

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Территориальные информационные системы»

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:

освоение теоретических аспектов, методов и технологий функционирования информационных систем обеспечения градостроительной деятельности для целей ее эффективного регулирования, а также повышения эффективности использования территорий.

Задачи изучения дисциплины:

- раскрыть возможности информационных систем в градостроительстве, аппаратных и программных средств персональных ЭВМ, их реализующих;
- сформировать навыки реализации теоретических знаний на практике в рамках выполнения практических работ с применением интерактивных технологий и закреплении соответствующих компетенций согласно ООП подготовки бакалавров по направлению Градостроительство;
- сформировать умения программной реализации профессиональных задач в условиях использования современных информационных систем.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-2 - понимание сущности и значения информации в развитии современного общества, осознание опасностей и угроз, возникающих в этом процессе, способностью соблюдать основные требования информационной безопасности, защиты государственной тайны.

ОПК-3 - способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, предоставлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий.

Общая трудоемкость дисциплины: 6 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен