

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) Инженерное обеспечение строительства

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ (СПЕЦИАЛЬНОСТЬ) 08.03.01 - Строительство

ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ (СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ) Промышленное и гражданское строительство

УРОВЕНЬ ОБРАЗОВАНИЯ бакалавриат

ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ

Кафедра Строительство и эксплуатация горно-металлургических комплексов

Цели освоения дисциплины:

Освоение студентом знаний о геодезической и геологической среде, протекающих процессах и ее месте в строительной отрасли. Изучение основ геодезической и геологического строения площадки будущего строительства.

Результаты обучения:

знать:

- состав и технологию изыскательских работ, выполняемых на всех стадиях строительства объектов различного назначения;

уметь:

- ставить перед соответствующими службами конкретные задачи геодезического и геологического обеспечения изысканий;

владеть:

- навыками использования геодезических и геологических материалов для решения инженерных задач.

Компетенции : ПК-1, ПК-2, ПК-4

Распределение по курсам и семестрам:

Курс	Семестр	Лекции	Практики	Лабораторные работы	Курсовая работа	Вид аттестации
1	1	17	17	8	-	экзамен
1	2	17	17	-	-	зачет

Содержание дисциплин:

1. Топографическая основа. Геодезические измерения
2. Геодезические сети. Топографические съемки
3. Основы геологии Минералы и горные породы. Геологические процессы

Общая трудоемкость дисциплины: 8 зачетные единицы, 288 часов