

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Мультимедийные технологии и компьютерные средства проектирования»

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:

формирование у студентов общекультурных и профессиональных компетенций и навыков их реализации в практической деятельности на основе развития системного представления методах компьютерного моделирования в градостроительстве; генерации проектных решений с помощью изученных компьютерных программ для подачи проектов - ProShow Producer и для 3d-моделирования - SketchUp, в соответствии с требованиями ФГОС ВПО по направлению подготовки бакалавров 07.03.04 Градостроительство.

Задачи изучения дисциплины:

заложить основы знаний компьютерных программ, таких как Mapinfo и Google SketchUp; строить виртуальные архитектурные объекты; подготавливать рабочий материал к презентации с использованием программы ProShow Producer.

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: 7 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет, зачет с оценкой