

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Строительная климатология и устойчивое развитие территорий»

Направление подготовки 07.04.04 Градостроительство

Профиль

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины:

Освоение дисциплины "Строительная климатология и устойчивое развитие территорий" является формированием у студентов комплекса знаний о современном климате и климатах прошлого, включая представления и строении климатической системы, климатообразующих факторов, классификациях климата.

Задачи изучения дисциплины:

- овладение комплексом общегеографических и инженерных знаний для формирования комфортной среды обитания с точки зрения климата и приобретения навыков принятия соответствующих проектных решений и строительных технологий для выполнения поставленной задачи;
- овладение принципами оценки учета природно-климатических условий при планировке и застройке населенных мест;
- разработка эффективных мероприятий, применение на практике архитектурно-планировочных решений, различных композиционных приемов при решении отдельных градостроительных задач, компенсирующих, смягчающих или устраняющих недостатки естественных условий среды.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-5 - Способен организовывать процессы проектирования и научных исследований, согласовывать действия смежных структур для создания устойчивой среды жизнедеятельности

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен.