

## АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины:

### «Дорожные машины»

**Направление подготовки** (специальность) 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства»

**Направленность** (профиль, специализация) №2 «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование»

**Квалификация (степень) выпускника** инженер

**Форма обучения** очная

**Срок освоения образовательной программы** 5 лет

**Год начала подготовки** 2016

**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:** процесс изучения дисциплины «Дорожные машины» направлен на формирование следующих компетенций:

- готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОПК-3);

- способностью определять способы достижения целей проекта, выявлять приоритеты решения задач при производстве, модернизации и ремонте наземных транспортно-технологических средств, их технологического оборудования и комплексов на их базе (ПК-4);

- способностью определять способы достижения целей проекта, выявлять приоритеты решения задач при производстве, модернизации и ремонте средств механизации и автоматизации подъемно-транспортных, строительных и дорожных работ, их технологического оборудования и комплексов на их базе (ПСК-2.3).

**Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ:** 6 зачетных единиц

**Форма итогового контроля по дисциплине:** экзамен