

**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:

доцент  
кафедры НТТС

Г.В. Медведев

Проверил:

Декан ФЭАТ

А.С. Баранов