

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Теория сооружений»

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:

Подготовить специалистов по промышленному и гражданскому строительству широкого профиля с углубленным изучением основ проектирования, изготовления, монтажа уникальных зданий и сооружений.

Задачи изучения дисциплины:

- ознакомить студента с основами проектирования зданий и подземных сооружений, руководить разработкой технического и рабочего проектов этих сооружений с использованием средств автоматизированного проектирования;
- проводить геотехнические изыскания и научные исследования для проектирования зданий и подземных сооружений, составления их планов;
- организовать процесс возведения подземных сооружений и конструкций с применением новых технологий и современного оборудования, принимать самостоятельные технические решения;

Перечень формируемых компетенций: УК-6

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 6

Форма итогового контроля по дисциплине: экзамен