

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Геометрическое моделирование (АВТОКАД)»

**Направление подготовки** 08.03.01 Строительство

**Профиль** Автомобильные дороги

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года / 4 года и 11 м.

**Форма обучения** очная / заочная

**Год начала подготовки** 2018

### **Цель изучения дисциплины:**

- дать практические навыки студентам в работе с современными методами и алгоритмами создания чертежей, мотивировать студентов использовать полученные знания при выполнении курсовых работ и проектов и выпускной квалификационной работы.

### **Задачи изучения дисциплины:**

- изучение студентами команд графического редактора AutoCAD
- приобретение студентами знаний, позволяющих создавать, редактировать, оформлять чертежи в соответствии с требованиями стандартов СПДС и выводить их на печать
- формирование ответственного отношения у студентов при выполнении чертежей.

### **Перечень формируемых компетенций:**

ПК-2 - Способен осуществлять проектные работы в области строительства, ремонта и реконструкции транспортных сооружений, мостовых и аэродромных конструкций, выполнять расчетное и технико-экономическое обоснование проектных решений

**Общая трудоемкость дисциплины:** 2 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет