**ОП.03Техническое оснащение и организация рабочего места**

**43.01. 09. «Повар, кондитер».**

**Курс 3**

**Раздел 2. Устройство и назначение основных видов технологического оборудования кулинарного и кондитерского производства**

**2.3. Тема: Холодильное оборудование**

Практическая работа: Изучение правил безопасной эксплуатации холодильного оборудования.

Шкаф шоковой заморозки

Объём работы 2 часа

16.11.2021г

**Задание:** *Отработать практическое занятие, сделать вывод (написать правила безопасности).*

**Цель работы:**

- образовательные: приобрести навыки

- развивающие: развить навыки самостоятельной работы; развить умения анализировать рабочую ситуацию, организовывать, оценивать и корректировать собственную деятельность, нести ответственность за результаты своей работы; осуществлять поиск информации;

- воспитательные: воспитать ответственность, трудолюбие, аккуратность.

**Тип урока:** закрепление учебного материала

**Метод проведения:** практическое занятие.

**Оснащение урока:** раздаточный материал.

**Порядок выполнения задания:**

**1.**Изучить теоретический материал**.  
2.**Написать конспект

**Сроки выполнения задания:**

Выполненную работу предоставить преподавателюдо 17.11.2021.

посредством электронной почты leva66966@bk.ru, группа в Контакте.

**Организация обратной связи:** консультации, ответы на вопросы посредством электронной почты, группа в Контакте.

**Форма контроля работы:** выполненные задания по теме. Форма отчета: Word

Теоретическая часть.

## Техника безопасности.

#### Электрические соединения: В интересах безопасности законодательство требует, чтобы монтаж и обслуживания электрооборудования выполнялись компетентными лицами в соответствии с действующими нормами и правилами. Наши монтажники дают гарантию хорошего выполнения работы. Демонтаж электрооборудования следует поручать только квалифицированному электрику.

#### При подключении к источнику электрической энергии с помощью вилки и розетки убедитесь в том, что они соответствуют друг другу и что используемый электрический силовой кабель соответствует установленным нормам и правилам.

#### После размещения оборудования доступ к розетке источника электрической энергии должен оставаться свободным.

#### НЕ РАЗРЕШАЕТСЯ тянуть за кабель при отключении вилки от розетки.

#### Необходимо, чтобы электрооборудование было заземлено в соответствии с правилами техники безопасности.

#### Сразу после монтажа проведите краткий осмотр оборудования. Если оборудование не дей- ствует, то отсоедините его от источника электрической энергии и обратитесь в ближайший центр послепродажного обслуживания. Не разрешается пытаться самостоятельно ремонтировать оборудование.

#### Данное оборудование предназначено для профессионального применения обученным персоналом. Не разрешайте детям находиться вблизи данного оборудования или играть с ним.

#### Не пытайтесь ремонтировать электрооборудование самостоятельно. Все виды ремонта следует поручать техническим специалистам, имеющим соответствующие полномочия, или уполномоченному центру послепродажного обслуживания. В случае неисправности отсоедините неисправное электрооборудование от источника электрической энергии.

#### Когда потребуется выбросить данное электрооборудование, сдайте его в центр по сбору рециклируемых отходов.

#### Изготовитель не несет никакой ответственности за ущерб, причиненный людям или предметам из-за несоблюдения приведенных выше указаний или из-за вмешательства в какую-либо часть оборудования, или из-за применения запасных частей, не являющихся оригинальными.

* 1. Установка и подключение оборудования.

#### Электрическая безопасность вашего аппарата неразрывно связана с ее квалифицированным подключением к электрической сети и его заземлением. Обратите внимание, что для подключения аппарата в вашей электрической сети должен быть предусмотрен контур заземления, изолированный от нулевого провода. При использовании соединенных вместе контура заземления и нулевого провода гарантия аннулируется, вся ответственность за возможные последствия такого подключения аппарата лежит на вашей организации. Примите во внимание, что наш персонал подключает аппарат к существующим электрическим сетям, поэтому перед вызовом проверьте соответствие параметров электрической сети этому требованию (пользуйтесь услугами только квалифицированных электриков из вашей электрической сервисной компании). Максимально допустимые отклонения параметров электрической сети от тех, на которые рассчитан аппарат, составляют +/- 10%.

#### В случае подключения аппарата к электрической сети без розетки и вилки, схема подключения должна содержать прямой выключатель (в комплект поставки не входит), обеспечивающий видимый разрыв в электрической цепи (зазор между разорванными контактами должен быть не менее 3 мм) и автоматический выключатель.

#### Перед установкой розетки или проведением сетевого провода убедитесь, что длина подводящего провода достаточна для этого, убедитесь, что провод не скручен, не имеет узлов, видимых механических повреждений.

#### Схема подключения аппарата должна содержать отдельный автоматический выключатель, (в комплект поставки не входит) параметры которого должны соответствовать параметрам вашего аппарата. Подключение аппарата к общему автоматическому выключателю или автоматическому выключателю несоответствующего номинала категорически запрещается

6

#### это может привести к серьезной аварии и поломке аппарата, что не покрывается гарантийными обязательствами.

### Внимательно прочтите следующие предупреждения:

#### При использовании аппарата необходимо запомнить нижеследующие фундаментальные правила:

#### не прикасайтесь к аппарату руками, если они и/или ноги влажные/мокрые;

#### не используйте аппарат, если Вы без обуви (босиком);

#### запрещается устанавливать аппарат в помещениях с избыточной влажностью, на открытом воздухе;

#### запрещается использование просторной одежды, одежды с открытыми воротниками, короткими рукавами во время работы;

#### при отключении аппарата из сети не тяните за шнур, аккуратно, не прилагая излишних усилий, выньте вилку из розетки;

#### не позволяйте использовать аппарат детям, недееспособным лицам, лицам, находящимся в состоянии алкогольного и наркотического опьянения;

#### запрещается разбирать, чистить аппарат до момента ее полного остывания и отключения от электрической сети.

#### В случае если в процессе работы Вы заметили какие-либо функциональные неполадки или неправильную работу аппарата, немедленно отключите ее от электрической сети. Пожалуйста, не предпринимайте попыток самостоятельно отремонтировать аппарат, немедленно звоните в нашу сервисную службу.

#### В случае повреждения электрического кабеля обратитесь в сервисную организацию для его замены.

# Правила эксплуатации.

#### Перед первым использованием аппарата проведите тщательную очистку всех внутренних поверхностей, используя мягкую ткань, смоченную мыльным раствором.

#### Работа контроллера Аппарата представлена в приложении 1 данного руководства (стр.9).

* 1. Обслуживание оборудования.

#### Перед проведением операций по обслуживанию и очистке аппарата произведите полное обесточивание оборудования (должен быть обеспечен видимый разрыв электрической цепи!).

#### Запрещается использовать для очистки аппарата любые виды органических растворителей.

#### Запрещается использовать для очистки аппарата прямые струи воды, душирующие устройства

###### И т.П.

#### Запрещается использовать абразивные материалы для очистки поверхностей аппарата.

#### Очистку аппарата необходимо производить ежедневно в конце рабочего дня.

#### Загрязнения необходимо удалять влажной тканью, смоченной мыльным раствором, после очистки, увлаженные поверхности апгіарата необходимо вытереть сухой тканью.

#### Для поддержания бесперебойной работы аппарата следите за тем, чтобы его внутренний объем был чистым.

7