

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Перспективы развития строительства высотных и большепролётных
зданий и сооружений»

Специальность 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений

Специализация «Строительство высотных и большепролётных зданий и сооружений»

Квалификация выпускника инженер-строитель

Форма обучения очная

Срок освоения образовательной программы 6 лет

Год начала подготовки 2016

Цель изучения дисциплины: Дисциплина «Перспективы развития строительства высотных и большепролётных зданий и сооружений» является одной из первых дисциплин характеризующих специализацию «Строительство высотных и большепролётных зданий и сооружений», формирующих представление о выбранной профессии, профессиональные знания и умения инженера по специальности «Строительство уникальных зданий и сооружений».

Изучение дисциплины базируется на знании истории отечественной и зарубежной строительной отрасли, преемственности инженерно-строительного дела, на умении перерабатывать, анализировать справочный материал по дисциплине, в целях дальнейшего использования и получения представления о моральной миссии инженера в обществе.

В дисциплине «Перспективы развития строительства высотных и большепролётных зданий и сооружений» изучаются основы инженерного дела.

Теоретические и практические положения дисциплины изучаются в процессе работы над лекционным курсом и самостоятельной работе с учебной, нормативной, технической литературой и просмотром учебных видеофильмов.

Задачи изучения дисциплины:

- ознакомить студента с историей строительных материалов и конструкций для высотных и большепролётных зданий и сооружений;
- ознакомить студента с архитектурой высотных и большепролётных зданий и сооружений;
- ознакомить студента с технологией строительства высотных и большепролётных зданий и сооружений.

Перечень формируемых компетенций: ОПК-11; ПК-10

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 3

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет