


Министерство образования и науки Самарской области
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской области
«Технологический колледж имени Н.Д. Кузнецова»
ГБПОУ «ТК им. Н.Д. Кузнецова»

СОГЛАСОВАНО
председатель Совета Учреждения

/Ю.Ю. Алексеев/

11.04.2018г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор

/ А.Н. Сакеев /

11.04.2018г.



ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда
при работе в кабинете химии
для студентов колледжа
ИОТ-5-2018

1. Общие положения

- 1.1. Соблюдение требований настоящей инструкции обязательно для всех студентов, работающих в кабинете химии.
- 1.2. Студенты могут находиться в кабинете только в присутствии преподавателя; пребывание студентов 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
 - курить.
- 1.5. Студентам 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 студенты должны соблюдать чистоту, порядок на рабочем месте, а также четко следовать правилам техники безопасности.
- 1.8. Студентам запрещается бегать по кабинету, шуметь и устраивать игры.
- 1.9. Не допускается нахождение студентов в кабинете химии во время его проветривания.
- 1.10. Студенты должны соблюдать требования пожарной безопасности и знать место нахождения огнетушителя и аптечки.
- 1.11. Студенты, присутствующие на лабораторной или практической работе без халата, непосредственно к проведению эксперимента не допускаются.
- 1.12. Студенты, за несоблюдение настоящей инструкции привлекаются к ответственности.

2. Требования безопасности перед началом работы

- 2.1. Перед проведением экспериментальной работы каждый студент должен надеть халат. Халат должен быть из хлопчатобумажной ткани, застегиваться только спереди, манжеты рукавов должны быть на пуговицах. Длина халата – ниже колен.
- 2.2. При проведении эксперимента, связанного с нагреванием жидкостей до температуры кипения, использованием разъедающих растворов, студенты должны пользоваться средствами индивидуальной защиты (по указанию преподавателя).
- 2.3. Студенты, имеющие длинные волосы, не должны оставлять их в распущенном виде, чтобы исключить возможность их соприкосновения с лабораторным оборудованием, реактивами и тем более с открытым огнем.
- 2.4. Прежде чем приступить к выполнению эксперимента, студенты должны по учебнику или инструктивной карточке изучить и уяснить порядок выполнения предстоящей работы.
- 2.5. Студенты обязаны внимательно выслушать инструктаж преподавателя по технике безопасности в соответствии с особенностями предстоящей работы с регистрацией в журнале установленной формы.
- 2.6. Приступить к проведению эксперимента студенты могут только с разрешения преподавателя.

3. Требования безопасности во время работы

- 3.1. Во время работы в кабинете химии студенты должны быть максимально внимательными, дисциплинированными, строго следовать указаниям преподавателя, соблюдать тишину, поддерживать чистоту и порядок на рабочем месте.
- 3.2. Во время демонстрационных опытов студенты должны находиться на своих рабочих местах.
- 3.3. При выполнении лабораторных и практических работ студенты 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 легким движением руки, не наклоняясь к сосуду и не вдыхая полной грудью.
- 3.5. При выполнении лабораторных работ студенты должны точно повторять действия преподавателя, показывающего, как нужно правильно проводить эксперимент.
- 3.6. Подготовленный к работе прибор студенты должны показать преподавателю или лаборанту.

3.7. По первому требованию преподавателя студенты обязаны немедленно прекратить выполнение работы (эксперимента). Возобновление работы возможно только с разрешения преподавателя.

3.8. Во время нагревания жидких и твердых веществ в пробирках и колбах нельзя направлять их отверстия на себя и соседей.

3.10. Запрещается:

- переходить на другое рабочее место без разрешения;
- оставлять без присмотра включенные нагревательные приборы, а также зажигать горелки и спиртовки без надобности;

- затягивать ртом в пипетки органические вещества и растворы;
- выливать в канализацию растворы и органические жидкости;
- самостоятельно проводить любые опыты, не предусмотренные в данной работе;
- брать вещества и какое-либо оборудование с незадействованных, на данный момент, рабочих мест;

- перебрасывать друг другу какие-либо вещи (учебники, тетради, ручки и др.).

3.11. Жидкие отходы сливать в специальные бутылки.

3.12. Обо всех разлитых и рассыпанных реактивах студенты должны немедленно сообщить преподавателю или лаборанту. Студентам запрещается самостоятельно убирать любые вещества.

3.13. Обо всех неполадках в работе оборудования, водопровода, электросети и т.п. студенты обязаны сообщить преподавателю или лаборанту. Студентам запрещается самостоятельно устранять неисправности.

4. Требования безопасности в аварийной ситуации

4.1. При получении травм (порезы, ожоги и т.п.), а также при плохом самочувствии студенты должны немедленно сообщить об этом преподавателю или лаборанту.

4.2. В случае возникновения пожара отключить электроснабжение лаборатории, использовать первичные средства пожаротушения.

5. Требования безопасности по окончании работы

5.1. Уборка рабочих мест по окончании работы производится в соответствии с указаниями преподавателя.

5.2. Студенты должны привести в порядок свое рабочее место, сдать преподавателю или лаборанту реактивы и оборудование.

5.3. По окончании лабораторной или практической работы студенты обязаны вымыть руки с мылом.

Ответственный за организацию
работы по охране труда в ГБПОУ «ТК
им. Н.Д. Кузнецова»



Ю.М. Куликова