

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Геомеханика»

Специальность 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений

Специализация Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений

Специализация Строительство подземных сооружений

Квалификация выпускника инженер-строитель

Форма обучения очная

Срок освоения образовательной программы 6 лет

Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины:

Сформировать знания об основных гипотезах и закономерностях геомеханики.

Задачи изучения дисциплины:

- определение механических свойств горных пород;
- оценка начального напряженного состояния породного массива, экспериментальные и теоретические методы его определения
- изучение геомеханических моделей поведения породного массива и области их практического применения;
- моделирование геомеханических процессов.

Перечень формируемых компетенций: УК-6

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 5

Форма итогового контроля по дисциплине: экзамен