

## Аннотация дисциплины Б.1.1.20 Дисциплина. Основы архитектуры

Дисциплина "Основы архитектуры" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Промышленное и гражданское строительство" направления подготовки "08.03.01 Строительство".

Дисциплина изучается в 3, 4, 5 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 252/7 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в Выполнение архитектурно-строительных чертежей; Работа с книгой, каталогами. &#x0D;

Выполнение раздела КП: План стропил, спецификации древесины. План кровли. Разрез. Фасады.&#x0D;

; Работа с книгой, каталогами.&#x0D;

Выполнение раздела Курсового проекта: "План 1, 2 этажа."&#x0D;

Выполнение раздела КП: Подбор окон, дверей, перемычек, составление ведомостей и спецификаций &#x0D;

Выполнение раздела КП: План перекрытия, составление спецификации .

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме , а также промежуточный контроль в форме без контрольной акции, зачет, курсовой проект, экзамен.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ОПК-3 Способен принимать решения в профессиональной сфере, используя теоретические основы и нормативную базу строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства
2. ОПК-4 Способен использовать в профессиональной деятельности распорядительную и проектную документацию, а также нормативные правовые акты в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства
3. ОПК-6 Способен участвовать в проектировании объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в подготовке расчётного и технико-экономического обоснований их проектов, участвовать в подготовке проектной документации, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования и вычислительных программных комплексов

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Общие правила оформления чертежей
2. Конструктивные и строительные системы,
3. Покрытия зданий из мелкоразмерных элементов, их классификация и конструктивные решения.

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: лекционные занятия, практические и лабораторные занятия, процедуры самообучения.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: проблемная лекция, задания, мини-проекты.