

Аннотация
к рабочей программе учебной дисциплины «Средовые факторы в
архитектуре»
по направлению 07.03.01. «Архитектура»
(профиль «Архитектурное проектирование»)
**Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные
единицы**
Форма контроля: зачет
Предполагаемые семестры: 5

Цели и задачи дисциплины

Целями освоения дисциплины является формирование у студентов представлений о средовых факторах и приобретение навыков при проектировании внешних и внутренних пространств архитектурной среды.

Учебная дисциплина «НИРС» входит в Б1 Дисциплины (базовая часть)

Для освоения дисциплины необходимы знания, полученные при изучении следующих дисциплин: архитектурное проектирование.

Краткое 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.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими общекультурными и профессиональными компетенциями:

- владением культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей её достижения (ОК-1);
- способностью взаимно согласовывать различные факторы, интегрировать разнообразные формы знания и навыки при разработке проектных решений, координировать междисциплинарные цели (ПК-3);



Зав. каф. АГ

С.П. Кудрявцева