

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
«Дорожные машины»

**Специальность** 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства  
**Специализация** Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства  
и оборудование

**Квалификация выпускника** инженер

**Нормативный период обучения** 5 лет

**Форма обучения** очная

**Год начала подготовки** 2021

**Цель изучения дисциплины:**

Целью курса «Дорожные машины» является приобретение студентами знаний конструкций, рабочих процессов, методов расчета технологических и конструктивных параметров, нагрузок в элементах конструкций, а также освоение основных сведений по правильному выбору машин в заданных эксплуатационных условиях для достижения максимальной эффективности их использования при соблюдении требований безопасности и сохранения окружающей среды.

**Задачи изучения дисциплины:**

Основной задачей дисциплины является выявление приоритетов в решении задач производства новых или модернизируемых образцов дорожных машин, изучение правил и норм разработки конструкторско-технической и технологической документации, а также организация эксплуатации этих машин.

**Перечень формируемых компетенций:**

ПК-1 - Способен управлять разработкой конструкций наземных транспортно-технологических средств и их компонентов

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

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Экзамен