

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Прикладная механика транспортно-технологических машин»

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: расширение и углубление знаний в области механики транспортно-технологических машин.

Задачи изучения дисциплины: уметь применять законы механики к пониманию и объяснению протекающих процессов в этих машинах с целью их оптимизации и совершенствования, так как эта дисциплина демонстрирует пути использования основных законов механики для реальных машин.

Перечень формируемых компетенций:

- способностью к участию в составе коллектива исполнителей в проведении исследования и моделирования транспортных и транспортно-технологических процессов и их элементов (ПК-9);
- готовностью изучать и анализировать необходимую информацию, технические данные, показатели и результаты работы по совершенствованию технологических процессов эксплуатации, ремонта и сервисного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегатов, систем и элементов, проводить необходимые расчеты, используя современные технические средства (ПК-22).

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 6

Форма итогового контроля по дисциплине: экзамен.