

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Клочков Юрий Сергеевич

Должность: и.о. ректора

Дата подписания: 05.07.2024 12:16:20

Уникальный программный ключ:

4e7c4ea9b326cc663c3d8638949a2538d7400bd

**Аннотация рабочей программы профессионального модуля**  
**ПМ.04 Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей**  
**(МДК 04.01 Основы слесарного дела, МДК 04.02 Технология выполнения работ слесаря по ремонту автомобилей, МДК 04.03 Ресурсосберегающие технологии при работе слесаря по ремонту автомобилей, УН.04.01 Учебная практика, ПП.04.01 Производственная практика)**  
**образовательной программы подготовки специалистов среднего звена**  
**специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей**

**1. Цели изучения профессионального модуля:** в результате освоения профессионального модуля обучающийся должен овладеть основным видом деятельности: Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей, и соответствующими общими и дополнительными компетенциями.

**2. Место профессионального модуля в структуре образовательной программы:** профессиональный модуль входит в профессиональный учебный цикл ППССЗ.

**3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения профессионального модуля:** ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 7, ОК 9, ДК 5 - ДК 8.

**4. Требования к результатам освоения профессионального модуля**  
в результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

**знать:**

- виды слесарных операций;
- назначение операций, приёмы и правила их выполнения;
- технологический процесс слесарной обработки;
- требования безопасности выполнения слесарных работ;
- свойства обрабатываемых материалов;
- систему допусков и посадок, квалитетов;
- устройство и назначение узлов, агрегатов и приборов средней сложности;
- правила сборки автомобилей, ремонт деталей, узлов, агрегатов и приборов;
- регулировочные и крепежные работы;
- типичные неисправности систем автомобиля, способы их обнаружения и устранения;
- назначение и основные свойства материалов, применяемых при ремонте электрооборудования;
- устройство универсальных специальных приспособлений и контрольно-измерительных инструментов;
- способы и приёмы выполнения слесарно-сборочных работ;
- применяемый инструмент и приспособления, а также назначение, классификацию и конструкцию разъёмных и неразъёмных соединений деталей;
- ресурсоемкость технических процессов обслуживания и ремонта автомобиля;
- ресурсосберегающие мероприятия;

**уметь:**

- выполнять слесарную обработку деталей по 11-12 квалитетам (4-5 классам точности) с подгонкой и доводкой деталей;
- читать чертежи;
- использовать способы, оборудование для сборки типовых подвижных соединений, применяемых в автомобилях.
- устранять неисправности систем автомобилей;
- проводить контроль качества сборки;
- дефектовать детали при выполнении ремонта агрегатов, узлов автомобиля;
- осуществлять подбор методов и инструментов управления ресурсосбережением;

**иметь практический опыт:**

- применения приспособлений, слесарного инструмента и оборудования при выполнении слесарных работ;

- самостоятельного выполнения слесарных работ 3-го разряда;
- участия в выполнении работ средней сложности по ремонту и сборке автомобилей под руководством слесаря по ремонту автомобилей более высокой квалификации;
- дефектовки и подбора деталей при выполнении ремонта агрегатов, узлов автомобиля;
- применения ресурсосберегающих технологий.

#### **5. Общая трудоемкость профессионального модуля**

составляет – 573 часа, из них:

МДК.04.01 – 95 часов,

МДК.04.02 – 92 часа,

МДК.04.03 – 92 часов,

учебная практика – 144 часа,

производственная практика – 144 часа,

ПМ.04 – промежуточная аттестация – 6 часов.

#### **6. Вид промежуточной аттестации**

МДК.04.01 – дифференцированный зачет – 2,3 семестр;

МДК.04.02 – дифференцированный зачет – 4 семестр;

МДК.04.03 – дифференцированный зачет – 4 семестр;

УП.04.01 – защита отчета по практике – 4 семестр;

ПП.04.01 – защита отчета по практике – 4 семестр;

ПМ.04 – экзамен по модулю – 4 семестр.

#### **7. Рабочую программу разработали:**

И.С. Михайлова, преподаватель высшей квалификационной категории.

Председатель цикловой комиссии  
Технического обслуживания и ремонта двигателей,  
систем и агрегатов автомобилей, эксплуатации  
транспортного электрооборудования и автоматики

И.С. Михайлова