

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе"

(МГРИ)

Аннотация дисциплины (модуля)
**Эксплуатация и ремонт геологоразведочного
оборудования**
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Механизации, автоматизации и энергетики горных геологоразведочных работ
Учебный план	s210503_23_RTB23.plx Специальность 21.05.03 ТЕХНОЛОГИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ РАЗВЕДКИ
Общая трудоёмкость	5 ЗЕТ
Форма обучения	очная
Программу составил(и):	к.т.н., доцент, Головин С.В.
Семестр(ы) изучения	5;

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Является одной из профилирующих инженерных дисциплин, которая непосредственно связана с последующей профессиональной деятельностью специалиста по технике разведки месторождений полезных ископаемых. Она решает задачи представления обобщенной информации о вопросах проведения ремонтных работ геологоразведочной техники, организации ремонтной службы геологоразведочных организаций.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Электротехника и электроника
2.1.2	Детали машин
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Буровые сооружения, машины и механизмы
2.2.2	Основы надежности бурового оборудования
2.2.3	Проектирование бурового оборудования

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-3.5: Способен анализировать данные о состоянии бурового оборудования, инструмента, контролировать соблюдение правил технической эксплуатации оборудования и инструмента, отработку породоразрушающего инструмента

Знать:

Основные характеристики и принципы работы бурового оборудования

Технические требования и правила эксплуатации оборудования и инструмента

Основные методы и приемы отработки породоразрушающего инструмента

Уметь:

Анализировать данные о состоянии бурового оборудования и инструмента

Контролировать соблюдение правил технической эксплуатации оборудования и инструмента

Отрабатывать породоразрушающий инструмент

Владеть:

Навыками анализа данных о состоянии бурового оборудования и инструмента

Умением контролировать соблюдение правил технической эксплуатации оборудования и инструмента

Навыками отработки породоразрушающего инструмента

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
Основные характеристики и принципы работы бурового оборудования	
3.2	Уметь:
Анализировать данные о состоянии бурового оборудования и инструмента	
3.3	Владеть:
Навыками анализа данных о состоянии бурового оборудования и инструмента	