

**Аннотация рабочей программы профессионального модуля**  
**ПМ.05 Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей**  
**(МДК.05.01 Технология проведения диагностики, технического обслуживания и**  
**ремонта автотранспортных средств и их компонентов)**  
**образовательной программы подготовки специалистов среднего звена**  
**специальности 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и**  
**автоматики (по видам транспорта, за исключением водного)**

- 1. Цели изучения профессионального модуля:** в результате освоения профессионального модуля обучающийся должен овладеть видом деятельности по выполнению 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 1-9, ДК 4-7.

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

- виды, назначение, приёмы и правила выполнения слесарных операций;
- виды и принципы работы рабочего слесарного инструмента и приспособлений;
- требования безопасности выполнения слесарных работ;
- свойства обрабатываемых материалов;
- принципы взаимозаменяемости деталей и сборочных единиц;
- системы допусков и посадок, квалитетов и параметров шероховатости, назначения и классификацию приборов для измерения линейных и угловых величин;
- виды и технологию проведения слесарно-сборочных работ;
- методы инструментальной диагностики автомобиля, его агрегаты и системы;
- способы и приёмы разборки, сборки узлов и агрегатов автомобиля и устранения неполадок;
- устройство агрегатов и узлов автомобиля, технологии выполнения их ремонта, а так же способов их дефектовки;

**уметь:**

- выполнять слесарную обработку деталей по 11-12 квалитетам (4-5 классам точности) с подгонкой и доводкой деталей;
- пользоваться рабочим слесарным инструментом и приспособлениями;
- применять правила требований безопасности выполнения слесарных работ;
- обрабатывать материалы согласно специфике их свойств;
- использовать принципы взаимозаменяемости;
- определять допуски, посадки, квалитеты и параметры шероховатости;
- применять приборы для измерения линейных и угловых величин;
- подбирать оборудование для проведения слесарно-сборочных работ;
- использовать методы инструментальной диагностики;
- собирать, разбирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неполадки;
- дефектовать детали при выполнении ремонта агрегатов, узлов автомобиля;

**иметь практический опыт:**

- выполнения слесарной обработки деталей по 11-12 квалитетам (4-5 классам точности) с подгонкой и доводкой деталей;
- применения приспособлений, слесарного инструмента и оборудования при выполнении слесарных работ;
- выполнения работ согласно требований правил безопасности;

Свидетельство  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат: 008F62ADF98B62E90078B97FC72BE94C3F  
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна  
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

- обработки материалов согласно специфике их свойств;
- подбора деталей по принципам взаимозаменяемости;
- подбора допусков, посадок, качеств и параметров шероховатости, применения приборов для измерения линейных и угловых величин;
- выполнения слесарно-сборочных работ;
- диагностирования автомобиля, его агрегатов и систем;
- разборки и сборки узлов и агрегатов автомобилей;
- дефектовки деталей при проведении ремонта агрегатов и узлов автомобиля.

**5. Общая трудоемкость профессионального модуля**

составляет 292 часов, из них

аудиторные занятия – 192 часов, самостоятельная работа – 100 часов.

**6. Вид промежуточной аттестации:**

МДК.05.01 - дифференцированный зачет – 3 семестр;

МДК.05.02 - дифференцированный зачет – 4 семестр;

МДК.05.03 – дифференцированный зачет – 4 семестр

ПМ.05 - квалификационный экзамен по модулю – 4 семестр.

**7. Рабочую программу разработали:**

Завьялова Л.Н., преподаватель высшей квалификационной категории,

Крючков А.Н., преподаватель высшей квалификационной категории.

Председатель цикловой комиссии

Технического обслуживания и ремонта двигателей,

систем и агрегатов автомобилей, эксплуатации

транспортного электрооборудования и автоматики

И.С. Михайлова