

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**«Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»**  
в г. Губкине Белгородской области (ГФ НИТУ «МИСИС»)

рабочая программа утверждена  
решением Ученого совета  
ГФ НИТУ «МИСИС»  
от «23» июня 2023 г.  
протокол № 5

## **Аннотация рабочей программы дисциплины**

### **Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков - 1**

Закрепленная кафедра	<u>Кафедра горного дела</u>
Специальность	<u>21.05.04 Горное дело</u>
Специализация	Открытые горные работы
Квалификация	<u>Горный инженер (специалист)</u>
Форма обучения	<u>Очная</u>
Общая трудоемкость	3 ЗЕТ
Часов по учебному плану	<u>108</u>
	в том числе:
самостоятельная работа	<u>108</u>
Семестр(ы) изучения	<u>2</u>

Формы контроля:  
зачет с оценкой во втором семестре

#### **Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр	2		Итого
	УП	РП	
Вид занятий			
Сам. работа	108	108	108
Итого:	108	108	108

Год набора 2023.

### ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

**Цель учебной практики**– закрепление, расширение и углубление теоретических знаний студентов, полученных во время аудиторных занятий по дисциплине «Геология», и приобретение ими практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности.

**Задачи учебной практики:**

1. овладение навыками полевых геологических исследований, правилами документации разрезов, отбора образцов и камеральной обработки полевых материалов;
2. научить обучающихся пользоваться геологическим оборудованием и проводить ситовой анализ;
3. познакомить с программами относящихся к горно-геологической информационной системе (ГГИС) (например: Micromine и GeoMiX и т.д.), которые относятся к прикладному профессиональному программному обеспечению для горных инженеров;
4. формирование у студентов навыков подготовки отчетов по результатам полевых исследований;
5. формирование навыков исследовательской работы.

### ИНДИКАТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ, СОВМЕЩЕННЫЕ С РЕЗУЛЬТАТАМИ ОБУЧЕНИЯ

ОПК-2 Способен применять знание фундаментальных наук, с естественнонаучных позиций оценивать строение, химический и минеральный состав земной коры, морфологические особенности и генетические типы месторождений твердых полезных ископаемых

Знать: 3-1. особенности строения и формирования земной коры

Уметь: У-1. характеризовать особенности геологического строения и развития района практики

Владеть навыком: Н-1. анализа особенностей геологического строения и развития района практики

ОПК-3 Способен применять навыки анализа горно-геологических условий участка недр

Знать: 3-1. научные законы и методы при геолого-промышленной оценке месторождений твердых полезных ископаемых и горных отводов

Уметь: У-1. пользоваться программами 3-D моделирования и нормативными документами

Владеть навыком: Н-1. создания проекта в ГГИС программе

ОПК-4 Способен применять методы геолого-промышленной оценки месторождений твердых полезных ископаемых или их отдельных участков

Знать: 3-1. роль и результаты воздействия на земную поверхность геологических процессов

Уметь: У-1. анализировать результаты воздействия на земную поверхность геологических процессов

Владеть навыком: Н-1. анализа результатов воздействия на земную поверхность геологических процессов