

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Средовые факторы в архитектуре»
по основной образовательной программе академического бакалавриата
07.03.01 «Архитектура»

1. Цель дисциплины: формирование у студентов представлений о средовых факторах и приобретение навыков при проектировании внешних и внутренних пространств архитектурной среды.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):

Общекультурные компетенции (ОК)

ОК-2: способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции

ОК-4: способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности

ОК-15: понимаем значение гуманистических ценностей для сохранения и развития современной цивилизации

ОК-16: готовностью принять на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу, другим людям и к самому себе

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

4. Содержание дисциплины.

Введение. Средовые факторы в архитектуре – основные понятия. Природно-климатические факторы, влияние на проектирование архитектурных объектов и территориальное планирование. Мониторинг окружающей среды. Экологические факторы в архитектуре и градостроительстве. Ландшафт – основные понятия и структура. Природно-ландшафтные факторы, влияние на проектирование архитектурных объектов и территориальное планирование. Историко-культурное наследие. Синтез новой архитектуры. Принципы устойчивого развития территорий. Средовые факторы и ресурсосбережение. Проектирование в сложных и экстремальных природно-климатических условиях.

5. Форма промежуточной аттестации – зачёт.

Разработано: ст. преподавателем к ТИАрх		Е.Г. Зайкова
Проверил: Директор ИнАрхДиз АлтГТУ		С.Б. Поморов

