

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Строительная климатология и устойчивое развитие территорий»

Направление подготовки 07.04.04 Градостроительство

Профиль «Современные концепции и практика градостроительства»

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

Целью изучения дисциплины "Строительная климатология и устойчивое развитие территорий" освоение студентами комплекса знаний о современном климате и климатах прошлого, включая представления и строении климатической системы, климатообразующих факторов, классификациях климата.

Задачи изучения дисциплины:

- изучить правовое регулирование градостроительной деятельности;
- приобретение навыков применения системы правового регулирования градостроительной деятельности в практической деятельности по управлению развитием городов;
- изучить принципы оценки учета природно-климатических условий при планировке и застройке населенных мест;
- разработать ряд эффективных мероприятий, применение на практике архитектурно-планировочных решений, различных композиционных приемов при решении отдельных градостроительных задач, компенсирующих, смягчающих или устраняющих недостатки естественных условий среды;
- овладеть комплексом общегеографических и инженерных знаний для формирования комфортной среды обитания с точки зрения климата;
- приобретения навыков принятия соответствующих проектных решений и строительных технологий для выполнения поставленной задачи.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-3 - Способен проводить исследования и изыскания, необходимые для разработки градостроительной документации

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен