

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Компьютерная графика»

Направление подготовки 08.03.01 СТРОИТЕЛЬСТВО

Профиль Автодорожные мосты и тоннели

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2016

Цель изучения дисциплины:

- приобретение студентами знаний и умений по работе с системой автоматизированного проектирования AutoCad и получение навыков выполнения чертежей с использованием графического редактора AutoCad.

Задачи изучения дисциплины:

- освоение методологии и технологии выполнения графических работ на компьютере с использованием графического редактора AutoCad;
- ознакомление с основными средствами информационных технологий по созданию проектной документации.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-3 - владением основными законами геометрического формирования, построения и взаимного пересечения моделей плоскости и пространства, необходимыми для выполнения и чтения чертежей зданий, сооружений, конструкций, составления конструкторской документации и деталей

ОПК-4 - владением эффективными правилами, методами и средствами сбора, обмена, хранения и обработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет