

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
**«Строительные машины и оборудование»**

**Направление подготовки** (специальность) 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

---

**Направленность** (профиль, специализация) «Сервис автомобилей и строительной техники»

---

**Квалификация (степень) выпускника** бакалавр

**Форма обучения** очная

**Срок освоения образовательной программы** 4 года

**Год начала подготовки** 2019

**Цель изучения дисциплины:** дать знания по типам и устройствам существующих и перспективных строительных машин и оборудования, рациональному их применению и эффективной эксплуатации.

**Задачи изучения дисциплины:** подготовка высококвалифицированных выпускников-бакалавров, обладающих глубокими знаниями в области конструирования и создания строительных машин и оборудования, уверенной ориентации в перспективах развития техники и решать соответствующие задачи по дальнейшему их совершенствованию.

**Перечень формируемых компетенций:**

- готовностью применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических); для идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов (ОПК-3);
- способностью к освоению особенностей обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин, технического и технологического оборудования и транспортных коммуникаций (ПК-14);
- способностью к освоению технологий и форм организации диагностики, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ПК-16).

**Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ:** 252.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** экзамен.