

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Климатология и энергообеспечение поселений»

Направление подготовки 07.03.04 ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО
Профиль ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО, ИНФРАСТРУКТУРА И КОММУНИКАЦИИ
Квалификация выпускника бакалавр
Нормативный период обучения 5 лет
Форма обучения очная
Год начала подготовки 2015

Цель изучения дисциплины:

изучение принципов и факторов формирования глобального, локального климата и микроклимата, ознакомление со строительно-климатическим зонированием и влиянием городской среды на изменение местного климата.

Задачи изучения дисциплины:

- дать представление о теоретических основах и общих условиях формирования глобального и локального климата;
- сформировать знания о способах обработки статистического, вероятностного, факторного и регрессионного анализа метеорологической и климатической информации;
- представить необходимую информацию о методах использования климатических данных в градостроительных целях;
- научить читать карту, анализировать карты различного содержания и работать с картографическим и статистическим материалом;
- дать навыки самостоятельной исследовательской деятельности, использовать полученные знания в своей профессиональной деятельности.

Перечень формируемых компетенций:

ОК-8 - владение знаниями о природных системах и искусственной среде, системе жизнеобеспечения городов и поселений необходимыми для формирования градостроительной политики.

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет