

**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 формирование 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.**