

Аннотация дисциплины Б.1.1.32 Дисциплина. Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений

Дисциплина "Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Промышленное и гражданское строительство" направления подготовки "08.03.01 Строительство".

Дисциплина изучается в 5, 6, 7, 8 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 396/11 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в Конструкции малоэтажного дома; Многоэтажный жилой дом; строительная теплофизика и светотехника.

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме зачет, защита курсового проекта/работы, консультации, а также промежуточный контроль в форме без контрольной акции, зачет, курсовой проект, экзамен.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ПК-4 Способность выполнять работы по архитектурно-строительному проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Основы архитектуры. Здания и их конструкции
2. строительная теплофизика и светотехника
3. ОП, конструктивные решения многоэтажных жилых домов

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: лекционные занятия, практические занятия.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: классическая лекция.