

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Основания и фундаменты»

**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:**

- формирование знаний и навыков, необходимых для назначения типов фундаментов транспортных сооружений, знаний основных положений методики их расчета как основного несущего элемента транспортных сооружений.

### **Задачи изучения дисциплины:**

- освоение комплекса знаний, определяющих современное состояние вопросов проектирования искусственных сооружений.
- умение использовать все методы проектирования различных типов фундаментов транспортных сооружений, знать основные положения методик их расчета.

### **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:** 5 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Экзамен