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

1. Область применения программы

Программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Выполнение работ по профессии «Слесарь по ремонту автомобилей»

2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

а) обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

- ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
- ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
– ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
- ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
- ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
- ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

б) обладать профессиональными компетенциями:

- ПК 1.1. осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей.
- ПК 1.2. осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации.
- ПК 1.3. проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией.
- ПК 2.1. осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей.
- ПК 2.2. осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации.
- ПК 2.3. проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией.
- ПК 3.1. осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей.
- ПК 3.2. осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации.
- ПК 3.3. проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт в:

- проведении технического контроля и диагностики автомобильных двигателей (ПК 1.1);
- разборке и сборке автомобильных двигателей (ПК 1.3);
- осуществлении технического обслуживания и ремонта автомобильных двигателей (ПК 1.2);
- проведении технического контроля и диагностики электрооборудования и электронных систем автомобилей (ПК 2.1);
- осуществлении технического обслуживания и ремонта автомобилей и автомобильных двигателей (ПК 2.2-2.3);
- проведении технического контроля и диагностики агрегатов и узлов автомобилей (ПК 3.1);
- проведении технического обслуживания трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации (ПК 3.2.);
- проведении ремонта трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией (ПК 3.3).

уметь:

- осуществлять технический контроль автотранспорта (ПК 1.1);
- выбирать методы и технологии технического обслуживания и ремонта автомобильного двигателя (ПК 1.2);
- разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта двигателя (ПК 1.2);
- выполнять работы по техническому обслуживанию и ремонту автомобильных двигателей (ПК 1.3);
- осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач (ПК 1.2-1.3);
- выбирать методы и технологии технического обслуживания и ремонта электрооборудования и электронных систем автомобилей (ПК 2.1-2.3);
- разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта электрооборудования и электронных систем автомобилей (ПК 2.1-2.3);
- выполнять работы по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования и электронных систем автотранспортных средств (ПК 2.1-2.3);
- осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач (ПК 2.1-2.3);
- осуществлять технический контроль шасси автомобилей (ПК 3.1);
- выбирать методы и технологии технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей (ПК 3.1-3.2);
- разрабатывать, осуществлять технологический процесс и выполнять работы по техническому обслуживанию и ремонту элементов трансмиссии, ходовой части и органов управления автотранспортных средств (ПК 3.1-3.3);

знать:

- устройство и основы теории подвижного состава автомобильного транспорта;
- классификацию, основные характеристики и технические параметры автомобильного двигателя (ПК.1.1);

- методы и технологии технического обслуживания и ремонта автомобильных двигателей (ПК.1.1);
- показатели качества и критерии выбора автомобильных эксплуатационных материалов (ПК.1.2);
- основные положения действующей нормативной документации технического обслуживания и ремонта автомобильных двигателей (1.3);
- классификацию, основные характеристики и технические параметры элементов электрооборудования и электронных систем автомобиля (ПК 2.1);
- методы и технологии технического обслуживания и ремонта элементов электрооборудования и электронных систем автомобиля ПК 2.2-2.3);
- базовые схемы включения элементов электрооборудования;
- свойства, показатели качества и критерии выбора автомобильных эксплуатационных материалов.
- классификацию, основные характеристики и технические параметры шасси автомобилей (ПК 3.1);
- методы и технологии технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей (ПК 3.2-3.3).