АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.04. Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту автомобилей"

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств.

1.2. Место профессионального модуля в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: профессиональный модуль относится к профессиональному циклу программы подготовки специалистов среднего звена.

1.3. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля:

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

а) обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

– ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

б) профессиональными компетенциями:

- ПК 1.1. Осуществлять диагностику автотранспортных средств;
- ПК 1.2. Осуществлять техническое обслуживание автотранспортных средств;
- ПК 1.3. Проводить ремонт и устранение неисправностей автотранспортных средств;
- ПК 1.4. Разрабатывать и осуществлять технологические процессы установки дополнительного оборудования на автотранспортные средства;

иметь практический опыт:

- в выполнении демонтажа и монтажа, ремонта узлов и агрегатов
- автомобилей;
- в выполнении слесарных работ по восстановлению деталей автомобилей;
- в осуществлении технического обслуживания и ремонта узлов, и агрегатов
- автомобилей;

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен уметь:

- поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности ,правилами организации рабочего места слесаря;
- Читать техническую документацию общего и специализированного назначения;
- Оценивать исправность инструментов, оснастки, приспособлений и оборудования;
- Производить разборку сборочных единиц в соответствии с технической документацией;
- Контролировать качество выполняемых слесарно-сборочных работ;
- Производить разметку в соответствии с требуемой технологической последовательностью;
- Производить рубку, правку, гибку, резку, опиливание, сверление, зенкерование, зенкование, развертывание в соответствии с требуемой технологической последовательностью;
- Выполнять шабрение, распиливание, пригонку и припасовку, притирку, доводку, полирование;
- Осуществлять профилактические обслуживание простых механизмов с соблюдением требований охраны труда;
- Определять техническое состояние простых узлов и механизмов;
- Выполнять подготовку сборочных единиц к сборке;

• Производить разборку сборочных единиц в соответствии с технической документацией;
• Выполнять смазку, пополнение и замену смазки;
• Выполнять промывку деталей простых механизмов;
• Выполнять подтяжку крепежа деталей простых механизмов;
• Выполнять замену деталей простых механизмов;
• Выполнять работу с применением пневматических, электрических инструментов и на сверлильных станках;
• Производить операции по разборке и сборке автомобилей;
• Определять техническое состояние простых узлов и механизмов;
• Производить ремонтные операции по устранению дефектов деталей при восстановлении автомобилей;
• Устранять неполадки и регулировать рабочие параметры узлов, агрегатов автомобилей;

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен знать:

Требования к планировке и оснащению рабочего места;
Правила чтения чертежей деталей;
Типичные дефекты при выполнении слесарной обработки, причины их появления и способы предупреждения;
Способы устранения дефектов в процессе выполнения слесарной обработки;
Способы размерной обработки простых деталей;
Способы и последовательность выполнения пригоночных операций слесарной обработки простых деталей;
Виды и назначение ручного и механизированного инструмента;
Методы и способы контроля качества выполнения слесарной обработки;
Специальные эксплуатационные требования к сборочным единицам;
Требования технической документации на узлы и механизмы;
Методы диагностики технического состояния узлов и механизмов;
Последовательность операций при выполнении монтажных и демонтажных работ;
Систему допусков и посадок, квалитеты и параметры шероховатости
Наименование маркировку и правила применения масел, моющих составов, металлов и смазок;
Требования охраны труда при выполнении слесарно-сборочных работ;
Назначение и конструктивное устройство автомобилей;
Технологическую последовательность разборки и сборки узлов, агрегатов и автомобилей;
Методы выявления и способы устранения дефектов в работе узлов и механизмов автомобилей;
Порядок регулирования узлов отремонтированных агрегатов и автомобилей.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 336 часа.