

**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

**Форма обучения** очная

**Год начала подготовки** 2021

**Цель изучения дисциплины:**

– формирование и развитие интеллектуальных и практических компетенций в работе с современными методами и алгоритмами создания чертежей, формирование целостного представления моделирования транспортных сооружений с использованием программных комплексов, мотивация студентов использовать полученные знания при выполнении курсовых работ и проектов и выпускной квалификационной работы.

**Задачи изучения дисциплины:**

Реализация поставленной цели осуществляется путем решения следующих задач:

- развитие у обучающихся творческого интереса к современным технологиям моделирования транспортных сооружений;
- формирование представления об основных технологиях моделирования транспортных сооружений;
- формирования 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:** 3 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет