

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Типовые технологические процессы обслуживания электрического и электромеханического оборудования» для специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям).
специализация образовательной программы -**

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель изучения дисциплины:

Рабочая программа МДК 02.01. (далее рабочая программа) – является частью ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности (специальностям) СПО 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) части освоения основного вида деятельности: по организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования и соответствующих профессиональных компетенций (ПК).

Рабочая программа МДК. 02.01 может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области организация эксплуатации и обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования.

Задачи изучения дисциплины:

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины и индикаторы их достижения

2.1. Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Категория (группа) профессиональных компетенций	Код и наименование профессиональных компетенции	Минимальные требования
Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	ПК 2.2. Разрабатывать документацию по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования.	- оценка результатов выполнения лабораторных, практических работ и практики; - вопросы для устного контроля; - защита опорных конспектов; - оценка результатов выполненных рефератов;; - оценка результатов выполненных тестов; - наблюдение за деятельностью обучающихся в процессе работы.
Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	ПК 2.3. Контролировать соблюдение персоналом требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности.	- оценка результатов выполнения лабораторных, практических работ и практики; - вопросы для устного контроля; - защита опорных конспектов; - оценка результатов выполненных рефератов;; - оценка результатов выполненных тестов; - наблюдение за деятельностью обучающихся в процессе работы.

3. Содержание дисциплины

Тема 1. Диагностика и контроль. Тема 2. Методы и способы диагностирования. Тема 3. Ремонт оборудования. Тема 4. Электролитические способы восстановления. Тема 5. Технология ремонта холодильного оборудования. Тема 6. Технология ремонта электродвигателей. Тема 7. Технология ремонта стиральных машин. Тема 8. Технология ремонта пылесосов и полотеров. Тема 9. Технология ремонта увлажнителей, тепловентиляторов и климатизеров. Тема 10. Технология ремонта нагревательных приборов, фенов, утюгов и вентиляторов. Тема 11. Технология ремонта кондиционеров. Тема 12. Техническое обеспечение ремонта бытовых машин и приборов .