

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Технология и организация строительства дорог»

**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 знания в области теоретических основ технологии и организации строительства автомобильных дорог в соответствии с требованиями, предъявляемыми к ним, научить на основе полученных данных определять вид и объем работ с учетом экономической эффективности.

### **Задачи изучения дисциплины:**

получить знания по технологии и организации строительства, овладение способами:

- сооружения земляного полотна автомобильных дорог в различных инженерно-геологических и гидрологических условиях;
- устройства дополнительных слоев оснований;
- устройства слоев дорожных одежд;
- из укрепленных грунтов с применением минеральных, органических и полимерных вяжущих;
- строительства асфальтобетонных покрытий и оснований, устройства поверхностной обработки;
- устройства монолитных и сборных цементобетонных покрытий и оснований;
- совершенствования технологии и организации строительства дорожных одежд.

### **Перечень формируемых компетенций:**

ПК-3 - Способен осуществлять организацию производственной деятельности строительной организации, руководство работниками строительной организации, организовывать технологический процесс по возведению и реконструкции транспортных сооружений, мостовых и

аэродромных конструкций, осуществлять контроль качества и сдачу результатов строительных работ

**Общая трудоемкость дисциплины:** 6 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Экзамен