

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Средовые факторы в архитектуре»

Цель преподавания дисциплины: получение обучающимся необходимых знаний в области нормативной и справочной документации в архитектурном проектировании, знаний соответствующих отраслей российского законодательства, с которыми будет связана последующая профессиональная деятельность.

Задачи изучения дисциплины

- приобретение познаний об основных нормативно-правовых актах и справочной документации в архитектурном проектировании;
- приобретение познаний в области нормативных актов по основам земельного права и законодательства об архитектурном проектировании;
- приобретение познаний в области нормотворчества и отраслей права, имеющих наибольшее значение в последующей практической работе выпускника университета.
- овладение методами работы с нормативно-правовыми документами в процессе практической работы.

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:

ОК-13 - Способность анализировать социально значимые проблемы и процессы, понимание роли творческой личности в устойчивом развитии полноценной среды жизнедеятельности и культуры общества;

ПК-1 - Способность разрабатывать архитектурные проекты согласно функциональным, эстетическим, конструктивно-техническим, экономическим требованиям.

Разделы дисциплины:

Введение в курс «Средовые факторы в архитектуре». Основы архитектурной экологии. 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. Принципы устойчивого развития территорий. Средовые факторы и ресурсосбережение. Проектирование в сложных и экстремальных природноклиматических условиях.