

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплине
«Применение прикладных программ расчётов
транспортных и 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:

приобретение студентами теоретических знаний и практического умения работы с прикладными программами для расчёта несущих конструкций подъёмно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования.

Задачи изучения дисциплины:

В результате изучения дисциплины «Применение прикладных программ расчётов транспортных и технологических машин» студент должен приобрести знания, умения и навыки, необходимые для его профессиональной деятельности в качестве бакалавра по направлению «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов».

Перечень формулируемых компетенций:

- готовность 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);
- способность к участию в составе коллектива исполнителей в проведении исследования и моделирования транспортных и транспортно-технологических процессов и их элементов (ПК-9);
- способностью в составе коллектива исполнителей к выполнению теоретических, экспериментальных, вычислительных исследований по научно-техническому обоснованию инновационных технологий эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ПК-19).

Общая трудоёмкость дисциплины ЗЕТ: 3

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет