**АННОТАЦИЯ**

**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

ПМ.02 «Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов

специальности»

**1.1 Область применения программы:**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 13.02.11 Техническое эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям).

**1.2 Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

Дисциплина МДК 02.01 «Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов»

**1.3 Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:**

В результате освоения дисциплины студент должен **уметь:**

организовывать обслуживание и ремонт бытовых машин и приборов;

оценивать эффективность работы бытовых машин и приборов; эффективно использовать материалы и оборудование; пользоваться основным оборудованием, приспособлениями и инструментом для ремонта бытовых машин и приборов; производить расчет электронагревательного электрооборудования; производить наладку и испытания электробытовых приборов.

В результате освоения дисциплины студент должен **знать:**

классификацию, конструкции технические характеристики и области применения бытовых машин и приборов;

порядок организации сервисного обслуживания и ремонта бытовой техники;

типовые технологические процессы и оборудование при эксплуатации, обслуживании, ремонте и испытаниях бытовой техники;

методы и оборудование диагностики и контроля технического состояния бытовой техники;

прогрессивные технологии ремонта электробытовой техники.

**1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:**

Всего часов: 378

Из них на освоение МДК: 102 часов

В том числе, самостоятельная работа: 4 часа

на практики, в том числе учебную 108

и производственную 144

**1.5. Содержание учебной дисциплины**

Раздел 1. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электропроводок и осветительных электроустановок.

**МДК 02.01 «Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов»**

Тема 1.1 Электрооборудование бытовых механизмов. Схемы регулирования электроприводов бытовых машин и приборов.

Тема 2.1. Организация ремонта, наладки и испытаний электробытовой техники Тема 3.1. Методы и оборудование для диагностики и контроля технического состояния бытовой техники