**Аннотация рабочей программы МДК.02.01 «Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов»**

Рабочая программа учебной МДК.02.01 «Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов» – является частью основной профессиональной образовательной программы

по специальности СПО 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание

электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

1. Цели и задачи междисциплинарного курса

1.1. Цели и задачи – требования к результатам освоения МДК:

 В результате освоения дисциплины обучающийся 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 оборудования;

- производить наладку и испытания электробытовых приборов. В результате освоения дисциплины обучающийся 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. Место МДК в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в состав профессионального цикла основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям).