«РАССМОТРЕНО»
На заседании кафедры «ГТ»
Пр.№ 8 «28» 03 2025 г

«СОГЛАСОВАНО»
Зам.директора по УВР
Туртунбаева А.К.
«01» 09 2025 г

Отчет
по кафедре горнотехнических наук

1. Общая характеристика практической подготовки

Кафедра «Горно-техническая» в отчетном периоде обеспечивала организацию, методическое сопровождение и контроль прохождения практик обучающихся в соответствии с требованиями Государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования (ГОС ВПО), учебных планов и рабочих программ практик по реализуемым образовательным программам.

В отчетном периоде кафедрой были реализованы следующие виды практик: **предквалификационная** и **преддипломная**. Практики являются неотъемлемой частью основной образовательной программы и направлены на формирование и закрепление профессиональных компетенций обучающихся, а также на подготовку материалов для выполнения выпускных квалификационных работ.

Практики проводились в установленные учебным графиком сроки — с 20 января 2025 года по 14 марта 2025 года, что полностью соответствует требованиям ГОС ВПО и утвержденным учебным планам.

В прохождении практик приняли участие 36 обучающихся, из которых 28 обучающихся успешно прошли практику и своевременно сдали отчеты, что подтверждает выполнение требований образовательных программ по следующим направлениям подготовки:

- 630300 «Горное дело»;
- 650400 «Технологические машины и оборудование»;
- 670300 «Технология транспортных процессов»;
- 630003 «Горное дело».

Базы практики подбирались с учетом профиля подготовки обучающихся, тематики выпускных квалификационных работ и возможностей предприятий по предоставлению исходных данных. Руководство практиками со стороны кафедры осуществляли преподаватели, имеющие соответствующую квалификацию и опыт взаимодействия с профильными предприятиями.

Распределение обучающихся по направлениям подготовки, видам практик, базам практики и руководителям от кафедры представлено в таблице 1.

Распределение обучающихся по направлениям подготовки, видам практик, базам практики и руководителям от кафедры — **Таблица 1**

№	Направление подготовки	Вид практики	База практики	Руководитель практики от кафедры	Количество обучающихся
1	670300 «Технология транспортных процессов»	Предквалификационная	ОБДД ОВД по г.Кызыл-Кыя	Юлдашева С.А.	3
2	670300 «Технология транспортных процессов»	Предквалификационная	ОсОО "Расул МММ ТРАНС ЛОГИСТИКА"	Юлдашева С.А.	1

3	670300 «Технология транспортных процессов»	Предквалификационная	ОсОО «Gidrobuild»	Юлдашева С.А.	1
4	670300 «Технология транспортных процессов»	Предквалификационная	ОБДД ОВД по г.Кувасай	Юлдашева С.А.	1
5	650400 «Технологические машины и оборудование»	Предквалификационная	ОсОО "Ак таш"	Исаков А.	5
6	650400 «Технологические машины и оборудование»	Предквалификационная	ОАО «Алмалыкский горно-металлургический комбинат»	Исаков А.	5
7	650400 «Технологические машины и оборудование»	Предквалификационная	ОсОО “Baht house lyuks 007”	Исаков А.	1
8	650400 «Технологические машины и оборудование»	Предквалификационная	ХРАО	Исаков А.	2
9	650400 «Технологические машины и оборудование»	Предквалификационная	ЗАО «ЮКЦ"	Исаков А.	1
10	650400 «Технологические машины и оборудование»	Предквалификационная	"БАХОДИР ЛОГОН ТЕКСТИЛЬ" ЖКЧ	Исаков А.	1
11	650400 «Технологические машины и оборудование»	Предквалификационная	Кувасай РЭС	Исаков А.	1
12	650400 «Технологические машины и оборудование»	Предквалификационная	ОсОО « ZHONG PENG CERAMICS GROUP INTERNATIONAL"	Исаков А.	1
13	650400 «Технологические машины и оборудование»	Предквалификационная	АК "Кызыл Кыя Көмүр"	Исаков А.	1
14	650400 «Технологические машины и оборудование»	Предквалификационная	«Кварц» АК	Исаков А.	1
15	630300 «Горное дело»	Предквалификационная практика	ХРАО	Сатаров А.	7

16	630300 «Горное дело»	Предквалификационная практика	АО «КСК»	Сатаров А.	1
17	630300 «Горное дело»	Предквалификационная практика	ОсОО «Араван цемент»	Сатаров А.	1
18	630003 «Горное дело»	Преддипломная практика	ХРАО	Сатаров А.	2
	Итого				36

По итогам прохождения практик обучающиеся представили отчеты, дневники практики и отзывы с баз практики. Отчетная документация была рассмотрена и оценена руководителями практик от кафедры. Результаты прохождения практик подтвердили достаточный уровень сформированности профессиональных компетенций и готовность обучающихся к выполнению и защите выпускных квалификационных работ.

2. Базы практик и их соответствие профилю подготовки

Практическая подготовка обучающихся кафедры горнотехнических наук организуется на базе профильных предприятий и организаций горной, транспортной, строительной, энергетической и смежных отраслей экономики. Выбор баз практики осуществляется с учетом направлений подготовки реализуемых кафедрой.

Для обучающихся по направлениям 630300 и 630003 «Горное дело» практики организуются преимущественно на предприятиях горнодобывающей и горно-металлургической промышленности Кыргызской Республики, в том числе на таких предприятиях, как ОАО «КСК», ХРАО, ОсОО «Ак таш». На указанных предприятиях обучающиеся изучают технологические процессы добычи и переработки полезных ископаемых, вопросы эксплуатации горного оборудования, промышленной безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды.

Практика обучающихся по направлению 650400 «Технологические машины и оборудование», организуется на базе машиностроительных, ремонтно-механических и проектно-конструкторских предприятий, в том числе ХРАО, ОсОО «Ак-Таш», ОАО «КСК».В процессе прохождения практики обучающиеся осваивают вопросы проектирования горных машин и оборудования, приобретают практические навыки технического обслуживания и ремонта горного и транспортного оборудования, а также изучают современные методы организации и управления производственными процессами в условиях действующих промышленных предприятий.

Для обучающихся по направлению 670300 «Технология транспортных процессов» базами практики являются транспортные, логистические и дорожно-эксплуатационные организации, а также предприятия, обеспечивающие безопасность дорожного движения и функционирование транспортной инфраструктуры. В рамках практики обучающиеся изучают организацию транспортных процессов, логистические схемы, вопросы управления перевозками, безопасности дорожного движения и эксплуатации транспортных средств.

Кроме того, отдельные обучающиеся проходили практику на предприятиях и в организациях строительной индустрии, электроэнергетики, а также на угольных и цементных предприятиях, что позволило расширить спектр формируемых профессиональных компетенций. Часть практик была организована на базе предприятий, расположенных за пределами Кыргызской Республики, в частности в Республике Узбекистан, что способствует развитию академической и профессиональной мобильности обучающихся.

Организация практик осуществляется на основании договоров и соглашений о сотрудничестве, заключенных между филиалом и предприятиями – базами практики. Действующие договоры регламентируют права и обязанности сторон, условия прохождения практики, вопросы охраны труда и ответственности, а также порядок предоставления обучающимся исходных данных и материалов, необходимых для выполнения индивидуальных заданий и выпускных квалификационных работ.

По результатам анализа отчетной документации и отзывов с мест практики установлено, что все используемые базы практики соответствуют профилю подготовки обучающихся,

обеспечивают необходимые организационные и производственные условия для прохождения практики и способствуют формированию профессиональных компетенций, предусмотренных образовательными программами кафедры горнотехнических наук.

3. Организация и содержание практик

Содержание предквалификационной и преддипломной практик определяется утвержденными заданиями на выпускную квалификационную работу и дипломный проект, а также индивидуальными программами практик, разработанными кафедрой с учетом профиля подготовки и специфики баз практики.

Индивидуальные задания выдаются обучающимся руководителями практики от кафедры совместно с руководителями выпускных квалификационных работ и включают конкретные виды работ, соответствующие тематике ВКР. В рамках прохождения практик обучающиеся выполняют следующие виды деятельности:

- изучение организационной структуры предприятия и функций основных производственных подразделений;
- анализ технологических процессов добычи, переработки и транспортирования полезных ископаемых либо эксплуатации машин и оборудования;
- сбор фактических производственных данных (технические характеристики оборудования, режимы работы, производственные показатели, схемы технологических процессов);
- изучение действующих нормативно-технических документов, проектной и эксплуатационной документации;
- участие в выполнении расчетов, технико-экономических обоснований и подготовке графических материалов;
- анализ вопросов охраны труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды на предприятии.

Прохождение практик направлено на проверку профессиональной готовности обучающихся к самостоятельной трудовой деятельности, формирование устойчивых практических навыков работы по специальности, а также на развитие умений анализа и обобщения производственной информации, необходимой для выполнения выпускной квалификационной работы.

Результаты, полученные в ходе предквалификационной и преддипломной практик, используются обучающимися при подготовке расчетно-пояснительной записки и графической части ВКР, что обеспечивает практическую направленность и прикладной характер выпускных квалификационных работ.

Продолжительность предквалификационной и преддипломной практик составляет 8 недель, что полностью соответствует требованиям действующих образовательных стандартов и утвержденным учебным планам.

4. Руководство и контроль практик

Руководство предквалификационной и преддипломной практиками осуществляется преподавателями кафедры горнотехнических наук, назначенными приказом по университету, а также квалифицированными специалистами предприятий – баз практик, имеющими профильное образование и практический опыт работы.

Руководители практики от кафедры осуществляют методическое сопровождение обучающихся, формируют и выдают индивидуальные задания, согласуют содержание выполняемых работ с тематикой выпускных квалификационных работ, а также контролируют соблюдение календарного графика прохождения практики.

Контроль за ходом практики проводится на регулярной и системной основе и включает следующие формы:

- еженедельное взаимодействие руководителей практики от кафедры с руководителями от предприятий (в форме рабочих встреч, телефонных и онлайн-консультаций);
- индивидуальное и групповое консультирование обучающихся по вопросам выполнения заданий, сбора производственных данных и оформления отчетной документации;

- поэтапную проверку выполнения индивидуальных заданий, дневников практики и промежуточных материалов, используемых при подготовке выпускных квалификационных работ;
- анализ соблюдения обучающимися правил внутреннего распорядка, требований охраны труда и техники безопасности на базе практики.

По результатам текущего контроля при необходимости вносились корректировки в содержание индивидуальных заданий и графики прохождения практики, что позволяло своевременно устранять выявленные затруднения и обеспечивать выполнение практики в установленные сроки.

Действующая система руководства и контроля обеспечивает оперативное выявление и решение возникающих организационных и методических вопросов, способствует повышению качества практической подготовки обучающихся и их готовности к выполнению и защите выпускных квалификационных работ.

5. Анализ отчетной документации

Отчетная документация обучающихся по итогам прохождения предквалификационной и преддипломной практик оформлялась в соответствии с утвержденными методическими указаниями кафедры горнотехнических наук и требованиями образовательных программ.

Отчеты по практике включали следующие обязательные разделы и материалы: индивидуальные задания, утвержденные кафедрой; календарный график прохождения практики; дневники практики с еженедельным отражением выполненных работ; письменные отзывы и характеристики руководителей практики от предприятий; а также обобщающие выводы и практические рекомендации по результатам прохождения практики.

Проверка отчетной документации осуществлялась руководителями практики от кафедры и включала анализ полноты выполнения индивидуальных заданий, соответствия содержания отчетов профилю подготовки, качества представленных производственных данных, а также корректности оформления материалов.

По результатам анализа установлено, что большинство отчетов соответствует установленным требованиям, а собранные обучающимися производственные, технические и аналитические материалы являются достаточными и релевантными для использования при подготовке расчетно-пояснительных записок и графической части выпускных квалификационных работ.

6. Итоги прохождения практик

По результатам защиты отчетов по предквалификационной и преддипломной практикам установлено, что основная часть обучающихся успешно завершила практику и сдала отчетную документацию в установленные учебным графиком сроки. Отчеты были защищены перед руководителями практики от кафедры и получили положительные оценки.

В то же время незначительная часть обучающихся не завершила практику в отчетном периоде по уважительным причинам, к которым относятся семейные обстоятельства, наличие академической задолженности, связанной с неуплатой контракта, а также неявка на защиту отчета в установленный срок.

Для обучающихся, не прошедших практику в основные сроки, предусмотрена возможность прохождения и защиты практики в индивидуальном порядке в последующие сроки в соответствии с действующими нормативными документами университета и установленным порядком организации практической подготовки.

В целом результаты прохождения практик свидетельствуют о достаточном уровне организации практической подготовки на кафедре горнотехнических наук и ее соответствии требованиям образовательных стандартов.

7. Выводы и заключение

Кафедра горнотехнических наук обеспечивает системную и плановую организацию практической подготовки обучающихся, основанную на утвержденных учебных планах, рабочих программах практик и требованиях государственных образовательных стандартов. Выбор и использование баз практики осуществляется с учетом профиля реализуемых образовательных программ и направлений подготовки, что обеспечивает их соответствие формируемым профессиональным компетенциям.

Кафедрой налажено устойчивое взаимодействие с предприятиями реального сектора экономики, позволяющее организовывать практики в условиях действующих производств, привлекать квалифицированных специалистов предприятий к руководству практикой и обеспечивать обучающихся актуальной производственной информацией.

Анализ результатов прохождения и защиты практик, отчетной документации и отзывов с баз практики подтверждает выполнение требований государственных образовательных стандартов и достаточный уровень сформированности профессиональных компетенций обучающихся.

В целом уровень организации и проведения практик на кафедре горнотехнических наук оценивается как достаточный и соответствующий требованиям аккредитации, что подтверждает качество подготовки выпускников и выраженную практико-ориентированную направленность образовательных программ кафедры.

Зав. кафедрой «ГТ»: **Исаков А.**