

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины

«Методы проектирования компьютерных графических объектов»

**Направление подготовки** 09.03.02 Информационные системы и технологии

**Профиль** Системы автоматизации проектирования и разработки информационных систем

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года

**Форма обучения** очная

**Год начала подготовки** 2019

### **Цель изучения дисциплины:**

Формирование и развитие у студентов знаний, умений и навыков практической работы в среде AutoCAD по созданию и редактированию чертежей.

### **Задачи изучения дисциплины:**

Ознакомление с автоматизированными системами проектирования в дорожном строительстве; ознакомление со значением технологических процессов в обеспечении качества продукции; изучение возможностей программных продуктов для проектирования; изучение стандартов оформления проектной документации.

### **Перечень формируемых компетенций:**

ПК-3 - Способен планировать перечень работ по проекту и выполнять его в соответствии с полученным заданием в сфере информационных систем и технологий

ПК-5 - Способен определять внешние и внутренние интерфейсы каждого из компонент информационной системы и осуществлять их разработку

**Общая трудоемкость дисциплины:** 3 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет