

(МГРИ)

Аннотация дисциплины (модуля)  
**Общегеологическая практика**  
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой

Учебный план

**Общей геологии и геокарттирования**

b050301\_23\_GF23plx

Направление подготовки 05.03.01 ГЕОЛОГИЯ

Общая трудоёмкость                    3 ЗЕТ

Форма обучения                         очная

Программу составил(и):           Кандидат геол.-мин. наук, Доцент, Погребс Н.А.

Семестр(ы) изучения                2;

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целями Подмосковной учебной геологической практики являются:
1.2	ознакомление студентов с геологическим строением Подмосковья, с месторождениями полезных ископаемых, расположенными на ее территории, способами их отработки и методами рекультивации.
1.3	закрепление на практике знаний, полученных студентами в курсе «Общая геология» и по другим дисциплинам геологического цикла, пройденным на 1 курсе.
1.4	обучение основным методам полевых геологических исследований - приемам определения главных породообразующих минералов и горных пород; наблюдению и описанию результатов современных и древних геологических процессов (работы рек, морей, ледников и пр.); первичным навыкам проведения геологических наблюдений - документации обнажений, сбора образцов, правилам использования геологического снаряжения.
1.5	

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	
2.1	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	
2.1.2	Общая геология
2.2	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Общая геокриология
2.2.2	Общая гидрогеология
2.2.3	Общая инженерная геология
2.2.4	Государственная итоговая аттестация (подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы)

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

**ОПК-3: Способен применять методы сбора, обработки и представления полевой геологической информации для решения стандартных профессиональных задач;**

### **Знать:**

основные характеристики естественнонаучной картины мира, место и роль человека в природе; методы и приемы философского познания

методы естественных наук основные причинно-следственные связи географических и природных явлений; правила взаимодействия системы «человек-природа»

\*

### **Уметь:**

соотносить особенности протекания основных геологических процессов и их результаты с физическими, химическими и биологическими условиями

получать представление о современной научной картине мира

\*

### **Владеть:**

современной информацией о предмете и методах исследований различных геологических, гидрогеологических, инженерно-геологических, геокриологических, экологических объектах; навыками сравнительного анализа полученных данных из различных источников

теоретическими знаниями и практическими умениями, полученными в ходе изучения дисциплин в решении своих профессиональных задач

\*

### **В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

3.1	<b>Знать:</b>
	основные характеристики естественнонаучной картины мира, место и роль человека в природе; методы и приемы философского познания
3.2	<b>Уметь:</b>
	соотносить особенности протекания основных геологических процессов и их результаты с физическими, химическими и биологическими условиями
3.3	<b>Владеть:</b>

современной информацией о предмете и методах исследований различных геологических, гидрогеологических, инженерно-геологических, геокриологических, экологических объектах; навыками сравнительного анализа полученных данных из различных источников