

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
Б1.В.02 Основы архитектурного проектирования**

Кафедра строительства

1. Цель и задачи дисциплины.

Дисциплина «Основы архитектурного проектирования» имеет своей целью:

- Освоение основ архитектурно-строительного проектирования гражданских зданий (на примере жилых зданий);
- Изучение градостроительных аспектов при проектировании жилых зданий и селитебных территорий;
- Изучение вопросов, связанных с защитой жилых зданий.

В процессе освоения данного учебного курса студентами решаются следующие основные задачи:

- Получение практических навыков необходимых для освоения основ архитектурно-строительного проектирования жилых зданий;
- Получение практических навыков при решении градостроительных вопросов, связанных с проектированием жилой застройки;
- Сформировать навыки по обеспечению защиты жилых зданий на стадии проектирования.

2. Место дисциплины в структуре учебного плана: Б1.В.02

Дисциплина Б1.В.02 «Основы архитектурного проектирования» относится к дисциплинам вариативной части учебного плана и является обязательной к изучению.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать следующими *общекультурными, общепрофессиональными и профессиональными* компетенциями:

ПК-1	знание нормативной базы и принципов проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест.
ПК-3	способность проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений, разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы, контролировать соответствие разрабатываемых проектов и технической документации заданию, стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам
ПК-20	способность осуществлять организацию и планирование технической эксплуатации зданий и сооружений, объектов жилищно-коммунального хозяйства с целью обеспечения надежности, экономичности и безопасности их функционирования

4. Общий объём дисциплины: 2 з.е. (72 час.)

5. Дополнительная информация:

- Выполнение курсового проекта учебным планом предусмотрено с учетом теоретических знаний, полученных при изучении дисциплины «Основы архитектуры»; включает в себя три стадии: форэскиз, эскиз и окончательную подачу.

- Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины включает в себя образцы курсовых проектов, стенды, наглядные пособия, раздаточный материал. Для проведения практических занятий по данной дисциплине аудитория должна быть также оборудована мультимедийным комплексом для демонстрации иллюстративного материала и учебных фильмов, либо использование LCD-проектора. Библиотечный фонд Псков ГУ: учебники, учебные пособия, периодические и отдельные издания в полиграфической и электронной форме.

6. Виды и формы промежуточной аттестации

- Курсовой проект