

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПМ 02 «Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей»

Наименование разделов учебной практики	Содержание учебного материала
ПМ 02 «Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей»	
Тема 1.1. Организация технического обслуживания и ремонта автомобилей	Виды технического обслуживания автомобилей. Организация технического обслуживания автомобилей.. Общие сведения о ремонте. Виды и методы ремонта.
Тема 1.2. Износы и способы восстановления деталей	Общие сведения о классификация износов. Общие сведения о восстановлении деталей
Тема 1.3. Подготовка автомобиля к ремонту	Приемка автомобиля в ремонт. Разборка автомобиля. Комплектование деталей. Основы типовой сборки.
Тема 1.4. Техническое обслуживание механизмов двигателя	Принцип действия двигателя внутреннего сгорания. Конструкция кривошипно-шатунного механизма (КШМ) и газораспределительного механизма (ГРМ). Техническое обслуживание КШМ и ГРМ..
Тема 1.5. Техническое обслуживание и ремонт систем охлаждения и смазки двигателя	Конструкция системы охлаждения и системы смазки двигателя. Основные неисправности систем охлаждения и смазки.
Тема 1.6. Техническое обслуживание систем питания двигателей	Конструкция системы питания карбюраторного, инжекторного и дизельного двигателей. Техническое обслуживание систем питания бензинового и дизельного двигателей
Тема 1.7. Техническое обслуживание электрооборудования двигателей	Конструкция источников тока. Конструкция системы зажигания. Конструкция системы пуска двигателя. Конструкция контрольно-измерительных приборов, приборов освещения и сигнализации.
Тема 1.8.	Конструкция сцепления. Конструкция коробки передач. Конструкция карданной передачи. Конструкция главной

<p>Техническое обслуживание элементов трансмиссии автомобиля</p>	<p>передачи, дифференциала и полуосей. Особенности конструкции трансмиссии переднеприводного автомобиля.</p>
<p>Тема 1.9. Техническое обслуживание ходовой части автомобиля и кузова</p>	<p>Конструкция передней подвески. Конструкция задней подвески. Конструкция колес и шин. Техническое обслуживание кузовов пассажирских и грузовых автомобилей</p>
<p>Тема 1.10. Техническое обслуживание систем управления автомобилем</p>	<p>Конструкция рулевого управления. Конструкция тормозных систем. Техническое обслуживание рулевого управления. Техническое обслуживание тормозных систем.</p>