

Аннотация рабочей программы профессионального модуля

ПМ.05 Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей
(МДК.05.01 Основы слесарного дела, МДК.05.02 Технология выполнения работ слесаря по ремонту автомобилей, МДК.05.03 Ресурсосберегающие технологии при

работе слесаря по ремонту автомобилей)
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;
- 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:

Михайлова И.С., преподаватель высшей квалификационной категории,

Завьялова Л.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