

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 «31» августа 2021 г.  
протокол № 1

**Аннотация рабочей программы практики**  
**Учебная практика по получению первичных  
профессиональных умений и навыков - 2**

Закрепленная кафедра **Кафедра горного дела**  
Направление подготовки 21.05.04 Горное дело  
Специализация Открытые горные работы  
Квалификация **Горный инженер (специалист)**  
Форма обучения **Очная**  
Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108  
в том числе:  
аудиторные занятия 108  
самостоятельная работа 108  
часов на контроль 108  
Семестр(ы) изучения 4

Формы контроля в семестре:  
Дифференцированный зачет в 4 семестре

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр	4		Итого
Вид занятий	УП	РП	
Лекции	-	-	-
Лабораторные работы	-	-	-
Практические	-	-	-
Контактная работа	-	-	-
Сам. работа	108	108	108
Часы на контроль	-	-	-
Итого:	108	108	108

Год набора 2021

<b>ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ</b>	
<p><b>Цель практики</b> – закрепление и углубление теоретической подготовки студентов по курсу «Геодезия и маркшейдерия» и приобретения ими практических навыков и компетенций, предусмотренных ООП по направлению подготовки специалистов 21.05.04 – Горное дело.</p> <p><b>Задачи практики:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Изучение методов производства топографических и маркшейдерских съемок.</li> <li>2. Изучение основ маркшейдерского обеспечения при изысканиях, проектировании, строительстве и эксплуатации горных предприятий.</li> <li>3. Выполнение индивидуального задания на практику.</li> </ol>	

<b>ИНДИКАТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ, СОВМЕЩЕННЫЕ С РЕЗУЛЬТАТАМИ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ</b>	
ОПК-12 способен определять пространственно-геометрическое положение объектов, осуществлять необходимые геодезические и маркшейдерские измерения, обрабатывать и интерпретировать их результаты	
Знать:	З-1 Основы геодезических и маркшейдерских измерений; З-2 Основы геодезии и маркшейдерии.
Уметь:	У-1. Осуществлять необходимые измерения, обрабатывать и интерпретировать результаты; У-2 Использовать методическое и аппаратное обеспечение для проведения геодезических и маркшейдерских измерений;
Владеть навыком:	Н-1 Определения пространственного положения объектов. Н-2 Пространственно-геометрических измерений на земной поверхности и горных объектов.
ОПК – 18 способен участвовать в исследованиях объектов профессиональной деятельности и их структурных элементов	
Знать:	З-1 Методы исследования объектов
Уметь:	У-1 Решать задачи профессиональной деятельности на основе методов исследования объектов
Владеть навыком:	Н-1 Работы исследования объектов профессиональной деятельности и их структурных подразделений