

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
«Современные компьютерные технологии в профессиональной  
деятельности»

**Направление подготовки** 07.03.04 Градостроительство  
**Профиль** Градостроительное проектирование  
**Квалификация выпускника** бакалавр  
**Нормативный период обучения** 5 лет  
**Форма обучения** очная  
**Год начала подготовки** 2018

**Цель изучения дисциплины:**

Дисциплина «Современные компьютерные технологии в профессиональной деятельности» направлена на освоение студентами программных приложений, которые обеспечат их необходимыми инструментами для проектирования, визуализации, оформления курсового и дипломного проекта.

**Задачи изучения дисциплины:**

- овладение теоретическими основами построения в программах трехмерной графики и растровых графических редакторов;
- изучение основных программных продуктов, необходимых для архитектурного и градостроительного проектирования;
- развитие умений и навыков оперативной работы в программах виртуального проектирования.

**Перечень формируемых компетенций:**

ОПК-5 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

**Общая трудоемкость дисциплины:** 4 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет с оценкой