

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «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** – 2 з.е. (72 часов)

**Форма промежуточной аттестации** – Зачет.

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:**

- ПСК-1.11: способностью организовывать процесс производства узлов и агрегатов автомобилей и тракторов;
- ПСК-1.12: способностью организовывать работу по эксплуатации автомобилей и тракторов;
- ПСК-1.8: способностью разрабатывать технологическую документацию для производства, модернизации, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта автомобилей и тракторов;
- ПСК-1.9: способностью осуществлять контроль за параметрами технологических процессов производства и эксплуатации наземных автомобилей и тракторов и их технологического оборудования;

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Ремонт и утилизация автомобилей и тракторов» включает в себя следующие разделы:

**Форма обучения очная. Семестр 10.**

1. Зарубежный опыт утилизации машин. Нормативно-правовая база обращения с выведенными из эксплуатации машинами..
2. Основные узлы и агрегаты автомобилей и тракторов..
3. Восстановление деталей утилизируемых машин. .
4. Процессы и аппараты, используемые при утилизации металлолома. .
5. Технологические схемы переработки автомобильных кузовов и автоагрегатов. .
6. Утилизация отработанных моторных масел. .
7. Переработка текстильных отходов. .
8. Охрана окружающей среды и техника безопасности при утилизации машин. .

Разработал:

доцент

кафедры НТТС

Проверил:

Декан ФЭАТ

Г.В. Медведев

А.С. Баранов