

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