

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплине
«Разработка нестандартного оборудования для ТО
и ремонта 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:

- изучение конструкции технологического оборудования транспортных и технологических машин;
- выполнение эксплуатационных, проектных и конструкторских расчетов технологического оборудования транспортных и технологических машин;
- формирование знаний и умений выполнения расчета и проектирования технологического оборудования транспортных и технологических машин с учетом условий эксплуатации.

Задачи изучения дисциплины:

В результате изучения дисциплины «Разработка нестандартного оборудования для ТО и ремонта 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:

- способность к освоению особенностей обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин, технического и технологического оборудования и транспортных коммуникаций (ПК-14);
- владение знаниями технических условий и правил рациональной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, причин и последствий прекращения их работоспособности (ПК-15);
- способностью к выполнению в составе коллектива исполнителей лабораторных, стендовых, полигонных, приемо-сдаточных и иных видов испытаний систем и средств, находящихся в эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ПК-20);
- владение знаниями нормативов выбора и расстановки технологического оборудования (ПК-43).

Общая трудоёмкость дисциплины ЗЕТ: 6

Форма итогового контроля по дисциплине: экзамен