

Бектенов Б.М.

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОЛОГИИ, ГОРНОГО ДЕЛА И ОСВОЕНИЯ
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
им. академика У.АСАНАЛИЕВА**

Геологоразведочный факультет

**Кафедра «Разведочная геофизика, технология и техника
разведки месторождений полезных ископаемых»**

**По дисциплине «РАЗРУШЕНИЕ ГОРНЫХ ПОРОД ПРИ
БУРЕНИИ»**

**Методические указания к практическим занятиям
630002.04 для студентов по специальности «Технология и
техника разведки месторождений полезных ископаемых»**

Бишкек – 2021 г.

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОЛОГИИ, ГОРНЫХ ДЕЛ И ОСВОЕНИЯ ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ им.акад. У. АСАНАЛИЕВА**

**Кафедра «Разведочная геофизика, технология и техника разведки
МПИ»**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
к выполнению курсовой работы**

**по дисциплине «Очистные агенты и тампонажные смеси»
для студентов всех форм обучения специальности
630002 «Технология геологической разведки»
специализации «Технология и техника разведки МПИ»**

Бишкек 2020

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ И. РАЗЗАКОВА
КЫРГЫЗСКИЙ ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
им. акад. У. АСАНАЛИЕВА**

Кафедра Геология полезных ископаемых

Методические указания

**к выполнению практических работ по дисциплине «Очистные агенты
и тампонажные смеси» для студентов специальностей 630002 «Техно-
логия геологической разведки» специализации
«Технология и техника разведки МПИ»**

Бишкек -2024