

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ
И СТРОИТЕЛЬСТВА»**

по основной образовательной программе бакалавриата
07.03.01 «Архитектура»

1. Цель дисциплины: В изучаемом курсе рассматриваются вопросы применения общих экономических законов в области архитектурного проектирования и строительства. Необходимость реализуемых задач состоит в том, чтобы познать объективные законы развития данной области строительства и поставить их на службу человека.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):

Профессиональные компетенции (ПК):

ПК1 Способностью разрабатывать архитектурные проекты согласно функциональным, эстетическим, конструктивно-техническим, экономическим требованиям;

ПК3 способностью взаимно согласовывать различные факторы, интегрировать разнообразные формы знания и навыки при разработке проектных решений, координировать междисциплинарные цели;

ПК5 способностью применять знания смежных и сопутствующих дисциплин при разработке проектов, действовать инновационно и технически грамотно при использовании строительных технологий, материалов, конструкций, систем жизнеобеспечения и информационно-компьютерных средств;

ПК6 способностью собирать информацию, определять проблемы, применять анализ и проводить критическую оценку проделанной работы на всех этапах предпроектного и проектного процессов и после осуществления проекта в натуре;

ПК-12 способностью участвовать в организации проектного процесса, исходя из знания профессионального, делового, финансового и законодательного контекстов, интересов общества, заказчиков и пользователей;

ПК14 способностью координировать взаимодействие специалистов смежных профессий в проектном процессе с учетом профессионального разделения труда;

ПК-16 способностью к повышению квалификации и продолжению образования;;

3. Трудоёмкость дисциплины: - 2 ЗЕ (72 часа).

4. Содержание дисциплины. Дисциплина включает следующие разделы:

Модуль 1 - Концептуальные основы и принципы экономики и управления строительством;
- Организация проектирования и строительства
- Планирование строительного производства

5. Форма промежуточной аттестации – экзамен.

Разработал:
Доцент кафедры

Проверил:
Директор Института



Г. Е. Францен
С. Б. Поморов