**ПП.05.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)**

* 1. **Область программы**

Программа профессиональной практике профессионального модуля (далее программа) – является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС 3+ по специальности (специальностям) СПО 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного) в части освоения профессионального модуля «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» по виду профессиональной деятельности: выполнение работ по профессии слесарь по ремонту автомобилей и соответствующих профессиональных компетенций:

1. Составлять дефектные ведомости и отчетную документацию.

2. Выполнять слесарные и слесарно-сборочные работы с применением необходимого оборудования и инструмента.

3. Выполнять простые электромонтажные работы с применением необходимого инструмента и приспособлений.

Программа профессионального модуля может быть использована в области освоения рабочей профессии водителя при наличии среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

**1.2 Цели и задачи практики:**

Цель: закрепление и совершенствование приобретенных в процессе обучения профессиональных умений обучающихся по изучаемой специальности.

Задачи: - обучение приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующих профессий и необходимых для освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

**иметь практический опыт:**

* Разборки простых узлов автомобилей.
* Разборки автомобилей, кроме специальных и дизелей, легковых автомобилей,

**уметь:**

* + Ремонтировать и собирать простые соединения и узлы автомобиля,
  + снимать и устанавливать несложную осветительную арматуру.
  + Разделывать, сращивать, изолировать и паять провода.
  + Выполнять крепежные работы при первом и втором техническом обслуживании,
  + устранять мелкие неисправности.
  + Выполнять слесарную обработку деталей по 12-14 квалитетам с применением приспособлений, слесарного и контрольно-измерительного инструментов

**знать:**

* + Основные сведения об устройстве автомобилей и мотоциклов;
  + порядок сборки простых узлов; приемы и способы разделки, сращивания, изолирования и пайки электропроводов.
  + Основные виды электротехнических и изоляционных материалов, их свойства и назначение;
  + способы выполнения крепежных работ и объемы первого и второго технического обслуживания;
  + назначение и правила применения наиболее распространенных универсальных и специальных приспособлений и контрольно-измерительных инструментов; основные механические свойства обрабатываемых материалов;
  + назначение и применение охлаждающих и тормозных жидкостей, масел и топлива;
  + правила применения пневма - и электроинструмента;
  + систему допусков и посадок; квалитеты и параметры шероховатости;
  + основы электротехники и технологии металлов в объеме выполняемой работы