# Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Комсомольский-на-Амуре колледж технологий и сервиса» (КГБ ПОУ ККТиС)

СОГЛАСОВАНО

Представитель работников
\_\_\_\_\_\_/ Н.Н. Коровенко
«01» сентября 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор колледжа

Г.А. Горбунова

«01» сентября 2022 г.

ИНСТРУКЦИЯ О МЕРАХ БЕЗОПАСНОСТИ

для обучающихся при работе в мастерской поварского дела

<u>ИМБ-38-2022</u> (обозначение)

# 1. Общие требования безопасности

- 1.1. Настоящая инструкция разработана для обучающихся Краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Комсомольский-на-Амуре колледж технологий и сервиса» (далее Колледж) при работе в мастерской поварского дела (далее мастерская).
- 1.2. К работе в мастерской допускаются обучающиеся, прошедшие инструктаж по мерам безопасности и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.
  - 1.3. Обучающиеся, допущенные к работе в мастерской, должны знать и соблюдать:
- требования настоящей инструкции, правила внутреннего распорядка, расписание учебных занятий;
- правила пожарной безопасности, места расположения первичных средств пожаротушения;
- правила личной гигиены (до начала и после занятий, после посещения туалета, любого загрязнения рук и перед приемом пищи мыть руки с мылом, насухо вытирать чистым полотенцем для личного пользования; своевременно подрезать и очищать ногти; не допускать приема пищи на рабочем месте).
- 1.4. При работе в мастерской возможно воздействие следующих опасных и вредных факторов:
  - движущиеся и вращающиеся части применяемого оборудования, машин;
  - выступающие части оборудования (острые кромки, незакрытые дверки и т. п.);
  - повышенное скольжение (вследствие увлажнения и замасливания поверхностей);
  - предметы, находящиеся на поверхности пола (тара, подставки и др.);
  - электрический ток;
  - повышенная температура воздуха;
  - повышенный уровень шума;
  - тяжесть, напряженность труда;
  - нагретые до высокой температуры поверхности;
  - кипящие и горячие жидкости, масло и др.;
  - опасность в результате хулиганских действий со стороны обучающихся;
  - опасность возникновения пожара.
- 1.5. Мастерская должна быть оснащена аптечкой первой помощи и первичными средствами пожаротушения.
- 1.6. Обучающиеся должны извещать мастера производственного обучения о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей (о неисправностях электропроводки,

оборудования, сантехнического оборудования, о нарушении целостности оконных стекол и пр.), о каждом несчастном случае, произошедшем во время выполнения работ, о получении травмы, микротравмы, об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого заболевания.

# 2. Требования безопасности перед началом работы

- 2.1. Перед началом работы в мастерской необходимо подготовить рабочее место для безопасной работы:
- надеть спецодежду, волосы заплести или собрать заколками. Не закалывать одежду булавками, иголками, не держать в карманах одежды острые, бьющиеся предметы;
  - убедиться в исправности кранов отбора горячей и холодной воды;
  - проверить работу местной вытяжной вентиляции;
- убрать все посторонние предметы, не загромождая при этом проходы. Приборы, приспособления, оборудование разместить в соответствии с частотой использования и таким образом, чтобы исключить их падение и опрокидывание;
- проверить устойчивость производственного стола, стеллажа, прочность крепления оборудования;
- удобно и устойчиво разместить запасы сырья, продуктов, инструмент, приспособления в соответствии с частотой использования и расходования.
  - 2.2. Проверить внешним осмотром:
  - достаточность освещенности рабочей зоны;
  - отсутствие свисающих и оголенных концов электропроводки;
- исправность используемого оборудования, электровилок, розеток, кабелей (шнуров) электропитания используемого электрооборудования (отсутствие оголенных участков, перегибов и скручивания питающих подводящих проводов);
  - надежность закрытия всех токоведущих и пусковых устройств оборудования;
- наличие и надежность заземляющих соединений (отсутствие обрывов, прочность контакта между металлическими нетоковедущими частями оборудования и заземляющим проводом);
- наличие, исправность, правильную установку и надежное крепление ограждения движущихся частей оборудования, нагревательных поверхностей;
  - отсутствие посторонних предметов внутри и вокруг оборудования;
  - состояние полов (отсутствие выбоин, неровностей, скользкости);
- отсутствие выбоин, трещин и других неровностей на рабочих поверхностях производственных столов;
- исправность применяемого инвентаря, приспособлений и инструмента (поверхность спецтары, разделочных досок, ручки совков, лопаток и т.п. должны быть чистыми, гладкими, без сколов, трещин и заусениц; рукоятки ножей должны быть плотно насаженными, нескользкими и удобными для захвата; полотна ножей должны быть гладкими, отполированными, без вмятин и трещин).
- 2.3. Произвести необходимую сборку оборудования, правильно установить и надежно закрепить съемные детали и механизмы.
- 2.4. Обо всех выявленных нарушениях, неисправностях применяемого электрооборудования, приспособлений, инвентаря, электропроводки, освещения, мебели, сантехнического оборудования, и других неполадках сообщить мастеру производственного обучения.
- 2.5. Запрещается приступать к работе, если обнаружены несоответствия рабочих мест требованиям безопасности.

#### 3. Требования безопасности во время работы

- 3.1. Пребывание обучающихся в мастерской разрешается только в присутствии мастера производственного обучения.
- 3.2. Выполнять только ту работу, которой обучен, по которой получен инструктаж по мерам безопасности и к которой допущен мастером производственного обучения, ответственным за безопасное выполнение работ.
  - 3.3. Не поручать свою работу необученным и посторонним лицам.
- 3.4. Применять необходимые для безопасной работы исправные приспособления, инструмент, оборудование, использовать их только для тех работ, для которых они предназначены.
- 3.5. Следить за состоянием оборудования, приспособлений, инструмента, периодически проводить их визуальный осмотр с целью выявления повреждений, неисправностей, нарушений в работе.
  - 3.6. Соблюдать правила перемещения в помещении:
  - пользоваться только установленными проходами;
- следует проявлять осторожность во время ходьбы, чтобы не споткнуться о возможные препятствия;
- при передвижении обучающимся следует обращать внимание на неровности на полу и скользкие места (например, после мытья полов), остерегаться падения из-за поскальзывания.
  - 3.7. Быть внимательным, осторожным и не отвлекаться на посторонние разговоры.
- 3.8. Запрещается бегать по мастерской, толкаться, бросаться друг в друга посторонними предметами, вставать на столы и стулья, вставать и садиться на подоконники.
- 3.9. Краны с горячей и холодной водой открывать медленно, без рывков и больших усилий. Не применять для этих целей молотки, другой ударный инструмент или случайные предметы.
- 3.10. Во избежание порезов битым стеклом обучающимся следует соблюдать особую осторожность во время протирки столовой посуды и приборов.
- 3.11. При обнаружении столовой и стеклянной посуды со сколами и трещинами немедленно изымать ее из использования.
- 3.12. Не загромождать проходы между столами, пути эвакуации и другие проходы инвентарем, излишними запасами готовых блюд, кулинарной продукции.
- 3.13. Для обеспечения пожарной безопасности обучающийся должен выполнять следующие требования:
  - нельзя пользоваться электрическими шнурами с поврежденной изоляцией;
  - не следует оставлять без присмотра включенные в сеть электрические приборы.
  - 3.14. При работе с ножом соблюдать осторожность, беречь руки от порезов.
- 3.15. При перерывах в работе вкладывать нож в пенал (футляр). Не ходить и не наклоняться с ножом в руках, не переносить нож, не вложенный в футляр (пенал).
- 3.16. Переносить продукты, сырье только в исправной таре. Не загружать тару более номинальной массы брутто.
- 3.17. Не использовать для сидения случайные предметы (ящики, коробки и т.п.), оборудование.
- 3.18. Запрещается ходить по мастерской с ножницами для рыбы, птицы в открытом виде и ловить их на лету.
  - 3.19. Во время работы с использованием электромеханического оборудования:
- соблюдать требования безопасности, изложенные в эксплуатационной документации заводов-изготовителей оборудования;
- использовать оборудование только для тех работ, которые предусмотрены инструкцией по его эксплуатации;

- предупреждать о предстоящем пуске оборудования обучающихся, находящихся рядом;
- включать и выключать оборудование сухими руками и только при помощи кнопок «пуск» и «стоп»;
- снимать и устанавливать сменные части оборудования осторожно, без больших усилий и рывков (только при выключенном оборудовании);
- надежно закреплять сменные исполнительные механизмы, рабочие органы, инструмент;
- загрузку оборудования продуктом производить через загрузочное устройство равномерно, при включенном электродвигателе, если иное не предусмотрено руководством по эксплуатации завода-изготовителя;
  - соблюдать нормы загрузки оборудования;
- проталкивать продукты в загрузочное устройство специальным приспособлением (толкателем, пестиком и т.п.);
- удалять остатки продукта, очищать рабочие органы оборудования при помощи деревянных лопаток, скребков и т.п.;
- осматривать, устанавливать (снимать) рабочие органы, извлекать застрявший продукт, очищать использованное оборудование только после того, как оно остановлено с помощью кнопки «стоп», отключено пусковым устройством, и после полной остановки вращающихся и подвижных частей, имеющих опасный инерционный ход.
  - 3.20. При использовании электромеханического оборудования:
- не работать со снятыми с оборудования заградительными и предохранительными устройствами, с открытыми дверками, крышками, кожухами;
- не поправлять ремни, цепи привода, не снимать и не устанавливать ограждения во время работы оборудования;
  - не превышать допустимые скорости работы;
  - не извлекать руками застрявший продукт;
- не эксплуатировать оборудование без загрузочного устройства (чаши, воронки, бункера и т.п.);
- не переносить (передвигать) включенное в электрическую сеть нестационарное оборудование;
  - не оставлять без надзора работающее оборудование;
  - не допускать к его эксплуатации необученных и посторонних лиц;
  - не ремонтировать оборудование самостоятельно;
  - не складывать на оборудование инструмент, продукцию.

### 3.21. Меры безопасности при работе на электрической мясорубке.

- 3.21.1. Корпус мясорубки должен быть надежно укреплен в патрубке редуктора. Над горловиной электромясорубки с диаметром загрузочных отверстий свыше 45 мм должно быть установлено предохранительное кольцо, не допускающее попадания рук к подвижным частям.
- 3.21.2. Продукты для обработки на электромясорубке закладывать в приемную камеру не крупными кусками.
- 3.21.3. Не перегружать приёмную камеру электромясорубки продуктами, закладывать их для обработки небольшими порциями.
- 3.21.4. Мясо и рыбу пропускать только в нарезанном виде по 50-200 грамм без костей и пленок.
- 3.21.5. При длительной работе мясорубку надо периодически останавливать, а ножи и решетки периодически очищать от сухожилий.
  - 3.21.6. Запрещается:
  - использовать электромясорубку без нагрузки;
  - разбирать электромясорубку при включенном двигателе;

- включать разобранную электромясорубку;
- помещать посторонние предметы в горловину мясорубки;
- проталкивать обрабатываемые продукты к шнеку электромясорубки руками во избежание их травмирования (для этой цели использовать специальные толкатели).

#### 3.22. Меры безопасности при работе на электронных весах.

- 3.22.1. Прежде чем подключить электронные весы к электросети, необходимо надежно заземлить корпус весов изолированным проводом.
- 3.22.2. Взвешиваемый товар на весы следует класть осторожно, без толчков, по возможности в центр платформы, без выступов за габариты весов.
- 3.22.3. При работе платформа и взвешиваемый груз не должны касаться сетевого шнура или других посторонних предметов.
- 3.22.4. При необходимости очищать чаши, платформы и крестовины от загрязнения взвешиваемым товаром.
  - 3.22.5. Запрещается:
  - включать весы в сеть при отсутствии заземления;
  - нагружать весы сверх допустимого;
  - допускать резкие удары по платформе;
  - подвергать весы сильной вибрации;
  - нажимать сильно на клавиши;
- пользоваться для протирки индикатора растворителями и другими летучими веществами (необходимо протирать весы сухой мягкой тканью).

#### 3.23. Меры безопасности при работе на планетарном миксере.

- 3.23.1. Соблюдать осторожность, находясь вблизи движущихся элементов миксера.
- 3.23.2. Следует загружать бачок на 50% емкости. Чтобы предотвратить разбрызгивание, миксерные палочки необходимо погружать в смесь полностью перед включением.
- 3.23.3. Определять готовность взбитых продуктов, снимать сменные механизмы только после полной остановки миксера.
- 3.23.4. Перед сменой принадлежностей необходимо выключить миксер и отключить его от сети.
  - 3.23.5. Во время работы миксера не допускается:
- трогать руками, какими-либо предметами (например, ложками) вращающиеся насадки, а также выключать и включать его в сеть влажными руками;
  - загружать в бачок продукт, брать пробу и наклоняться над бачком;
  - прикасаться к прибору влажными руками.

# 3.24. Меры безопасности при работе на холодильном оборудовании (холодильный шкаф, морозильный шкаф).

- 3.24.1. Размещение, хранение, замораживание продуктов осуществлять согласно рекомендациям руководства по эксплуатации холодильного оборудования.
- 3.24.2. Количество загружаемых продуктов не должно превышать норму, на которую рассчитано холодильное оборудование.
- 3.24.3. Двери холодильного оборудования следует открывать на короткое время и как можно реже.
- 3.24.4. При образовании на охлаждаемых приборах (испарителях) инея (снеговой шубы) толщиной более 5 мм остановить компрессор, сообщить мастеру производственного обучения.
- 3.24.5. Не рекомендовано загружать камеру продуктами с температурой выше температуры окружающей среды.
  - 3.24.6. Запрещается:

- включать оборудование при отсутствии защитного заземления, зануления электродвигателей;
  - включать и выключать холодильное оборудование от сети влажными руками;
- загромождать пространство возле холодильного оборудования, складировать товары, тару и другие предметы;
  - хранить продукты на испарителях;
  - удалять иней с испарителей механическим способом с помощью скребков, ножей;
  - размещать посторонние предметы на ограждения агрегата и вокруг него;
- загружать холодильную камеру при снятом ограждении воздухоохладителя, без поддона испарителя, а также без поддона для стока конденсата;
  - самовольно передвигать холодильное оборудование.

#### 3.25. Меры безопасности при работе с индукционной плитой.

- 3.25.1. При работе с индукционной плитой необходимо соблюдать следующие правила безопасности:
- оставлять достаточно свободного места вокруг устройства во время работы, запрещается держать вблизи посторонние предметы;
  - при использовании устройства убедиться, что розетка заземлена;
  - отключать плиту от сети, когда ее не используете;
- перед разогреванием продуктов в герметической упаковке, например, полуфабрикатов, необходимо вскрыть упаковку во избежание взрыва под действием высокой температуры;
- кастрюли заполнять жидкостью на 90% их объема, чтобы при закипании жидкость не выплескивалась и не заливала плиту;
- крышки горячей посуды брать только прихватками и открывать от себя, чтобы не получить ожоги паром;
- при снимании посуды с горячей жидкостью с плиты соблюдать особую осторожность, брать ее за ручки, используя прихватки;
- для предотвращения ожогов рук при перемешивании горячей жидкости в посуде использовать ложки, половники с длинными ручками;
  - сковородки ставить и снимать с кухонной плиты с помощью сковородников;
- использовать посуду (материал посуды должен быть изготовлен из материалов, обладающих магнитной проводимостью, дно должно быть плоское): кастрюли из нержавеющей стали или железные, сковорода (чугун/железо/сталь), эмалированная посуда, чайник из нержавеющей стали или эмалированный.

# 3.25.2. Запрещается:

- самостоятельно настраивать, переделывать или ремонтировать устройство;
- эксплуатировать устройство во влажной среде или вблизи источников тепла, например, электрической плиты и т.д.;
- допускать попадания моющих средств или горючих материалов на поверхность устройства под индукционной посудой;
- ставить на индукционную плиту пустую посуду, во избежание нарушений в работе устройства и возникновения опасности;
  - класть бумагу или полотенце между поверхностью плиты и дном посуды;
  - использовать устройство на неровной поверхности или пластиковом покрытии;
  - перегревать пустую посуду;
- класть на керамическую поверхность металлические предметы, например, ножи, вилки, ложки, крышки кастрюль, фольгу, мелкую посуду и т. д. во избежание ожога при соприкосновении с раскаленными предметами;
- использовать посуду с шероховатой или неровной поверхностью, которая может повредить плиту;
  - допускать падения посторонних предметов на поверхность плиты;

- использовать устройство при наличии трещин на поверхности (при обнаружении трещин сообщите об этом мастеру производственного обучения);
- дотрагиваться до поверхности плиты во время работы и некоторое время после окончания работы, т. к. она нагревается под действием высокой температуры;
- оставлять включенную плиту без присмотра (использование масла для жарки при высокой температуре может привести к пожару);
  - перекрывать приток и отток воздуха во избежание опасности;
- использовать посуду: керамическая кастрюля, кастрюля с ножками, кастрюля с выпуклым дном, не нагревающаяся стеклянная кастрюля/сковорода, посуда из сплава с низким содержанием железа.
- 3.25.3. Перед отключением электрической плиты от сети, необходимо выключить все конфорки. Запрещается охлаждать нагретую поверхность плиты, сковороды и другого оборудования водой. Мойку и чистку плиты производить после ее остывания.

#### 3.26. Меры безопасности при работе со шкафом шоковой заморозки.

- 3.26.1. При работе со шкафом шоковой заморозки необходимо соблюдать следующие правила безопасности:
- санитарную обработку производить только при обесточенном холодильном аппарате, вынув вилку шнура питания из розетки;
- периодически проверять исправность электропроводки и заземляющего устройства;
- при установке щупа в продукт необходимо оставлять зазор между продуктом и ручкой щупа, для предотвращения примерзания ручки к продукту. При работе щуп держать только за рукоятку. После извлечения щупа из продукта, сразу установить его в кронштейн. После завершения цикла оттайки щупа, его необходимо извлечь в течение 10 секунд;
- при обнаружении неисправностей отключить аппарат от сети, вынув вилку шнура питания из розетки, сообщить мастеру производственного обучения;
- при обнаружении значительной утечки хладагента немедленно отключить шкаф шоковой заморозки, включить вентиляцию или открыть окна и двери для проветривания помещения, сообщить мастеру производственного обучения;
- загрузка продукта на один противень или гастроемкость не должна превышать 5 кг;

#### 3.26.2. Запрещается:

- включать шкаф без заземления (розетка должна иметь клемму заземления, подключенную к контуру заземления);
  - включать подогрев щупа вхолостую, без продукта;
  - подключать аппарат через удлинители;
  - производить ремонт и регулировку холодильного шкафа самостоятельно;
- загораживать вентиляционные отверстия, расположенные в корпусе шкафа шоковой заморозки;
- использовать механические устройства или другие средства для чистки снеговой шубы на воздухоохладителе, что может привести к заминанию ламелей;
  - допускать повреждения трубопроводов.

#### 3.27. Меры безопасности при работе с блендером.

- 3.27.1. Перед включением блендера необходимо проверить правильность установки контейнера и крышки на контейнере.
- 3.27.2. Необходимо убедиться в правильности подсоединения вилки и соответствии номинала предохранителя.
- 3.27.3. Во время мытья ножей необходимо быть осторожным, не вытирать их насухо (пусть высыхают в естественных условиях).

- 3.27.4. Необходимо регулярно проверять состояние шнура питания. Излишек шнура должен находиться в отделении для его хранения в основании прибора.
  - 3.27.5. Запрещается:
- трогать руками, какими-либо предметами (например, ложками) вращающиеся насадки, а также выключать и включать его в сеть влажными руками;
  - включать блендер с пустым контейнером;
  - снимать крышку с контейнера до полной остановки вращения насадки;
  - ставить блендер на горячую плиту или рядом с ней;
  - проливать воду на кожух электродвигателя;
  - оставлять без присмотра блендер, подключенный к электрической розетке.

#### 3.28. Меры безопасности при работе на вакуумной упаковочной машине.

- 3.28.1. Прежде чем приступать к эксплуатации машины необходимо внимательно изучить инструкцию по эксплуатации.
- 3.28.2. Машина должна быть установлена на горизонтальной поверхности в хорошо вентилируемом помещении.
- 3.28.3. В целях безопасности система должна иметь отдельное защитное заземление.
- 3.28.4. Перед запуском машины необходимо задать нужное значение времени и температурный режим сваривания.

#### 3.29. Меры безопасности при работе на пароконвектомате.

- 3.29.1. Прежде чем пользоваться аппаратом для приготовления блюд, следует убедиться, что в рабочей камере нет остатков промывочного средства.
- 3.29.2. Запрещается касаться горячих поверхностей пароконвектомата, следует пользоваться прихватками. Необходимо быть осторожным, во избежание ожогов, из-за горячего пара при открытии дверцы.
- 3.29.3. При открытии дверцы нагреватель и вентилятор автоматически выключаются. Включается встроенные тормоз крыльчатки вентилятора, после этого крыльчатка некоторое время продолжает вращаться. Запрещается дотрагиваться до крыльчатки.

#### 3.30. Меры безопасности при работе на соковыжималке.

- 3.30.1. Перед началом работы следует проверить правильность сборки соковыжималки.
- 3.30.2. Перед подключением соковыжималки к электрической сети убедитесь, соответствует ли напряжение сети напряжению, указанному на табличке прибора.
- 3.30.3. Собирать и разбирать соковыжималку только с отсоединенной от сети вилкой электропривода.
  - 3.30.4. Запрещается:
  - включать соковыжималку со снятой или незакрытой крышкой;
- снимать крышку соковыжималки и выгружать отходы до полной остановки электродвигателя и отключения соковыжималки от сети;
- подавать овощи и фрукты к вращающейся терке руками (необходимо использовать пестик);
  - касаться рукой или предметом вращающихся частей загрузочной камеры;
- загружать продукты в загрузочную камеру соковыжималки до запуска электродвигателя;
  - перегружать оборудование;
  - оставлять работающую соковыжималку без присмотра.

#### 3.31. Меры безопасности при работе на слайсере.

- 3.31.1. При работе на слайсере необходимо соблюдать следующие правила безопасности:
- изучить и соблюдать инструкции по эксплуатации оборудования и инструкции, нанесенные непосредственно на оборудовании, в частности те, которые касаются обеспечения безопасности;
  - использовать оборудование только в предусмотренных целях;
  - держать руки на безопасном расстоянии от крутящегося диска;
- перед выполнением любых операций по чистке, отключить электропитание сети (или отсоединить от электрической розетки) и убедиться, что зона, в которой проводится операция, полностью остыла;
- чистить оборудование каждый раз по завершению использования или по мере необходимости, а также в зависимости от типа обрабатываемых пищевых продуктов;
- тщательно чистить все части оборудования (включая прилегающие участки), которые могут прямым или косвенным образом контактировать с пищевыми продуктами, в целях соблюдения безопасности и гигиены;
- для чистки использовать только разрешенные для применения в пищевой промышленности чистящие средства;
- при чистке и дезинфекции оборудования, в частности, при использовании чистящих средств, использовать средства индивидуальной защиты;
- в случае длительного бездействия оборудования, отсоединить кабель электропитания, почистить и тщательно высушить все его части (внутренние и наружные).

#### 3.31.2. Запрещается:

- использовать машину для резки замороженных продуктов, а также мяса или рыбы с костями;
- использовать оборудование при наличии поврежденных или неисправных электрических кабелей. При выявлении дефектов немедленно выключить оборудование в безопасных условиях и сообщить мастеру производственного обучения;
- модифицировать, снимать или отключать защитные устройства, установленные на оборудовании;
- чистить оборудование струями воды во избежание повреждения его компонентов, в частности, электрических и электронных;
- использовать для чистки агрессивные или воспламеняемые чистящие средства или средства, содержащие или способные выделять вредные вещества.

### 3.32. Меры безопасности при работе на фритюрнице.

- 3.32.1. При работе на фритюрнице необходимо:
- заливать жир в жарочную ванну фритюрницы до включения нагрева. Не допускать попадания влаги в горячий жир. Добавлять жир в жарочную ванну следует тонкой струей. Предварительно жир должен быть прогрет при 170-180°C до прекращения выделения из него пузырьков пара;
- загружать (выгружать) обжариваемый продукт в нагретый жир в металлической сетке (корзине), соблюдая осторожность во избежание разбрызгивания жира, имеющего температуру 150-180°С (перед тем как ставить корзину с вымытым картофелем в кипящее масло, необходимо дать стечь с него воде);
- после выемки готового продукта из ванны сетку (корзину) подвесить над ней за скобу и дать стечь жиру;
- своевременно выключать сковороды, фритюрницы или переводить их на меньшую мощность;
  - немедленно отключать жарочный аппарат при чадении жира;

- если на корпусе фритюрницы обнаружено напряжение (ощущение тока), то следует её отключить и сообщить об этом мастеру производственного обучения.
  - 3.32.2. Не допускается:
- помещать корзину с продуктами для жарки в рабочую камеру, если уровень масла ниже минимальной отметки, если неисправны температурные датчики-реле, это может стать причиной воспламенения масла;
- включать нагрев при отсутствии жира в жарочной ванне фритюрницы, при неисправном датчике реле температуры и др.;
  - оставлять включенной фритюрницу после окончания процесса жарения;
  - сливать из жарочных ванн жир в горячем состоянии;
  - охлаждать водой жарочную поверхность используемого аппарата;
  - применять устаревшее масло, при кипении оно может воспламениться;
  - ремонтировать оборудование;
- производить чистку, а также удалять масло из рабочей камеры до выключения и охлаждения тэнов.
- 3.32.3. По окончании работ на фритюрнице необходимо выключить нагрев, отключить фритюрницу от сети, после остывания слить жир, пригоревшие частички удалить деревянным скребком, вымыть чашу и оставить открытой для просушки, внутреннюю поверхность протереть жиром и закрыть крышкой.

### 3.33. Меры безопасности при работе с микроволновой печью.

- 3.33.1. При включении микроволновой печи необходимо проверить надежность закрытия дверцы и работы защитной блокировки.
- 3.33.2. Своевременно очищать уплотнение дверцы, следить за отсутствием ее повреждения и наружного корпуса печи.
- 3.33.3. Не рекомендуется стоять рядом с работающей микроволновой печью, а также приближать лицо к включенной печи.
- 3.33.4. Во время эксплуатации печи необходимо пользоваться жаропрочной, стеклянной и керамической посудой.
  - 3.33.5. Доставать посуду из микроволновой печи следует прихватками.
- 3.33.6. После работы печи необходимо очищать ее внутреннюю поверхность, плотно закрывать дверцу печи.
  - 3.33.7. Во время работы с микроволновой печью запрещается:
  - включать пустую микроволновую печь;
  - использовать микроволновую печь для сушки одежды и прочих вещей;
- использовать металлическую посуду, посуду с серебристой и золотистой отделкой;
  - включать и выключать микроволновую печь из сети влажными руками.
- 3.33.8. При обнаружении любого повреждения печи, необходимо прекратить ее использование. Отключить от электросети и сообщить мастеру производственного обучения.

# 3.34. Меры безопасности при работе с кофемолкой.

- 3.34.1. Включение кофемолки производится вставкой исправной вилки в исправную розетку.
- 3.34.2. Присоединение кофемолки к электрической сети надо осуществлять гибким шланговым кабелем, который не должен находиться под ногами или прикасаться к металлическим, горячим, влажным предметам (приборы отопления, водоснабжения и пр.).
  - 3.34.3. При пользовании кофемолки запрещается:
  - допускать удары по электроприбору;
  - выключать и включать в сеть влажными руками;
  - снимать с приборов средства защиты;

- дергать за подводящий провод для их отключения;
- держать палец на включателе при переносе кофемолки;
- натягивать, перекручивать и перегибать подводящий кабель;
- ставить на кабель (шнур) посторонние предметы;
- производить разборку или ремонт кофемолки;
- использовать кофемолку при возникновении хотя бы одной из следующих неисправностей: повреждение штепсельного соединения, изоляции кабеля, шнура; нечеткая работа выключателя; появление дыма, запаха, характерного для горящей изоляции.
- 3.34.4. Протирать кофемолку следует, отключив ее от электросети (вынув вилку из розетки).
  - 3.34.5. Обучающийся обязан:
- во время использования кофемолки соблюдать требования безопасности, изложенные в эксплуатационной документации завода-изготовителя, использовать их только для тех работ, которые предусмотрены инструкцией по эксплуатации;
- отключать кофемолку от электрической сети при перерывах в работе или в подаче электроэнергии.
- 3.34.6. Запрещается завязывать электропровода с помощью веревок и ниток, подвешивать кофемолку на электропроводах.

### 3.35. Меры безопасности при работе с термомиксером.

- 3.35.1. Перед мойкой термомиксера, необходимо отключить питание и обесточить его.
  - 3.35.2. Запрещается:
- использовать термомиксер для того, чтобы перерабатывать кости, замороженное мясо или рыбу и не пищевые продукты;
  - загружать продуктов более чем на 1/2 объема контейнера;
  - во время работы устройства вставлять в него пальцы или руки.
- 3.35.3. Продукты необходимо загружать только тогда, когда устройство отключено. Переключатель контроля скорости должен быть в положении «о».
- 3.35.4. Техническое обслуживание термомиксера производит только квалифицированный специалист.

#### 3.36. Меры безопасности при работе с дегидратором.

- 3.36.1. До использования дегидратора проверить все ли его составляющие части работают соответствующим образом и выполняют предназначенные им функции.
- 3.36.2. Чтобы избежать непреднамеренного включения, убедиться, что рычаг включения находится в положении «OFF» до того, как подключить дегидратор к сети питания.
- 3.36.3. Всегда отключать дегидратор от сети питания до того, как он будет подвергаться смене комплектующих или очистке. Вынимать вилку из розетки, когда дегидратор не используется.
- 3.36.4. Убедиться, что дегидратор устойчиво установлен (все четыре ножки должны устойчиво стоять на ровной поверхности, во время использования дегидратор должен быть неподвижен).
- 3.36.5. Перед тем, как производить чистку каких-либо компонентов прибора, необходимо вынуть вилку из розетки. Изучите все указания по поводу того, как очищать данный дегидратор до самого процесса очистки.
- 3.36.6. После завершения очистки, убедиться, что дегидратор полностью высох до того, как снова будете подключать его к сети.

- 3.36.7. Необходимо быть внимательным и проявлять осторожность, у дегидратора достаточно острые края, а также во время использования поверхности дегидратора сильно нагреваются (можно получить ожог).
  - 3.36.8. Запрещается:
- использовать дегидратор на горячей поверхности печи или внутри духового шкафа;
  - погружать дегидратор в воду или какие-либо другие жидкости;
  - использовать вблизи текущей проточной воды;
  - использовать данное оборудование, если у вас мокрые руки;
  - оставлять сетевой кабель свешенным с дегидратора или горячих поверхностей;
  - использовать оборудование, если сетевой шнур поврежден или изношен;
  - оставлять прибор без присмотра;
  - открывать заднюю панель дегидратора, снимать заднюю решетку с дегидратора;
  - тянуть за шнур, чтобы вытащить вилку из розетки.
- использовать дегидратор вне помещения или вблизи воспламеняющихся или взрывоопасных веществ;
- закрывать и загораживать вентиляционные отверстия на дверце или с задней стороны дегидратора (между стенами помещения и дегидратором оставьте как минимум 30 см расстояния, чтобы обеспечить должную циркуляцию воздуха).
- 3.36.9. Ремонт электрической части оборудования должен производить квалифицированный специалист.

# 3.37. Меры безопасности при работе с ручной машинкой для приготовления пасты и равиоли.

- 3.37.1. Если оборудование не используется отключить оборудование от источника питания.
- 3.37.2. Все работы по техническому обслуживанию должны быть проведены квалифицированным персоналом и только после отключения оборудования от источника питания.
  - 3.37.3. Запрещается:
  - мыть оборудование открытым источником воды;
  - разбирать и ремонтировать оборудование самостоятельно;
  - допускать тряски оборудования;
  - трогать силовой кабель мокрыми руками;
- допускать нахождение кабеля между стульями, креслами или иными предметами, которые могут оказать давление и повредить кабель.
- 3.37.4. В случае обнаружения повреждения силового кабеля, немедленно сообщите мастеру производственного обучения для принятия мер по устранению неисправности.

#### 3.38. Меры безопасности при работе с коптильным пистолетом.

- 3.38.1. Запрещается:
- погружать прибор в воду или иную жидкость, эксплуатировать прибор в местах с повышенной влажностью;
- устанавливать прибор на край поверхности (устанавливать прибор необходимо на ровную, устойчивую, жаропрочную поверхность);
- размещать прибор ближе 20 см от стен, занавесок или других легковоспламеняющихся предметов;
- устанавливать прибор на электрическую плиту или на поверхность, которая может нагреваться;
  - оставлять работающий прибор без присмотра;
  - перемещать прибор во время работы;

- использовать промышленные зажигалки и большие источники огня: это может повредить прибор (для поджигания материалов для копчения использовать спички или бытовые зажигалки);
  - прикасаться к нагревающимся частям прибора;
  - покрывать части прибора фольгой;
- использовать прибор без установки металлической сетки в диспенсер (тлеющие или горящие частицы могут попасть внутрь прибора и повредить его или могут быть выдуты из шланга, что может привезти к ожогам или воспламенению);
- использовать абразивные чистящие средства, химикаты или жесткие металлические мочалки для чистки;
  - допускать попадания инородных тел и жидкости в корпус прибора.
- 3.38.2. Использование прибора разрешается только в вертикальном положении. При наклоне прибора, из диспенсера может выпасть тлеющая щепа, что может привести к ожогам и возгоранию.
- 3.38.3. Необходимо поддерживать прибор в чистоте, производить чистку прибора после каждого использования.
- 3.38.4. Избегать попадания прямых солнечных лучей (запрещается устанавливать прибор вблизи других источников тепла).
  - 3.38.5. Необходимо регулярно проверять шланг и прибор на предмет повреждений.
- 3.38.6. При обнаружении неисправностей в работе прибора немедленно прекратить его использование, сообщить мастеру производственного обучения для принятия мер по устранению неисправностей.
- 3.38.7. Ремонт и обслуживание устройства должны выполняться только квалифицированным специалистом.
- 3.38.8. Необходимо быть внимательным и проявлять осторожность, во время работы коптильного пистолета диспенсер и корпус могут нагреваться.

## 3.39. Меры безопасности при работе с карамелизатором.

- 3.39.1. Перед тем, как переместить прибор или провести его чистку, отключить его от электросети.
- 3.39.2. Перед тем, как убрать карамелизатор на хранение, необходимо подождать, пока он остынет.
  - 3.39.3. Запрещается:
- мыть электрические части карамелизатора водой (допускается только протирать влажной салфеткой);
  - разбирать, чистить аппарат, не отключив его от сети;
  - вносить изменения в конструкцию аппарата;
  - обрабатывать в аппарате тяжёлые и абразивные ингредиенты;
  - разогревать пустой котёл в карамелизаторе;
- пытаться самостоятельно ремонтировать неисправный карамелизатор (ремонт должен проводиться исключительно специалистами);
  - использовать оборудование не по назначению.

#### 4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

4.1. При возникновении любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, обучающиеся обязаны прекратить работу, сообщить мастеру производственного обучения и покинуть опасную территорию (возникновение возгорания, пожара, короткого замыкания в электросети, засорения канализации, неисправности используемого оборудования, мебели, угроза падения предметов (светильники, неисправная мебель и пр.), разрушение конструкций (разбитые стекла в дверных и оконных проемах, отслоение штукатурки, кирпичной кладки, коррозия металлических конструкций и пр.)).

- 4.2. При обнаружении пожара или признаков горения необходимо прекратить работу, немедленно сообщить об этом мастеру производственного обучения (в случае отсутствия рядом мастера производственного обучения, необходимо сообщить в пожарную охрану (по телефону 112) с указанием наименования объекта защиты, адреса места его расположения, места возникновения пожара, а также фамилии сообщающего информацию) и покинуть опасную территорию.
- 4.3. Во время эвакуации необходимо соблюдать требования безопасности: нужно двигаться быстро, но без суеты (нельзя бежать, обгонять и толкать друг друга), придерживаться правой стороны коридора, при движении в группе держать друг друга за руки, чтобы никто не отстал, если в коридоре сильное задымление, прикрыть влажной тканью органы дыхания. После выхода из здания необходимо отойти в безопасное место, для того чтобы можно было проверить все ли покинули здание.
- 4.4. При несчастном случае, получении травмы или микротравмы необходимо освободить пострадавшего от травмирующего фактора (если это не угрожает вашей жизни и здоровью), сообщить мастеру производственного обучения о случившемся.

## 5. Требования безопасности по окончании работы

- 5.1. По окончании работы на электромеханическом оборудовании необходимо отключить машину, произвести разборку, сменные части промыть и высушить, основные части протереть сухой ветошью.
  - 5.2. Привести в порядок рабочее место:
- тщательно вымыть и вытереть насухо рабочие столы, посуду и кухонный инвентарь;
  - убрать посуду, инвентарь в отведённые для хранения места;
- не производить уборку мусора, отходов непосредственно руками. Использовать для этих целей щетки, совки и другие приспособления.
- 5.3. Обо всех обнаруженных неисправностях во время работы сообщить мастеру производственного обучения.
  - 5.4. Снять спецодежду, вымыть руки с мылом.

Разработал:

Специалист по охране труда

Согласовано:

Заместитель директора по УПР

Т.В. Гладун