

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 03.11.2023 15:07:12  
Уникальный программный ключ:  
e30ba4f0895d1683ed43800960e77389e6cbff62

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 карьерного оборудования** рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	<b>Механизации, автоматизации и энергетики горных геологоразведочных работ</b>
Учебный план	s210504_23_GM23.plx Специальность 21.05.04 ГОРНОЕ ДЕЛО
Общая трудоёмкость	3 ЗЕТ
Форма обучения	<b>очная</b>
Программу составил(и):	к.т.н., доцент , Басинский В.Г.
Семестр(ы) изучения	<b>8;</b>

### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Дисциплина «Эксплуатация и ремонт карьерного оборудования» является одной из профилирующих инженерных дисциплин, которая непосредственно связана с последующей профессиональной деятельностью специалиста по разработке месторождений полезных ископаемых. Она решает задачи представления обобщенной информации о вопросах проведения ремонтных работ горнодобывающей техники, организации ремонтной службы.
1.2	

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	«Теоретическая механика», «Сопrotивление материалов», «Детали машин» и тесно связана с курсами «Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения», «Техника и технология обработки металлов», «Материаловедение», «Горные машины и оборудование», «Горнопроходческие машины».
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (производственная)

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

**ПК-1: Способен рационально эксплуатировать горные машины и оборудование различного функционального назначения в различных климатических, горно-геологических и горно-технических условиях**

**Знать:**

Основные принципы работы горных машин и оборудования

Требования безопасности при эксплуатации горных машин и оборудования

Методы анализа горно-геологических условий и оценки их влияния на работу машин

**Уметь:**

Анализировать климатические условия и их влияние на работу горных машин и оборудования

Выбирать и применять правильные методы и технологии эксплуатации горных машин и оборудования

Проводить техническое обслуживание и ремонт горных машин и оборудования

**Владеть:**

Навыками планирования и организации работы горных машин и оборудования

Умением применять различные методы и технологии эксплуатации машин в зависимости от условий

Навыками оперативного реагирования на аварийные ситуации и принятия мер по их предотвращению

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
	Основные принципы работы горных машин и оборудования
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
	Анализировать климатические условия и их влияние на работу горных машин и оборудования
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
	Навыками планирования и организации работы горных машин и оборудования