные планы обучающихся на основе выбора студентами элективных дисциплин согласно траекториям обучения и запросами рынка труда.

На сайте университета представлена вся необходимая информация по содержанию ОП и аспекты ее управления: академический календарь учебного процесса, расписание учебных занятий и экзаменов, каталог элективных дисциплин, формы контроля и оценки знаний, обучающихся и др.

По всем формам обучения существует система перезачета кредитов. Механизм взаимного признания и перезачета дисциплин в рамках академической мобильности реализуется согласно Положению о порядке перезачета кредитов по типу ECTS от 05.09.2011 г. Перерасчет кредитов ECTS в кредиты Республики Казахстан осуществляется путем деления кредитов ECTS, обратно – путем умножения на переводной коэффициент в пределах от 1,5 до 1,8. При этом кредиты формируются в целых единицах.

В процессе интервью с ППС и заведующими кафедрами было подтверждено, что проектирование, управление и мониторинг ОП осуществляется постоянно по всем его направлениям. Ежемесячно проводятся заседания кафедры, где обсуждаются и текущие вопросы, и долгосрочные перспективы. Для ведения сбора данных, мониторинга и управления информацией о прогрессе обучающихся используются автоматизированная информационная система (<https://www.do.ektu.kz/doektu/exsession.aspx?lang=ru>),

(<https://www.do.ektu.kz/doektu/Default.aspx?lang=ru>), (<https://www.ektu.kz/divisions/academdep/officeregistration.aspx>), (<https://www.ektu.kz/centerstudentservice2.aspx>), предназначенные для автоматизации учебного процесса.

Для повышения эффективности результатов обучения, обновления содержания и обеспечения его качества в соответствии с требованиями современного рынка труда в университете используется комплексный подход формирования образовательных программ, основанный на модульном принципе.

Кафедра сотрудничает со следующими предприятиями в качестве базы практик: ТОО «Казцинк»; ТОО «Востокцветмет», Kazminerals; Риддерский ГОК «Казцинк», Зыряновский ГОК «Казцинк», НЦ КПМС РК «ВНИИцветмет», Корпорация «Казахмыс» и др.

Аудит установил, что в университете осуществляется регулярное оценивание и пересмотр программ с участием студентов, сотрудников и других заинтересованных сторон с учетом следующих показателей: сведения о контингенте студентов; уровень успеваемости, достижения студентов и отсеивания; удовлетворенность студентов реализацией программ; доступность образовательных ресурсов и служб поддержки студентов; трудоустройство выпускников; а также ключевые показатели деятельности самого вуза.

В рамках специальностей высшего и послевузовского образования ОП разрабатывается в соответствии с Национальной рамкой квалификаций и согласованы с Дублинскими дескрипторами и Европейской рамкой квалификаций.

Образовательная программа ориентирована на результат обучения.

ОП в обязательном порядке разрабатываются с участием представителей работодателей и перед утверждением направляются на внешнюю экспертизу другим работодателям, которые не являются разработчиками.

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 имени Д.Серикбаева осуществляется студентоцентрированное обучение. Обучающиеся являются главными потребителями ОП 5B070700, 6M070700 – 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 широкого круга 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. Индивидуальные потребности обучающихся осуществляются посредством выбора элективных курсов, выбора базы практик (из предложенных вариантов); самостоятельного выбора темы дипломных проектов, темы научно-исследовательских проектов, выбора руководителя дипломных проектов, научного руководителя магистерских диссертации. С нового учебного года в ВКГТУ внедряется и выбор преподавателя по изучаемым дисциплинам.

Для качественного освоения ОП обучающийся, с момента поступления и до получения искомой академической степени бакалавра или магистра, обеспечивается комплексом, на бумажных и электронных носителях, внутренних нормативных документов: разработанных регламентов, процедур, положений, содействующих обучающимся в освоении образовательных программ; справочник-путеводитель; программы практик, методические указания по написанию дипломных работ; силлабусы по всем изучаемым дисциплинам; каталоги элективных дисциплин; индивидуальный учебный план обучающегося. Особое место занимают внутренние нормативные документы, регламентирующие работу студентов, а именно документирующие процедуры по вопросам организации учебного процесса по кредитной технологии обучения, проведения экзаменационной сессии, организации и проведению самостоятельной работы студентов, магистрантов, организации и проведению апелляции, организации летнего семестра и т.д.

Эксперты отмечают наличие всей данной нормативной документации на сайте ВКГТУ, и они доступны не только обучающимся, их родителям, но и широкой общественности. Для организации студентоцентрированного обучения на кафедре «Геология и горное дело» созданы все условия, способствующие удовлетворению образовательных, личных и карьерных потребностей обучающихся.

Экспертная группа в процессе серии интервью, посещения экзаменов, знакомства с деятельностью кафедры «Геология и горное дело» также получила подтверждения, что в ВКГУ имени Д. Серикбаева осуществляется студентоцентрированное преподавание и оценка знаний обучающихся. Для достижения поставленных целей в ОП 5B070700, 6M070700 – Горное дело профессорско-преподавательский состав, ведущие занятия по данным образовательным программам, широко применяет в учебном процессе такие образовательные технологии и методы как: лично-ориентированные,

проектные, игровые технологии, проблемное обучение, различные формы тестовых заданий. Основной формой приема экзаменов по ОП является компьютерное тестирование.

При проведении учебных занятий активно используются технология развивающего обучения, блочно-модульного обучения, кейс-технологии, разбор конкретных ситуаций, игровые технологии. При реализации образовательных программ ППС используются инновационные технологии обучения, в том числе интерактивные методы обучения, методы преподавания с высокой вовлеченностью и мотивацией обучающихся, а также мастер-классы профессионалов – производителей, руководителей горнодобывающих предприятий, что способствует развитию профессиональных компетенций обучающихся с учетом их индивидуальных способностей.

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: (ДП «Рубежный контроль знаний, обучающихся» от 14.02.2019г.), об экзаменах (ДП «Итоговый контроль и оценка знаний, обучающихся» от 14.01.2019г.), (ДП «Итоговая аттестация обучающихся» от 18.01.2019г.). Процедура оценивания уровня знаний, обучающихся соответствует требованиям Болонского процесса, что обеспечивает признание результатов контроля учебных достижений выпускников ВКГУ в международном образовательном пространстве. Качество выполняемых выпускных дипломных проектов (работ), магистерских диссертации (проектов) обеспечивается соответствием предъявляемых к ним требованиям, включая проверку работ через систему «Антиплагиат».

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 деканату, и кафедре. Это позволяет осуществлять университету внутренний мониторинг результатов обучения по ОП 5В070700, 6М070700 – Горное дело и вносить коррективы не только в содержание ОП, но и в сам процесс студентоцентрированного обучения.

В ходе интервью со студентами, магистрантами, ППС кафедры «Геология и горное дело», самоанализа отчета, приложений к отчету по ОП 5В070700, 6М070700 - Горное дело экспертами было установлено, что студенты и магистранты не привлекаются к выполнению научно-исследовательских работ на оплачиваемой основе.

Академическая мобильность по ОП 5В070700 -Горное дело, как внутренняя и внешняя, остается на низком уровне, не наблюдается роста.

Эффективно действующая структура университета, разработанные ППС учебно-методические комплексы по дисциплинам, взаимосвязанная

внутривузовская нормативная документация способствуют успешному внедрению студентоцентрированного обучения в ВКГТУ.

Положительная практика:

1. В университете по ОП 5В070700 – Горное дело успешно реализована программа практической подготовки по освоению рабочих профессий «Крепильщик 3-го разряда», «Проходчик 3-го разряда» с вручением удостоверений.

2. Филиал кафедры «Казцинк» на конкурсной основе производит набор студентов после второго года обучения согласно потребности предприятия, заключает договор с последующим трудоустройством, выплачивает стипендию.

Замечания:

1. Студенты и магистранты ОП 5В070700, 6М070700 – Горное дело не принимают участие в выполнении научно-исследовательских работ.

Области для улучшения:

1. Активизировать участие обучающихся ОП 5В070700 -Горное дело и 6М070700 – Горное дело в выполнении научно-исследовательских работ, финансируемых как из бюджета, так и на хоздоговорной основе.

2. В процедуре экзаменации использовать различные формы контроля, в том числе и письменные работы.

3. Активизировать работу кафедре «Геология и горное дело» с соответствующими структурными подразделениями университета по расширению академической мобильности, как внутренней, так и внешней.

Уровень соответствия по стандарту 3 - значительное соответствие.

Стандарт 4. Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация

Доказательства и анализ:

Эксперты отмечают, что Политика и маркетинг вуза для привлечения необходимого контингента студентов, магистрантов, условия приема и особые условия допуска к образовательным программам размещены на сайте ВКГТУ имени Д. Серикбаева.

В университете утверждена «Маркетинговая политика» (приказ №149 от 14.05.2017г.), реализация которой помогает формировать качественный контингент обучающихся, обеспечивает продвижение образовательных программ, продвижения выпускников-специалистов, бренда университета, формирование эффективного имиджа вуза. Выделены 6 основных

приоритетов; для абитуриента, для родителей, отличительные условия допуска к ОП и др.

Для успешного функционирования на рынке образовательных услуг (8 ВУЗов в республике) по ОП 5В070700, 6М070700 -Горное дело университет ведет системную профориентационную работу, которую организует отдел профориентационной работы совместно с сотрудниками кафедры «Геология и горное дело»: 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 ВКГТУ 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 комплексная 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 подтверждено в процессе интервью со студентами и магистрантами.

Приведенные статистические данные в отчетах и их приложениях ОП 5В070700, 6М070700 -Горное дело по успеваемости студентов, магистрантов, данные по выпускникам, выполнения и защиты дипломных работ (проектов), результаты трудоустройства, удовлетворенность работодателей качеством подготовки выпускников, были подтверждены в процессе ознакомления с документами кафедры «Геология и горное дело», Офис регистратора.

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.

Результаты оценивания знаний, обучающихся проставляются в компьютерную базу. Доступ к компьютерной базе имеет каждый преподаватель по своим дисциплинам, обучающийся – по всем изучаемым дисциплинам в своем личном кабинете. Тем самым достигается принцип прозрачности и доступа информации о результатах контроля.

Оценка удовлетворенности работодателей качеством подготовки выпускников проводится путем проведения онлайн-анкетирования “Опрос работодателей” (<https://www.ektu.kz/abouttheuniversity/qms/poll.aspx>). Об эффективности подготовки специалистов по образовательным программам бакалавриата, магистратуры говорит высокий уровень трудоустройства выпускников, который составляет более 90 %.

Университет тесно взаимодействует с национальными и зарубежными независимыми агентствами по обеспечению качества в образовании, посредством приглашения их для внешнего аудита и аккредитации своих ОП.

Выпускникам, успешно завершившим обучение по образовательным программам, с нового 2019/2020 учебного года будут выдаваться Приложения к диплому европейского образца Diploma Supplement.

Уровень соответствия по стандарту 4 - полное соответствие

Стандарт 5. Профессорско-преподавательский состав

Доказательства и анализ:

Кадровая политика ВКГТУ имени Д.Серикбаева отражена в следующих нормативных документах: Положение о подборе и адаптации персонала (от 26.10.2018г.), Положение о системе поощрения сотрудников (от 30.12.2016г.), Положение о конкурсной комиссии на замещении должностей ППС и научных работников (от 21.11.2018 г.), которая имеется на портале университета.

Реализация ОП 5В070700, 6М070700 – Горное дело обеспечивается профессорско-преподавательским составом выпускающей кафедры «Геология и горное дело».

Подготовка кадров в ВКТУ имени Д. Серикбаева по специальности 1902 – Подземная разработка месторождений полезных ископаемых была начата еще в 1993 году, а по направлению 6М070700 -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.

Укомплектованность штатного состава ППС кафедры – 20 штатных ППС (3 профессоров, 2 доцентов, 9 старших преподавателей, 3 преподавателя и 2 лаборанта, 7 совместителей из руководителей структурных

подразделений горных предприятий, докторантов кафедры).

На момент аудита качественный состав по кафедре: штатных ППС с учеными степенями 61 %, в том числе 1 доктор геолого-минералогических наук и 2 доктора технических наук, 2 кандидата геолого-минералогических наук и 2 кандидата технических наук, 4 доктора PhD. Средний возраст ППС составляет 42 лет.

Контингент студентов по образовательной программе 5B070700 – Горное дело: очной формы обучения – 221, а по образовательной программе 6M070700 – Горное дело - 29.

Интервью с заведующим и ППС кафедрой «Геология и горное дело», а также изучение документации кафедры показало, что преподаватели занимаются научной и учебно-методической деятельностью, владеют современными методами и технологиями преподавания. Должностные инструкции ППС имеются на кафедре, с ними ознакомлены преподаватели, они доступны для ППС и размещены на веб-сайте университета <http://www.kaznpu.kz/ru/1958/page/>. В соответствии с квалификационными характеристиками должностей научно-педагогических работников организаций высшего и послевузовского образования ППС ОП, проводят учебные занятия, руководят курсовыми и дипломными проектами, выполняют НИР, принимают участие в подготовке учебников, учебных и учебно-методических пособий, конспектов лекций и иного учебно-методического материала по читаемым дисциплинам.

Преподаватели кафедры организуют и руководят научно-исследовательской работой студентов, магистрантов.

Эксперты отмечают, что анализ отчета ОП 5B070700 и приложений к нему, показал, что ППС, реализующие данные ОП выполняли только инициативные научно-исследовательские работы (Обоснование рационального извлечения полезных ископаемых при подземной разработке на основе принципа квалиметрии, руководитель к.т.н. Нуршайыкова Г.Т.) и некоторые преподаватели не имеют научных публикаций за последние годы (Жунусов М.А., Рагданова А.А., Абдрашева З.Ж.) и в последние годы не наблюдается повышения научно-исследовательской активности ППС.

Замечания:

Низкий процент публикации ППС по образовательной программе 5B070700- Горное дело, в том числе и в высокорейтинговых журналах.

Области для улучшения:

Активизировать научно-исследовательскую деятельность ППС кафедры «Геология и горное дело», ведущих занятия по образовательной программе 5B070700, с последующей публикацией статей, в том числе в высокорейтинговых журналах.

Уровень соответствия по стандарту 5 - значительное соответствие

(5B070700 – Горное дело).

Уровень соответствия по стандарту 5 - полное соответствие (6M070700 – Горное дело).

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.

Для поддержки обучающихся ОП 5B070700, 6M070700 – Горное дело в университете функционирует офис Регистратора, который является организатором и координатором университета по вопросам реализации ОП. В работе офис Регистратора активно используются информационные ресурсы университета – образовательный портал Dales и S-Portal.

С января 2018 года в университете функционирует Центр обслуживания студентов. ЦОС оказывает сервисные услуги обучающимся по принципу одного окна. Обучающиеся получают своевременное и качественное оказание услуг, информационную поддержку, в том числе в режиме on-line в рамках “Smart-Университета” <https://www.ektu.kz/centerstudentservice2.aspx>. 80% всех обращений было в режиме online через личные кабинеты обучающихся.

Фонд библиотеки по ОП 5B070700, 6M070700 – Горное дело в целом соответствует предъявляемым требованиям и постоянно обновляется, актуальность учебной, методической и научной литературы по общеобразовательным, базовым и профилирующим дисциплинам в рамках ОП на бумажном и электронном носителях, в том числе на государственном языке, и эффективность ее использования обучающимися достаточно высока. В библиотеке имеется 9 специальных периодических изданий, 12 электронных учебных пособий по ОП 5B070700-Горное дело.

Общий фонд литературы более 1 млн. экз. На данный момент библиотечный фонд ОП «Горное дело» составляет: на русском языке – 56400 единиц, на государственном языке – 38500 единиц, на английском языке – 65 единиц учебной, технической и справочной литературы. Электронный каталог расположен на сайте университета (http://www.lib.ektu.kz/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM=F&I21DBN=BOOCU&P21DBN=BOOCU) и дает доступ к учебникам, научным трудам, в том числе и к электронным версиям учебников и учебно-методических материалов.

Для обучающихся по ОП 5B070700, 6M070700 - Горное дело функционирует специальный сайт <https://www.ektu.kz/media/41735/1.pdf> где можно ознакомиться с каталогом периодических изданий. По ссылке

<https://www.do.ektu.kz/doektu/library/ebooks/geology.aspx> представлены электронные книги и пособия.

В университете имеются современные компьютерные классы: 16 компьютерных классов, с выходом к корпоративным ресурсам и в сеть интернет. Имеется 37 Wi-Fi точек доступа, со скоростью доступа 5 МБ/с на каждое подключение. У ППС и студентов есть доступ к современным электронным базам данных вуза, в том числе к зарубежным базам данных (Scopus, Thomson Reuters и др.). На территории университета и общежитий имеется доступ к Wi-Fi. Все IT-сервисы университета реализованы по принципу “одного окна”. У каждого студента есть мобильная версия приложения “Личный кабинет студента”. Студенту доступно в мобильной версии расписание, успеваемость, все новости университета, информация о переносе занятий и т.д.

В распоряжении обучающихся имеется медицинский центр с различными кабинетами, спортивная база, включающая 6 спортивных и тренажерных залов. Для организации общественного питания студентов университет располагает 2-я столовыми.

Для проживания обучающихся университет располагает тремя общежитиями на 1153 койко-мест. Общежития полностью обеспечены новой мебелью. Созданы социальные помещения: интернет – кафе, комнаты отдыха и самоподготовки, компьютерные и читальные залы, стабильные Wi Fi зоны.

Все структурные подразделения университета оказывают содействие в освоении образовательных программ. В университете функционирует Совет кураторов – структурное подразделение Департамента по социальному и гражданскому развитию университета, организованное в целях совершенствования воспитательного процесса. Данный совет в своей работе руководствуется Положением о Совете кураторов от 09.10.2018г.

Координация программ академической мобильности на уровне университета осуществляется управлением по интернационализации и международному сотрудничеству. Утверждена ДП “Академическая мобильность в ВКГТУ им. Д. Серикбаева” (от 14.02.2019г.).

В целом по университету аудиторный фонд включает 328 помещений для проведения учебно-образовательного процесса, в том числе 99 учебных аудиторий, 26 лекционных аудиторий, 89 учебных лабораторий, 11 специализированных лабораторий, 14 учебных научно-исследовательских лабораторий, 54 учебных классов и кабинетов, 36 учебных и специализированных компьютерных классов.

За кафедрой «Геология и горное дело» закреплены 2 лабораторные аудитории, 1 компьютерный класс на 30 посадочных мест с программными обеспечениями MicroMine – программное решение для горнодобывающей промышленности, Move, Autocad, Metsim, Comsol и т.д., также имеются 5 специализированных кабинетов по направлению геология. В процессе интервью при визуальном осмотре было выявлено, что на выпускающей кафедре «Геология и горное дело» материально-лабораторная база по

базовым и профильным дисциплинам ОП 5В070700 за последние годы не обновлялась.

Замечания:

Материально-техническая база специализированных аудиторий кафедры «Геология и горное дело по базовым и профилирующим дисциплинам по делу» ОП 5В070700 – Горное дело требует обновления.

Области для улучшения:

Оснастить материально-техническую базу кафедры «Геология и горное дело» современными приборами и оборудованием для проведения лабораторных работ по базовым и профилирующим дисциплинам ОП 5В070700 -Горное дело.

Уровень соответствия по стандарту 6 - значительное соответствие (5В070700 – Горное дело).

Уровень соответствия по стандарту 6 – полное соответствие (6М070700 – Горное дело).

Стандарт 7. Информирование общественности

Доказательства и анализ:

Эксперты отмечают, что полная информация об ОП 5В070700, 6М070700 – Горное дело, включая ожидаемые результаты обучения, в виде компетенции, сформированных на основе Дублинских дескрипторов 1 и 2 уровня, отражающие знания, умения и навыки, доступны не только обучающимся и сотрудникам университета, но и для общественности, на казахском, русском, английском языках размещены на сайтах университета (<https://www.ektu.kz/enrollee.aspx>, https://www.ektu.kz/departments/fnoz/sub_departments/gigd.aspx).

Полную информацию по кафедре «Геология и горное дело» можно получить по ссылке (https://www.ektu.kz/departments/fnoz/sub_departments/gigd.aspx), где представлена история кафедры, профессорско-преподавательский состав, учебно-методическая, научно-исследовательская, воспитательная работа и международное сотрудничество, основные мероприятия НИРС, академическая мобильность, а также контактная информация.

Внешний аудит подтверждает, что содержание академической Политики университета от поступления до трудоустройства сопровождается соответствующими порталами:

Вся информация по условиям приёма абитуриентов размещается на сайте «Абитуриент» (<https://www.ektu.kz/enrollee.aspx>).

Правила и условия обучения студентов, проведения различных видов экзаменов, зачетов, методов и критериев выставления оценки публикуются в справочнике-путеводителе (https://www.do.ektu.kz/doektu/media/42805/guide%202018-19_ru.pdf).

Правила проведения экзаменационной сессии во вкладке образовательного портала «Экзаменационная сессия» (<https://www.do.ektu.kz/doektu/exsession.aspx?lang=ru>)

Академический календарь учебного процесса, включая экзаменационную сессию и каникулы, виды практик, текущую и итоговую аттестацию размещается на образовательном портале во вкладке «Обучающемуся» (<https://www.do.ektu.kz/doektu/Default.aspx?lang=ru>)

Информация о службах поддержки и сопровождения обучающихся, в том числе об общежитиях (<https://www.ektu.kz/dormitory/>), офисе регистратора (<https://www.ektu.kz/divisions/academdep/officeregistration.aspx>), Центр обслуживания студентов (<https://www.ektu.kz/centerstudentservice2.aspx>), Электронная библиотека (http://www.lib.ektu.kz/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM=F&I21DBN=BOOCU&P21DBN=BOOCU)); и других подразделениях, которые направлены на создание условий для качественного обучения, также имеется на сайте на соответствующих страницах.

Учебно-методические комплексы дисциплин ОП 5В070700, 6М070700 – Горное дело, размещаются в единой информационно-образовательной среде Университета (www.ektu.kz). На базе учебно-методических комплексов разрабатываются сетевые электронные учебные курсы, которые размещаются на серверах Университета.

Таким образом, внешний аудит подтверждает, что вся информационная и технологическая среда по ОП в конечном итоге сводится в информационный образовательный портал ВКГТУ (<https://www.ektu.kz>), и доступна не только обучающимся и сотрудникам университета, но и для всей общественности.

Как уже было отмечено экспертами, ВКГТУ имени Д.Серикбаева располагает единой информационной сетью, сайтом, информационными порталами, что свидетельствует о высокой степени внедрения информационных технологий в управление образовательной программой ОП 5В070700, 6М070700 – Горное дело.

Уровень соответствия по стандарту 7- полное соответствие.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Замечания и области для улучшения экспертной группы по итогам аудита:

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

Стандарт 2. Разработка, утверждение образовательных программ и управление информации - полное соответствие.

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

Замечания:

Студенты и магистранты ОП 5В070700, 6М070700 – Горное дело не принимают участие в выполнении научно-исследовательских работ.

Области для улучшения:

1. Активизировать участие обучающихся ОП 5В070700 -Горное дело и 6М070700 – Горное дело в выполнении научно-исследовательских работ, финансируемых из бюджета и на хоздоговорной основе.

2. В процедуре экзаменации использовать различные формы контроля, в том числе и письменные работы.

3. Повысить эффективность НИРС, НИРМ, предусмотреть механизмы стимулирования обучающихся, привлекая их к выполнению научно-исследовательских работ на оплачиваемой основе.

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

Области для улучшения:

Разработать систему по привлечению обучающихся ОП к участию в программах внутренней и зарубежной академической мобильности.

Стандарт 5. Профессорско-преподавательский состав - значительное соответствие (5В070700 – Горное дело) и полное соответствие (6М070700 – Горное дело).

Замечания:

Низкий процент публикации ППС по образовательной программе 5В070700- Горное дело в высокорейтинговых журналах.



Области для улучшения:

Активизировать научно-исследовательскую деятельность ППС кафедры «Геология и горное дело», ведущих занятия по образовательной программе 5B070700, с последующей публикацией статей в высокорейтинговых журналах.

Стандарт 6. Учебные ресурсы и поддержка студентов - значительное соответствие (5B070700 – Горное дело) и полное соответствие (6M070700 – Горное дело).

Замечания:

Материально-техническая база специализированных аудиторий по базовым и профилирующим дисциплинам ОП 5B070700 – Горное дело требует обновления.

Области для улучшения:

Оснастить материально-техническую базу кафедры «Геология и горное дело» современными приборами и оборудованием для проведения лабораторных работ по базовым и профилирующим дисциплинам ОП 5B070700 -Горное дело.

Стандарт 7. Информирование общественности - полное соответствие.

ПРОГРАММА

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

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

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

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

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

УЧАСТНИКИ ИНТЕРВЬЮ

Ответственное лицо вуза за проведение программной аккредитации

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

Руководство университета

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

Деканы факультетов

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

Руководители структурных подразделений

№	Ф. И. О.	Должность, структурное подразделение
1	Дузкенева Найля Акатаевна	начальник управления, по внешней оценке, и менеджменту качества
2	Тажибаева Гаухар Баранбаевна	начальник управления по академической деятельности
3	Егорова Елена Анатольевна	начальник офис регистратора
4	Шерегада Зинаида Владимировна	начальник отдела организации и мониторинга учебного процесса
5	Окасов Дастан Ержанович	начальник управления научно-исследовательской работы и инновационной деятельности
6	Даниярова Каламкас Манашевна	отдел развития международной деятельности
7	Денисова Наталья Федоровна	директор департамента информационных технологий

8	Зуев Виталий Николаевич	начальник управления сопровождения и информационных технологий
9	Краснобаева Нелли Леонидовна	директор департамента по социальному и гражданскому развитию
10	Лифарева Нонна Анатольевна	директор института переподготовки и профессионального развития
11	Акимжанова Гаухар Кумаркановна	руководитель библиотеки
12	Всяких Наталья Викторовна	главный бухгалтер
13	Усенова Гульнара Мухтаровна	начальник отдела кадров
14	Ниязбекқызы Альвира	начальник отдела по подбору и развитию персонала
15	Сайполлаұлы Карим	директор центра карьеры

Заведующие кафедрами

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

Преподаватели

№	Ф. И. О.	Должность, кафедра	Ученая степень и звание
1	Абдугалиева Гульжан Юсупкановна	Профессор	доктор технических наук доцент ВАК
2	Нуршайыкова Гульнур Тлеубергенқызы	Доцент	кандидат технических наук
3	Абдрашева Замира Жомартовна	Преподаватель	Магистр технических наук
4	Рагданова Алтынай Айбековна	Преподаватель	Магистр технических наук
5	Акылбаева Асель Темирбаевна	Старший преподаватель	Магистр технических наук
6	Молдабаева Гульжаз Сейткановна	преподаватель	магистр физики и технологий

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

33	Петрова Ольга Анатольевна	Ст.преподав.	К.т.н.
34	Рахымбердина Маржан Есенбековна	Старший преподаватель	Доктор PhD
35	Тогузова Маржан Мельсовна	Старший преподаватель	Доктор PhD
36	Апшикур Байтак	Доцент	К.т.н.
37	Тен Владимир Самбович	Доцент	К.с-х.н.
38	Максимов Владимир Алексеевич	Профессор	Д.т.н
39	Веригин Александр Александрович	доцент	к.ф.-м.н.
40	Плотников Сергей Викторович	профессор	д.ф.-м.н.
41	Уазырханова Гулжаз Кенесханқызы	заместитель декана факультета	доктор PhD

Студенты

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

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

Представители работодателей

№	Ф. И. О.	Место работы, должность
1	Капезов Талгат Кыйлымжанович	Главный специалист по контрактам на недропользование Управление горного производства

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

Выпускники

№	Ф.И.О.	Специальность, год окончания	Должность, место работы
5В070700 Горное дело			
1	Тулганбаева Айнур Макулбековна	5В070700-Горное дело, 2011 6М070700-2013	Главный геотехник ТОО «Востокцветмет»
2	Уалиханов Ерасыл Куанышбекұлы	5В070700-Горное дело, 2014 г.	Горный-инженер-планировщик Управления развития Риддерского региона
3	Окасов Даурен Толегазинович	190340-Горное дело 2004 25.22.00-Горное дело	К.т.н., начальник отдела подземных горных работ

		2005	Евразийской группы (ERG)
5B072300 Техническая физика			
4	Клиновицкая Ирина Алексеевна	5B072300-Техническая физика, 2012г.	ТОО «Kazakhstan Solar Silicon», инженер-технолог,
5	Сейсебаева Райхан Өмірбекқызы	5B072300 - Техническая физика 2018гг.	РГП на ПХВ ВКГТУ им.Д. Серикбаева МОН РК,
6	Руденко Сергей Олегович	5B072300 - Техническая физика 2018гг.	РГП на ПХВ ВКГТУ им.Д. Серикбаева МОН РК,
5B073100 Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды			
7	Карменова Арай Талгатқызы	5B073100-БЖДиЗОС (2009г.)	Эколог службы охраны труда и окружающей среды ТОО «PetroRetail» по ВКО г.Усть-Каменогорск
8	Далелканова Аяулым Калеловна	170240-Эргономика и охрана труда (2007г.)	Старший инженер Центрального пункта пожарной связи Центрального оперативного управления силами и средствами Службы пожаротушения и Аварийно-спасательных работ ДЧС ВКО КЧС МВД РК г.Усть-Каменогорск
5B090700 Кадастр			
9	Байсеитов Алишер Маратович	Кадастр, 2017г.	Филиал НАО "Государственная корпорация "Правительство для граждан" по Восточно-Казахстанской области, эксперт-почвовед
10	Батырханов Досхан Талғатұлы	Кадастр, 2014г.	Управление по контролю за использованием и охраной земель ВКО, государственный инспектор - главный специалист отдела государственного контроля за использованием и охраной земель
11	Абдулгазиев Куаныш Бакытханович	Кадастр, 2011г.	Филиал НАО "Государственная корпорация "Правительство для граждан" по Восточно-Казахстанской области, главный эксперт-почвовед
6M070700 Горное дело			
12	Яцук Владимир Алексеевич	5B070700-Горное дело 2009 6M070700-Горное дело 2017	Директор СП «Вектор»

13	Аканов Ырысбек Кулдерханович	5B070700-Горное дело, 2014 г. 6M070700-2016 г.	Маркшейдер Долинного рудника РГОК ТОО «Казцинк»
14	Куйдина Анна Сергеевна	050700-Горное дело 2007 6N0707-Горное дело 2009	Научный сотрудник отдела проектирования и освоения рудных месторождений «НЦ КПМС РК» «ВНИИцветмет»
6M072300 Техническая физика			
15	Клиновицкая Ирина Алексеевна	5B072300-Техническая физика, 2012г.	ТОО «Kazakhstan Solar Silicon», инженер-технолог,
16	Алтаев Ернар Алтайұлы	6M060400 – Физика 2014гг.	АО "УСТЬ- КАМЕНОГОРСКИЙ ТИТАНО-МАГНИЕВЫЙ КОМБИНАТ"
17	Ботабаева Гульжанат Бактыгалиевна	6M060400 – Физика 2014гг.	РГП на ПХВ ВКГУ им.С. Аманжолова МОН РК, мастер П/о кафедры физики
6M073100 Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды			
18	Қайратұлы Бекжан	5B073100-БЖДиЗОС (2013г) 6M070900- ММТ-1,5БЖ (2018)	Главный технический руководитель по охране труда и ЧС ТОО «Усть- Каменогорский конденсаторный завод» г.Усть-Каменогорск
19	Литвинов Вадим Викторович	5B073100-БЖДиЗОС (2004г) 6M070900-ММТ-1,5БЖ (2018г)	Директор Проектно- экологического бюро. г.Усть-Каменогорск
6M090700 Кадастр			
20	Даулетбаева Зарина Дауреновна	Кадастр, 2013	Филиал НАО "Государственная корпорация "Правительство для граждан" по Восточно-Казахстанской области, Заместитель руководителя Управления земельного кадастра
21	Отунчинова Айнаш Сайранкановна	Кадастр, 2017	Главный специалист отдела учёта и мониторинга использования земель, ГУ Управления земельных отношений ВКО
22	Хамитов Есен Ермекханович	Кадастр, 2013	Геодезист 1 категории, ТОО Консалтинг Констракшен Инжиниринг Офшор (ССЕР)
6D072300 Техническая физика			
23	Баятанова Ляйла Болаткановна	6D072300 - Техническая физика 2014гг.	РГП на ПХВ ВКГТУ им.Д. Серикбаева МОН РК, преподаватель кафедры "Техническая физика"
24	Ерболатова Гульнара	6D072300 - Техническая физика	РГП на ПХВ ВКГУ им.С. Аманжолова МОН РК,



Отчет по внешнему аудиту IQAA

	Уалхановна	2015гг.	старший преподаватель
25	Рахадиллов Бауыржан Корабаевич	6D072300 - Техническая физика 2014гг.	РГП на ПХВ ВКГУ им.С. Аманжолова МОН РК, доцент кафедры физики и технологий

*Приложение 3***СПИСОК ДОКУМЕНТОВ,
РАССМОТРЕННЫХ ДОПОЛНИТЕЛЬНО В ВУЗЕ**

1. Структура управления РГП «ВКГТУ имени Д.Серикбаева», утверждена ректором 04.02.2019г., рассмотрена на Ученом Совете 25.01.2019г.
2. Миссия ВКГТУ, утверждена ректором 15.10.2018г., рассмотрена на Ученом Совете 05.10.2018г.
3. Отчет по результатам самооценки образовательной программы в рамках специализированной аккредитации. 5В070700 – Горное дело. Усть-Каменогорск, 2019г., 65с.
4. Приложения к отчету по результатам самооценки образовательной программы в рамках специализированной аккредитации. 5В070700 – Горное дело. Усть-Каменогорск, 2019г., 105с.
5. Отчет по результатам самооценки образовательной программы в рамках специализированной аккредитации. 6М070700 – Горное дело. Усть-Каменогорск, 2019г., 65с.
6. Приложения к отчету по результатам самооценки образовательной программы в рамках специализированной аккредитации. 6М070700 – Горное дело. Усть-Каменогорск, 2019г., 49с.
7. Государственный общеобязательный стандарт высшего и послевузовского образования, утвержденный постановлением Правительства Республики Казахстан от 23 августа 2012 года № 1080.
8. Государственный общеобязательный стандарт высшего и послевузовского образования, утвержденный Министром образования и науки РК от 31 октября 2018 года № 604.
9. Правила организации учебного процесса по кредитной технологии обучения, утвержденные приказом МОН РК от 20 апреля 2011 года № 152 (с изменениями и дополнениями), приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 13.05 2016 года № 292.
10. ТУП специальности 5В070700 – Горное дело
11. ТУП специальности 6М070700 – Горное дело
12. Модульная образовательная программа по специальности 5В070700 – Горное дело. Академическая степень – бакалавр техники и технологии. Усть-Каменогорск, 2018г., 125с.
13. Модульная образовательная программа по специальности 6М070700 – Горное дело. Академическая степень – магистр технических наук. Усть-Каменогорск, 2018г., 50с.
14. Отчет о работе кафедры «Геология и горное дело» за 2016-2017 учебный год. Усть-Каменогорск, 2017г., 61с.

15. Отчет о работе кафедры «Геология и горное дело» за 2017-2018 учебный год. Усть-Каменогорск, 2018г., 63с.
16. Отчет ВКГТУ им. Д.Серикбаева по изменениям, достижениям в рамках постаккредитационного мониторинга по специализированной аккредитации образовательной программы 5В070700 – Горное дело (12.06.2014г.) 2017г.
17. Отчет ВКГТУ им. Д.Серикбаева по изменениям, достижениям в рамках постаккредитационного мониторинга по специализированной аккредитации образовательной программы 6М070700 – Горное дело (12.06.2014г.) 2017г.
18. План ОП «6М070700-Горное дело» по реализации обучения на трех языках кафедры «Геология и горное дело».
19. План ОП «6М070700-Горное дело» по реализации обучения на трех языках кафедры «Геология и горное дело» 1,5 года обучения.