

**Аннотация**  
**к рабочей программе дисциплины Б1.В.05 «Предпроектный и**  
**проектный анализ в средовом дизайне»**  
**по направлению 07.03.03 «Дизайн архитектурной среды»**

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

**Форма контроля:** курсовой проект.

**Семестры изучения:** шестой.

**Цели дисциплины:**

Формирование у студентов компетенций в соответствии с ФГОС в проектно-исследовательской области

**Задачи освоения дисциплины**

Изучение методов предпроектного и проектного анализа в архитектурно-дизайнерском проектировании с целью использования в дальнейшей деятельности.

Дисциплина «Предпроектный и проектный анализ в средовом дизайне» относится к вариативной части учебного плана.

Процесс изучения дисциплины «Предпроектный и проектный анализ в средовом дизайне» направлен на формирование следующих компетенций:  
ПК-3 способностью взаимно согласовывать различные средства и факторы проектирования, интегрировать разнообразные формы знания и навыки при разработке проектных решений, координировать междисциплинарные цели, мыслить творчески, инициировать новаторские решения и осуществлять функции лидера в проектом процессе;

ПК-4 способностью собирать необходимую информацию, определять проблемы, применять анализ и проводить критическую оценку проделанной научной работы на всех этапах предпроектного и проектного процессов, а также после осуществления проекта;

ПК-5 способностью осуществлять предпроектный анализ и разрабатывать концепции проектирования путем определения задач и средств проектирования предметно-пространственных комплексов для конкретных заказчиков и пользователей, проводить оценку контекстуальных и функциональных требований к искусственной среде обитания;

ПК-6 способностью проводить всеобъемлющий анализ и оценку среды, здания, комплекса зданий или их фрагментов;