АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.О.27 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств

Направление подготовки: 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»
Профиль: «Автомобили и автомобильное хозяйство»

Квалификация выпускника – бакалавр

1. Цели освоения дисциплины: формирование у студентов мировоззрения, позволяющего свободно владеть сложным комплексом знаний современной системы технического обслуживания и текущего ремонта подвижного состава транспортных средств.

2 Место дисциплины в структуре ОПОП:

Принципы построения курса:
Дисциплина «Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств» относится к дисциплинам обязательной части.
Изучение данной дисциплины базируется на освоении студентами дисциплин:
– Техническая эксплуатация автотранспортных средств;
– Типаж и эксплуатация технологического оборудования.

Освоение данной дисциплины необходимо для качественного овладения дисциплинами:
– Основы технологии производства и ремонта автотранспортных средств.

3 Требования к результатам освоения дисциплины
3.1. Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения:
– способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2);
– проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2.2).

3.2. Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения:
– способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности (ОПК-5);
– обоснованно подбирает оптимальные технологии осуществления работ в сфере профессиональной деятельности (ОПК-5.1).
– способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности (ОПК-6);
– осуществляет поиск актуальных стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью в области эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин (ОПК-6.1).

4 Краткое содержание дисциплины:

1. Производственный и технологический процессы.
2. Организация технологических процессов технического обслуживания подвижного состава автомобильного транспорта.
3. Организация технологических процессов текущего ремонта автомобилей.
4. Организация технологических процессов диагностирования автомобилей.
5. Комплексные формы организации производственных процессов ТО и ТР подвижного состава.
6. Оптимизация технологических процессов технического обслуживания и текущего ремонта подвижного состава.

5 Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц.

6 Разработчик: к.т.н., доцент А.Н. Каплунов