

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Введение в специальность»

Специальность 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений

Специализация «Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений»

Квалификация выпускника инженер-строитель

Форма обучения очная

Срок освоения образовательной программы 6 лет

Год начала подготовки 2016

Цель изучения дисциплины: Формирование представления о выбранной профессии, профессиональных знаниях и умениях инженера по специальности «Строительство уникальных зданий и сооружений».

Задачи изучения дисциплины:

ознакомить студента с историей строительных материалов и конструкций для большепролетных и высотных зданий и сооружений;

- ознакомить студента с основными методами расчета деформаций, прочности и устойчивости строительных несущих и ограждающих конструкций;

- ознакомить студента со свойствами основных строительных материалов;

- ознакомить студента с архитектурой высотных и большепролетных зданий и сооружений;

- ознакомить студента с технологией строительства высотных и большепролетных зданий и сооружений

Перечень формируемых компетенций: ОПК-4, 11; ПК-10

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 3

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет