

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Тюнинг автомобилей»**

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (уровень
бакалавриата)

Направленность (профиль): Автомобили и автомобильное хозяйство

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

Форма промежуточной аттестации – Зачет.

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

- ПК-5.5: Разрабатывает операционно-постовые карты на процесс проведения технического осмотра транспортных средств;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Тюнинг автомобилей» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения заочная. Семестр 10.

1. Тюнинг как сфера услуг. Закон в тюнинге. Виды тюнинга. Оказание услуг в системе автосервиса.

2. Переоборудование и модернизация двигателя. Тюнинг систем впуска и выпуска. Наддув двигателя. Тюнинг систем питания и зажигания. Подбор распределительных валов для форсированного двигателя и фазы газораспределения..

3. Тюнинг трансмиссии. Назначение и типы трансмиссий , маховик ,сцепление и гидротрансформатор. Редукторы трансмиссии, межколесный и межосевой дифференциалы..

4. Тюнинг подвески и тормозной системы. Рулевое управление.. Подвеска автомобиля, рулевое управление, тормозная система, диски колес и шины. Регулируемые подвески. Побочные эффекты..

Разработал:
преподаватель
кафедры АиАХ

К.П. Зимонин

Проверил:
Декан ФЭАТ

А.С. Баранов