

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Эксплуатация, ремонт и утилизация автомобилей и тракторов»**

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» (уровень специалитета)

Направленность (профиль): Автомобили и тракторы

Общий объем дисциплины – 3 з.е. (108 часов)

Форма промежуточной аттестации – Экзамен.

В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы компетенции с соответствующими индикаторами их достижения:

- ПК-8.1: Способен разрабатывать эксплуатационно-техническую документацию;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Эксплуатация, ремонт и утилизация автомобилей и тракторов» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 7.

1. Зарубежный опыт утилизации машин. Нормативно-правовая база обращения с выведенными из эксплуатации машинами. Основные узлы и агрегаты автомобилей и тракторов, эксплуатационно-техническая документация..

2. Восстановление деталей утилизируемых машин. Процессы и аппараты, используемые при утилизации металлолома. их эксплуатационно-техническая документация. .

3. Эксплуатационно-техническая документация, технологические схемы переработки автомобильных кузовов и автоагрегатов. Утилизация отработанных моторных масел. .

4. Переработка текстильных отходов. Охрана окружающей среды и техника безопасности при утилизации машин. .

5. Эксплуатационно-технические и эксплуатационно-экономические показатели работы автомобильного транспорта. Технические характеристики и эксплуатационно-экономические показатели автомобильных дорог. .

6. Требования соответствия конструкции автомобилей и тракторов условиям перевозки грузов и пассажиров, и выполнению технологических работ. .

7. Особенности эксплуатации автомобилей и тракторов в различных климатических и горных условиях. .

8. Техническое обслуживание, ремонт и требования к конструкции автомобилей и тракторов при их выполнении. .

Разработал:

старший преподаватель
кафедры НТТС

Н.С. Корнев

Проверил:

Декан ФЭАТ

А.С. Баранов