

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 | Горные машины и оборудование |
| 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: | |
| аудиторные занятия | <u> </u> |
| самостоятельная работа | <u>108</u> |
| часов на контроль | <u> </u> |
| Семестр(ы) изучения | <u>4</u> |

Формы контроля в семестре:
Дифференцированный зачет в 4 семестре

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: | 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-16 Способен участвовать в исследованиях объектов профессиональной деятельности и их структурных элементов

| | |
|------------------|--|
| Знать: | З-1 Современные тенденции развития информационно-коммуникационных технологий и вычислительной техники, компьютерных технологий З-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 |