

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области
«Красноуфимский многопрофильный техникум»
(ГБПОУ СО «Красноуфимский многопрофильный техникум»)

С учетом мнения
Председателя профсоюза
ГБПОУ СО «Красноуфимский
многопрофильный техникум»

Н.П. Дрягина
«31» августа 2017 г.



УТВЕРЖДАЮ:
Директор ГБПОУ СО
«Красноуфимский
многопрофильный техникум»

В.Л. Сычев
«31» августа 2017 г.



ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда для обучающихся при работе в кабинете ХИМИИ

ИОТ – №05-27 – 2017

Введена в действие:	<u>01 сентября</u>	20 <u>17</u> г.
Срок действия:	<u>01 сентября</u>	20 <u>22</u> г.
Пересмотрена:	_____	20__ г.
Продлена:	_____	20__ г.

ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда для обучающихся при работе в кабинете химии

ИОТ – №05-27 – 2017

1. Общие положения

- 1.1. Соблюдение требований настоящей инструкции обязательно для всех обучающихся, работающих в кабинете химии.
- 1.2. Обучающиеся могут находиться в кабинете только в присутствии преподавателя; пребывание обучающихся в помещении лаборантской не допускается.
- 1.3. Присутствие посторонних лиц в кабинете химии во время эксперимента допускается только с разрешения преподавателя.
- 1.4. В кабинете химии запрещается принимать пищу и напитки.
- 1.5. Обучающимся запрещается выносить из кабинета и вносить в него любые вещества без разрешения преподавателя.
- 1.6. Не допускается загромождение проходов портфелями и сумками.
- 1.7. Во время работы в кабинете химии обучающиеся должны соблюдать чистоту, порядок на рабочем месте, а также четко следовать правилам техники безопасности.
- 1.8. Обучающимся запрещается бегать по кабинету, шуметь и устраивать игры.
- 1.9. Не допускается нахождение обучающихся в кабинете химии во время его проветривания.
- 1.10. Обучающиеся, присутствующие на лабораторной или практической работе без халата, непосредственно к проведению эксперимента не допускаются.

2. Требования безопасности перед началом работы

- 2.1. Перед проведением экспериментальной работы каждый обучающийся должен надеть халат. Халат должен быть из хлопчатобумажной ткани, застёгиваться только спереди, манжеты рукавов должны быть на пуговицах. Длина халата — ниже колен. Стирать халат, испачканный химическими реактивами, необходимо отдельно от остального нательного белья.
- 2.2. При проведении эксперимента, связанного с нагреванием жидкостей до температуры кипения, использованием разъедающих растворов, учащиеся должны пользоваться средствами индивидуальной защиты (по указанию преподавателя).
- 2.3. Обучающиеся, имеющие длинные волосы, не должны оставлять их в распушенном виде, чтобы исключить возможность их соприкосновения с лабораторным оборудованием, реактивами и тем более — с открытым огнем.
- 2.4. Прежде, чем приступить к выполнению эксперимента, обучающиеся должны по учебнику или инструктивной карточке изучить и уяснить порядок выполнения предстоящей работы.
- 2.5. Обучающиеся обязаны внимательно выслушать инструктаж учителя по технике безопасности в соответствии с особенностями предстоящей работы. Текущий инструктаж по технике безопасности перед практической работой регистрируется собственноручно обучающимися в тетрадях для практических работ. Текущий инструктаж перед лабораторной работой не регистрируется.
- 2.6. Приступать к проведению эксперимента обучающиеся могут только с разрешения преподавателя.

3. Требования безопасности во время работы

- 3.1. Во время работы в кабинете химии обучающиеся должны быть максимально внимательными, дисциплинированными, строго следовать указаниям преподавателя, соблюдать тишину, поддерживать чистоту и порядок на рабочем месте.
- 3.2. Во время демонстрационных опытов обучающиеся должны находиться на своих рабочих местах или пересесть по указанию преподавателя на другое, более безопасное место.

- 3.3. При выполнении лабораторных и практических работ обучающиеся должны неукоснительно соблюдать правила техники, безопасности, следить, чтобы вещества не попадали на кожу лица и рук, так как многие из них вызывают раздражение кожи и слизистых оболочек.
- 3.4. Никакие вещества в лаборатории нельзя пробовать на вкус! Нюхать вещества можно, лишь осторожно направляя на себя их пары или газы лёгким движением руки, а не наклоняясь к сосуду и не вдыхая полной грудью.
- 3.5. При выполнении лабораторных работ обучающиеся должны точно повторять действия преподавателя, показывающего, как нужно правильно проводить эксперимент.
- 3.6. Подготовленный к работе прибор обучающиеся должны показать преподавателю или лаборанту.
- 3.7. По первому требованию преподавателя обучающиеся обязаны немедленно прекратить выполнение работы (эксперимента). Возобновление работы возможно только с разрешения преподавателя.
- 3.8. Обучающимся запрещается самостоятельно проводить любые опыты, не предусмотренные в данной работе.
- 3.9. Обучающимся запрещается выливать в канализацию растворы и органические жидкости.
- 3.10. Обо всех разлитых и рассыпанных реактивах обучающиеся должны немедленно сообщить преподавателю или лаборанту. Учащимся запрещается самостоятельно убирать любые вещества.
- 3.11. Обо всех неполадках в работе оборудования, водопровода, электросети и т.п. учащиеся обязаны сообщить преподавателю или лаборанту. Обучающимся запрещается самостоятельно устранять неисправности.
- 3.12. При получении травм (порезы, ожоги и т.п.), а также при плохом самочувствии обучающиеся должны немедленно сообщить об этом преподавателю или лаборанту.
- 3.13. Во время работы обучающимся запрещается переходить на другое рабочее место без разрешения преподавателя.
- 3.14. Обучающимся запрещается брать вещества и какое-либо оборудование с незадействованных на данный момент рабочих мест.
- 3.15. Недопустимо во время работы перебрасывать друг другу какие-либо вещи (учебники, тетради, ручки и др.).
- 3.16. Запрещается оставлять без присмотра включенные нагревательные приборы, а также зажигать горелки и спиртовки без надобности.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

- 4.1. При возникновении аварийных ситуаций во время занятий в кабинете химии (пожар, появление посторонних запахов), не допускать паники и подчиняться только указаниям преподавателя.

5. Требования безопасности по окончании работы

- 5.1. Уборка рабочих мест по окончании работы производится в соответствии с указаниями преподавателя.
- 5.2. Обучающиеся должны привести в порядок свое рабочее место, сдать преподавателю или лаборанту дополнительные реактивы и оборудование, выданные в лотке, удостовериться в наличии порядка в обоих ящиках рабочего стола и закрыть их. Запрещается убирать в ящики грязную посуду, ее необходимо сдать преподавателю или лаборанту.
- 5.3. По окончании лабораторной и практической работ обучающиеся обязаны вымыть руки с мылом.
- 5.4. Стирать халат, испачканный химическими реактивами, необходимо отдельно от остального нательного белья.