

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта

1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля – является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта** подготовки в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): специальности СПО **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1.1. Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.

ПК 1.2. Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств.

ПК 1.3. Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.

ПК (р1) Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта с использованием слесарных инструментов, производственного оборудования в соответствии с требованиями безопасности ведения работ.

ПК (р2) Выбирать и подготавливать оборудование, аппаратуру, приспособления и инструменты для обеспечения производства сварных соединений

1.2. 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:

иметь практический опыт:

- разборки и сборки агрегатов и узлов автомобиля;
- технического контроля эксплуатируемого транспорта;
- осуществления технического обслуживания и ремонта автомобилей;
- в выполнении работ на сварочном оборудовании.

уметь:

- разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта автотранспорта;
- осуществлять технический контроль автотранспорта;
- оценивать эффективность производственной деятельности;
- осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач;
- анализировать и оценивать состояние охраны труда на производственном участке;
- применять приемы и способы основных видов слесарных работ при ремонте автотранспорта и технического обслуживания транспортных средств;
- осуществлять настройку режимов на сварочных аппаратах;
- выполнять в соответствии с правилами сварочные швы.

знать:

- устройство и основы теории подвижного состава автотранспорта;
- базовые схемы включения элементов электрооборудования;
- свойства и показатели качества автомобильных эксплуатационных материалов;
- правила оформления технической и отчетной документации;
- классификацию, основные характеристики и технические параметры автомобильного транспорта;
- методы оценки и контроля качества в профессиональной деятельности;
- основные положения действующих нормативных правовых актов;

- основы организации деятельности предприятия и управление ими;
- правила и нормы охраны труда, промышленной санитарии и противопожарной защиты;
- основные виды слесарных работ;
- устройство универсальных и специальных приспособлений слесарного инструмента;
- особенности технического обслуживания, ремонта основных агрегатов и узлов транспортного средства;
- классификацию сварочного оборудования и аппаратуры;
- технику и технологию ручной, механизированной в среде защитных газов и газовой сварки;
- свойства оборудования и аппаратуры различных видов сварки.

1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего –**2237** часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – **1481** часа,

включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – **987** часов;

самостоятельной работы обучающегося – **494** часов;

производственная практика – **288** часов;

учебная практика **468** часов.