

Инструкция  
по мерам безопасности при выполнении лабораторных и практических работ  
(по химии и контролю качества) в кабинете № 29  
№ 6-УМО

**1. Общие требования безопасности при выполнении  
практических и лабораторных работ**

Данная инструкция разработана для обучающихся при выполнении практических и лабораторных работ по химии и контролю качества. Каждый обучающийся проходит инструктаж перед выполнением каждой практической и лабораторной работы по химии и контролю качества согласно инструкции по охране труда при выполнении практических и лабораторных работ, о чём делается запись в соответствующем журнале регистрации инструктажей по вопросам охраны труда и технике безопасности. Каждый обучающийся соблюдает правила личной гигиены, поддерживает своё рабочее место в чистоте, соблюдает требования санитарных норм.

Существующие опасности 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).

**2. Требования безопасности перед началом практических  
и лабораторных работ по химии и контролю качества**

2.1. Обучающийся проверяет санитарное состояние кабинета перед выполнением практической или лабораторной работой; отсутствие на рабочем месте посторонних вещей.

2.2. Обучающийся изучают содержание и порядок выполнения практической или лабораторной работы по химии и контролю качества, а также безопасные приёмы и способы её выполнения.

2.3. Не загромождают проходы портфелями и сумками.

**3. Требования безопасности во время выполнения учащимися  
практических и лабораторных работ по химии и контролю качества.**

3.1. Обучающийся соблюдает дисциплину, сохраняет тишину; не делает резких движений, чтобы не зацепить оборудование руками.

3.2. Без разрешения преподавателя 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 учителя.

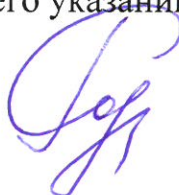
#### **4. Требования безопасности по окончании практических и лабораторных работ по химии и контролю качества**

- 4.1. По окончании практической или лабораторной работы обучающийся с помощью преподавателя приводят в порядок рабочее место, аккуратно складывают оборудование в порядке, указанном учителем.
- 4.2. В случае обнаружения неисправности оборудования, обязательно сообщить преподавателю.

#### **5. Требования безопасности в аварийных ситуациях при выполнении практических и лабораторных работ по химии и контролю качества.**

- 5.1. При получении травмы или возникновении аварийной ситуации, сообщить преподавателю и действовать только по его указанию.

Руководитель СП по УМР



Родионова С.В.