

Члену Правления-Проректору по научной работе  
НАО «Карагандинский технический университет  
имени Абылкаса Сагинова»  
Ракишеву А.К.

Календарный план научной стажировки  
докторанта 2 курса  
НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова»  
образовательной программы 8D07202 «Горное дело»

№	Дата	Содержание стажировки	Результат стажировки
1	10.04.2023 г.	Знакомство с лабораториями и научно-технической базой КГТУ им. И.Раззакова и КГ-МИ им. акад. У. Асаналиева (далее Университета). Доклад по содержанию диссертационной работы на расширенном заседании кафедры «Открытые горные работы и взрывное дело». Консультация с ППС кафедры, зарубежным консультантом в рамках темы диссертации.	Получение рекомендаций от зарубежного консультанта (по проведению экспериментальных исследований согласно цели и задачам диссертационной работы)
2	11.04.2023 г. 12.04.2023 г.	Работа с библиотечным фондом Университета, Национальной академии наук Кыргызской Республики, Института геомеханики и освоения недр НАН Кыргызской Республики по теме научной диссертационной работы – «Обоснование устойчивости карьерных откосов на основе исследования геомеханического состояния анизотропных массивов». Ознакомление с научно-техническими достижениями Университета, Института геомеханики и освоения недр НАН КР.	Внесение дополнений к основной главе 3 диссертации в виде представления краткого описания ранее разработанных лабораторных испытаний для повышения уверенности в механической прочности для каждого типа пород.
3	13.04.2023г. 14.04.2023г.	Актуализация главы диссертации «Изучение структурного строения массива горных пород. Сведения о напряженно-деформированном состоянии массива горных пород рудных месторождений». Проведение анализа полученного материала на базе научно-технических достижений Университета. Составление планов проведения экспериментальных исследований. Обсуждение с	Завершение написания 3 главы в виде: - Прочностные (механические) свойства горных пород изучаются посредством испытаний образцов: на временное сопротивление одноосному сжатию и растяжению, на предел прочности на срез. - Определение физико-механических свойств горных

		зарубежным консультантом.	пород - Изучение структурного строения массива горных пород - Рекомендации по порядку отработки -Требования к будущим работам
4	17.04.2023 г. 18.04.2023 г.	Обсуждение с зарубежным консультантом материалов собранных во время стажировки. Определение темы, подготовка проекта статьи. Внесение дополнений и изменений. Актуализация статьи.	Собранные материалы позволят точнее определить основные журналы по теме исследования, а также изучить мировые достижения в выбранной области исследования.
5	19.04.2023 г. 20.04.2023 г.	Определение темы, подготовка проекта статьи. Доклад по содержанию собранных в период стажировки материалов, по главе диссертации – «Изучение структурного строения массива горных пород. Сведения о напряженно-деформированном состоянии массива горных пород рудных месторождений» на расширенном заседании кафедры «Открытые горные работы и взрывное дело». Окончание курса стажировки и получение сертификата.	Совместная публикация научных статей в высокорейтинговых журналах (Scopus)
6	21.04.2023 г.	Сбор документов для составления отчета, подготовка к отъезду.	Отчет по научной стажировке

Руководитель УПО  
Зав. кафедрой РМПИ  
Докторант



А.Т. Шахатова  
А.Ж. Имашев  
А.Б. Рымкулова