

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Основы проектирования дорог»

**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 широкого инженерного кругозора, знаний и навыков, необходимых при проектировании автомобильных дорог.
- научить производить технико - экономическое обоснование как отдельных элементов дорог, так и всей дороги в целом, применяя современные методы расчета с использованием ЭВМ, новые и прогрессивные материалы, конструкции и технологию.

### **Задачи изучения дисциплины:**

- освоение комплекса знаний, определяющих современное состояние вопросов проектирования автомобильных дорог.

### **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:** 13 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Экзамен