

ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

Цель дисциплины – формирование базовых знаний в области геодезии и маркшейдерии, формирование у обучающихся способности к определению пространственно-геометрического положения объектов, осуществлению необходимых геодезических и маркшейдерских измерений, обработке и интерпретации их результатов.

Задачи дисциплины:

научить обучающихся методам производства топографических и маркшейдерских съемок; основам маркшейдерского обеспечения при изысканиях, проектировании, строительстве и эксплуатации горных предприятий.

ИНДИКАТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ, СОВМЕЩЕННЫЕ С РЕЗУЛЬТАТАМИ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

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

Знать:	З-1. Основы геодезии и маркшейдерии; З-2. Основы геодезических и маркшейдерских измерений
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.