

СОГЛАСОВАНО

Председатель профкома ГБПОУ ПК

 О.С.Кебо

« 01 » 09 2023г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ СПК

 М.Т.Загидуллин

« 01 » 09 2023г.

ИНСТРУКЦИЯ № 02.53 2023 по охране при работе с вытяжным шкафом

1. Общие требования охраны труда

1.1. Настоящая инструкция предназначена при работе с вытяжным шкафом и является нормативным актом об охране труда, содержит обязательные для соблюдения сотрудниками требования при выполнении им работ.

1.2. Настоящая инструкция разработана для обучающихся с учетом СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»; СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»; Письма Минобрнауки России №12-1077 от 25 августа 2015 года «Рекомендации по созданию и функционированию системы управления охраной труда и обеспечением безопасности образовательного процесса в образовательных организациях, осуществляющих образовательную деятельность» и иных нормативных правовых актов. Инструкция действует на протяжении 5 лет с момента утверждения.

1.3. Данная инструкция устанавливает требования безопасности перед началом, во время и по окончании работ обучающихся с использованием вытяжных шкафов в кабинете химии, биологии, устанавливает безопасные методы и приемы выполнения работ обучающимися, а также требования безопасности в аварийных ситуациях при использовании вытяжного шкафа.

1.4. Настоящая инструкция разработана с целью предотвращения случаев травмирования при работе обучающихся с вытяжным шкафом на занятиях химии и биологии в образовательной организации.

1.5. Выполнение данной инструкции является обязательным для всех лиц, которые выполняют химический эксперимент в вытяжном шкафу.

1.6. При работе с вытяжным шкафом в кабинете химии (лаборатории, мастерской) возможно подвергнуться следующим опасным и вредным факторам:

- химические ожоги при работе с химреактивами без средств индивидуальной защиты;
- термические ожоги при неаккуратном обращении со спиртовками при нагревании жидкостей;
- порезы рук при небрежном обращении с лабораторной посудой;
- отравления токсичными газами при проведении опытов в неисправном вытяжном шкафу;
- возникновение пожара при неаккуратном обращении с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями.

1.7. При проведении опытов по химии в вытяжном шкафу должна использоваться специальная одежда (спецодежда) и средства индивидуальной защиты: халат хлопчатобумажный, фартук прорезиненный, очки защитные, респиратор, перчатки резиновые.

1.8. Преподаватель (мастер п-о) имеет право отказаться от порученной работы, если сложилась ситуация, опасная для его здоровья или для людей, которые его окружают, окружающей среды.

1.9. Невыполнение требований инструкции по охране труда и производственной санитарии является нарушением трудовой дисциплины, за что виновный работник может быть привлечен к дисциплинарной, административной, уголовной ответственности согласно законодательству в зависимости от тяжести и последствий допущенных нарушений (ст.ст. 81, 192 ТК РФ).

2. Требования безопасности перед началом работы

- 2.1. Надеть спецодежду.
- 2.2. Проверить исправность вентиляционной системы.
- 2.3. Проверить наличие тока в сети путем включения освещения в кабинете.
- 2.4. Закрыть плотно створки вытяжного шкафа.
- 2.5. Вытяжной шкаф включают не позже чем за 15 минут до начала работы.
- 2.6. Освободите рабочее место от ненужных предметов для работы.
- 2.7. Четко определите порядок и правила безопасного проведения работы.

3. Требования безопасности во время работы

- 3.1. Соблюдать личную безопасность и требования настоящей инструкции.
- 3.2. Створки вытяжного шкафа во время работы следует держать максимально закрытыми с небольшим зазором для тяги. Открывать их разрешается только на время обслуживания установленных в шкафу приборов или при другой необходимости на высоту удобную для работы, но не более половины высоты проема.
- 3.3. Поднятые створки на время работы закрепляют с помощью имеющихся для этого приспособлений.
- 3.4. Если вытяжной шкаф имеет несколько створок, то, те которыми не пользуются, должны быть закрыты. При нарушении этого правила снижается эффективность работы.
- 3.5. Во избежание проникновения вредных газов и паров из вытяжного шкафа в помещение кабинета, вентиляцию надо отрегулировать так, чтобы в шкафу образовалось небольшое разрежение.
- 3.6. При получении травмы немедленно обратиться в медицинское учреждение, доложить администрации колледжа.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

- 4.1. Аварийные ситуации могут возникнуть при:
 - нарушении правил электробезопасности;
 - коротком замыкании в электросети;
 - поломке электро- и другого оборудования;
 - при неисправности коммунальных систем водоснабжения, канализации, отопления, вентиляции;
 - нарушении правил пожаробезопасности;
 - пожаре;
 - аварийном состоянии стен, пола, потолка, фрамуг;
 - стихийных бедствиях.
- 4.2. В аварийных ситуациях необходимо:
 - вывести из кабинета учащихся, руководствуясь схемой эвакуации;
 - поставить в известность администрацию;
 - принять меры по исключению доступа посторонних лиц к местам пожара (аварии);
 - принять меры в ликвидации пожара (аварии).

Если имеются потерпевшие, необходимо оказать им доврачебную медицинскую помощь, а при необходимости вызвать “скорую медицинскую помощь”.

5. Требования безопасности по окончании работы

- 5.1. Привести в порядок рабочее место.
- 5.2. Закрыть плотно створки вытяжного шкафа.
- 5.3. Отключить вытяжной шкаф по истечении 5 минут после окончания работы.
- 5.4. В случае обнаружения неисправностей немедленно сообщить администрации колледжа.

5.5. Тщательно вымыть руки с мылом.

5.6. Проветрить помещение.

Инструкцию разработал:

«01» 09 2023 г.

_____/ Инженер по ОТ и ТБ

_____/ М.С. Кутдусова