

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины

**«Проектирование мостов, транспортных тоннелей и путепроводов»**

**Направление подготовки 08.03.01 Строительство**

**Профиль Автомобильные дороги и мосты**

**Квалификация выпускника бакалавр**

**Нормативный период обучения 4 года**

**Форма обучения очная**

**Год начала подготовки 2023**

### **Цель изучения дисциплины:**

состоит в формировании у студентов знаний и навыков в области проектирования и строительства автодорожных мостов, путепроводов, водопропускных труб и тоннелей.

### **Задачи изучения дисциплины:**

- состоят в освоении студентами комплекса знаний, определяющих современное состояние вопросов проектирования искусственных сооружений. Студенты должны уметь использовать все методы проектирования искусственных сооружений на автомобильных дорогах, знать основные положения методик их расчета.

### **Перечень формируемых компетенций:**

ПК-3 - Способен выполнять расчетное и технико-экономическое обоснование проектных решений транспортных сооружений, мостовых и аэродромных конструкций

**Общая трудоемкость дисциплины: 13 з.е.**

**Форма итогового контроля по дисциплине: зачет, зачет с оценкой, экзамен**