

СОГЛАСОВАНО
Председатель профкома ГБПОУ СПК
Т.А. Машутина
« 30 » 06 2023г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ СПК
М.Т. Загидуллин
« 30 » 06 2023г.



Инструкция № 02.45-2023
по охране труда при выполнении практических и лабораторных работ
в кабинете химии

1. Общие положения инструкции при проведении лабораторных работ по химии

- 1.1. Данная инструкция по охране труда разработана для обучающихся и лаборанта при выполнении практических и лабораторных работ по химии.
- 1.2. Каждый обучающийся и лаборант кабинета химии проходит инструктаж перед выполнением практической и лабораторной работы согласно настоящей инструкции по охране труда, о чём делается запись в соответствующем журнале регистрации инструктажей по вопросам охраны труда и технике безопасности.
- 1.3. Каждый обучающийся и лаборант кабинета химии соблюдает правила личной гигиены, поддерживает своё рабочее место в чистоте, соблюдает требования санитарных норм.
- 1.4. Существующие опасности и риски в работе:
- уколы и порезы рук при небрежном обращении с лабораторной посудой и оборудованием;
 - ожоги кислотами, щелочами, термические ожоги при неаккуратном обращении со спиртовкой, горячей водой;
 - отравление вредными газами (аммиак, сероводород, оксиды азота и серы).
- 1.5. Обучающиеся во время лабораторных и практических работ в кабинете химии также соблюдают инструкцию по охране труда для обучающихся в кабинете химии.

2. Требования безопасности перед началом практических и лабораторных работ в кабинете химии

- 2.1. Обучающийся и лаборант кабинета химии проверяет санитарное состояние кабинета перед выполнением практической или лабораторной работой; проверяют, отсутствие на рабочем месте посторонних вещей.
- 2.2. Обучающийся и лаборант кабинета химии изучают содержание и порядок выполнения практической или лабораторной работы, а также безопасные приёмы и способы её выполнения.
- 2.3. Не загромождают проходы портфелями и сумками.

3. Требования безопасности во время выполнения обучающимися практических и лабораторных работ в кабинете химии

- 3.1. Обучающийся соблюдает дисциплину, сохраняет тишину; не делает резких движений, чтобы не зацепить оборудование руками.
- 3.2. Без разрешения преподавателя химии обучающийся не берёт оборудование или

химические реактивы для практических или лабораторных работ.

3.3. Обучающийся поддерживает порядок на своём рабочем месте в течении занятия, где должны находиться только: тетрадь для практических или лабораторных работ, письменные принадлежности, учебник химии, необходимое оборудование или химические реактивы для данной работы.

3.4. Обучающийся должен осторожно обращаться с лабораторным оборудованием, посудой и химическими реактивами.

3.5. Без разрешения преподавателя не брать приборы и другое оборудование с соседних рабочих мест.

3.6. Не выносить из кабинета и не вносить в кабинет химии любое оборудование, а также химические реактивы.

3.7. При возникновении в кабинете, во время работы, аварийной ситуации, пожара, не допускать паники и действовать по указанию преподавателя.

4. Требования безопасности по окончании практических и лабораторных работ в кабинете химии

4.1. По окончании практической или лабораторной работы обучающийся с помощью лаборанта кабинета химии приводят в порядок рабочее место, аккуратно складывают оборудование в порядке, указанном преподавателем.

4.2. В случае обнаружения неисправности оборудования, обязательно сообщить преподавателю химии.

5. Требования безопасности в аварийных ситуациях при выполнении практических и лабораторных работ в кабинете химии

5.1. При получении травмы или возникновении аварийной ситуации в кабинете химии, сообщить преподавателю и действовать только по указанию преподавателя.

Инструкцию разработал:

« 30 » 06 2023 г.

_____ / _Инженер по ОТ и ТБ_

_____ /М.С. Кутдусова_____