**Задание на практику по модулю ПМ02 Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов гр. 4ТЭ.**

**Преподавтель:** Степанов С.С.

**Группы 4ТЭ**

**Специальность**: 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

Наименование модуля практики **ПМ02 Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов**

**Задачи практики:**

**иметь практический опыт:**

-выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту бытовой техники;

-диагностики и контроля технического состояния бытовой техники;

**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;

**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

Производственная практика студентов гр. 4ТЭ проводится дистанционно с 20.04.20г. по 04.05.20г. продолжительностью две недели.

Каждый студент обязан скачать с сайта техникума для дистанционного прохождения практики два файла электронной формы отчетности: отчет по практике и дневник практики.

В дневнике на каждый день практики приведена тема с содержанием работ. Студент обязан изучить материал, согласно содержания темы и в графе отчета по теме практики за текущий день кратко изложить материал темы и выводы по ней.

К концу текущего дня файл с заполненным материалом по теме выслать на почтовый ящик преподавателя [si-vit-62@mail.ru](mailto:si-vit-62@mail.ru) для проверки и выставления оценки работы по практике. Студент, не выславший файл за текущий день, считается допустившим прогул и ему выставляется в журнал учета посещаемости “н”.

Аналогично, согласно расписания практики, заполняются графы тем остальных дней в файле отчета и ежедневно высылаются.

В конце практики у каждого студента должны быть изучены и заполнены все темы практики в отчете.

Для изучения тем практики студент пользуется учебно-методической литературой. Список ссылок прилагается:

<https://new.znanium.com/>

<https://urait.ru/catalog/poop/13-00-00-elektro-i-teploenergetika?bqt%5B%5D=spo>

<http://radio-uchebnik.ru/library/knigi/literatura-po-remontu-apparatury>

<http://kulbakimaster.ru/knigi_po_remontu_bytovoy_tehniki>

<https://www.radiosovet.ru/book/repair/10859-diagnostika-i-servis-bytovyh-mashin-i-priborov.html>

<https://avidreaders.ru/read-book/remont-bytovoy-tehniki.html>

<http://servicesteralok.my1.ru/index/0-21>

**Тема с заданием на каждый день**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **20.04.20** | **Тема 1**. Ознакомление с Уставом, правилами внутреннего Трудового распорядка, технической безопасности, противопожарными мероприятиями предприятия. | 6 |
| **21.04.20** | **Тема 2.** Методы испытания бытовой техники. | 6 |
| **22.04.20** | **Тема 3.** Приемосдаточные испытания бытовой техники. | 6 |
| **23.04.20** | **Тема 4.** Порядок проведения испытаний бытовой техники. | 6 |
| **24.04.20** | **Тема 5.** Стенды для имитации транспортирования бытовой техники. | 6 |
| **25.04.20** | **Тема 6.** Испытания электрической прочности изоляции бытовой техники. | 6 |
| **27.04.20** | **Тема 7.** Испытания бытовой техники на теплоустойчивость. | 6 |
| **28.04.20** | **Тема 8.** Испытания бытовой техники на холодоустойчивость | 6 |
| **29.04.20** | **Тема 9.** Технология ремонта бытовых стиральных машин. | 6 |
| **30.04.20** | **Тема 10.** Технология ремонта бытовых компрессионных холодильников. | 6 |
| **04.05.20** | **Тема 11.** Технология ремонта пылесосов. | 6 |
| **05.05.20** | **Тема 12.** Испытание пылесосов. | 6 |