

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Архитектура»

Направление подготовки 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений

Специализация «Строительство автомагистралей, аэродромов и специальных сооружений»

Квалификация выпускника инженер-строитель

Нормативный период обучения 6 лет

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины:

приобретение студентами общих сведений о зданиях, сооружениях и их конструкциях, приемах объемно-планировочных решений и функциональных основах проектирования.

Задачи изучения дисциплины:

получение знаний о частях зданий, о нагрузках и воздействиях на здания, о видах зданий и сооружений, о несущих и ограждающих конструкциях, о функциональных и физических основах проектирования, об архитектурных, композиционных и функциональных приемах построения объемно-планировочных решений.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-6 - Способен осуществлять и организовывать разработку проектов зданий и сооружений с учетом экономических, экологических и социальных требований и требований безопасности, способен выполнять технико-экономическое обоснование проектных решений зданий и сооружений, осуществлять техническую экспертизу проектов и авторский надзор за их соблюдением

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: экзамен