

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 практики Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков - 2

Закрепленная кафедра	<u>Кафедра горного дела</u>	
Направление подготовки	21.05.04 Горное дело	
Специализация	Электрификация и автоматизация горного производства	
Квалификация	<u>Горный инженер (специалист)</u>	
Форма обучения	<u>Очная</u>	
Общая трудоемкость	3 ЗЕТ	
Часов по учебному плану	<u>108</u>	Формы контроля в семестре: Дифференцированный зачет в 4 семестре
в том числе:		
аудиторные занятия	<u> </u>	
самостоятельная работа	<u>108</u>	
часов на контроль	<u> </u>	
Семестр(ы) изучения	<u>4</u>	

Распределение часов дисциплины по семестрам

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

Год набора 2023

ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

Цель практики – 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.

Задачи практики:

1. Изучение методов производства топографических и маркшейдерских съемок.
2. Изучение основ маркшейдерского обеспечения при изысканиях, проектировании, строительстве и эксплуатации горных предприятий.
3. Выполнение индивидуального задания на практику.

ИНДИКАТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ, СОВМЕЩЕННЫЕ С РЕЗУЛЬТАТАМИ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

ОПК-11 Способен определять пространственно-геометрическое положение объектов, осуществлять необходимые геодезические и маркшейдерские измерения, обрабатывать и интерпретировать их результаты

Знать: 3-1 Основы геодезических и маркшейдерских измерений;
3-2 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-16 Способен участвовать в исследованиях объектов профессиональной деятельности и их структурных элементов

Знать: 3-1 Современные тенденции развития информационно-коммуникационных технологий и вычислительной техники, компьютерных технологий
3-2 Методы исследования

Уметь: У-1. Решать задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры
У-2. Применять методы исследования в профессиональной деятельности

Владеть навыком: Н-1 обработки данных на основе современных методик
Н-2 соблюдения требований информационной безопасности