

УТВЕРЖДАЮ
Директор БОУ ВО "Вологодский
многопрофильный лицей"

А.А. Макарьин

" " 20 г.

ИНСТРУКЦИЯ

о мерах пожарной безопасности в кабинете химии БОУ ВО "Вологодский многопрофильный лицей" (приложение 10)

1. Общие требования

1.1. Данная Инструкция разработана на основании Правил противопожарного режима в РФ № 1479 от 16.09.2020 и является дополнением к Общеобъектовой инструкции (Инструкции о мерах пожарной безопасности в зданиях, помещениях и на прилегающей территории зданий БОУ ВО "Вологодский многопрофильный лицей") и устанавливает единые требования по обеспечению пожарной безопасности в помещении кабинета химии и обязательна для соблюдения всеми лицами, находящимися в указанном помещении.

1.2. Учителя, учащиеся и обслуживающий персонал должны знать и выполнять правила противопожарного режима, установленного в образовательном учреждении и в настоящей инструкции, а в случае возникновения пожара - принимать по возможности, зависящие от него меры к спасению людей, материальных ценностей и тушению возникшего пожара.

1.3. Персональную ответственность за обеспечение пожарной безопасности в кабинете несет учитель, который проводит там занятия.

1.4. Лица, виновные в нарушении правил противопожарного режима, установленного в образовательном учреждении и требований настоящей инструкции, несут ответственность в порядке, установленном законодательством.

1.5. В кабинете число столов не должно превышать количества, установленного нормой проектирования.

1.6. Расстановка мебели и оборудования в кабинете не должна препятствовать эвакуации людей и подходу к средствам пожаротушения.

1.7. Кабинет химии обязательно должен быть оснащен первичными средствами пожаротушения. Ручные огнетушители должны размещаться:

а) путем навески на вертикальные конструкции на высоте не более 1,5 м от уровня пола до нижнего торца огнетушителя;

б) путем установки в пожарные шкафы совместно с пожарными кранами в специальные тумбы или на пожарные стенды.

1.8. Огнетушители должны устанавливаться таким образом, чтобы был виден имеющийся на его корпусе текст инструкции по использованию. Конструкции и внешнее оформление тумб и шкафов для

размещения огнетушителей должны позволять визуально определить тип установленных в них огнетушителей.

1.9. Огнетушители должны размещаться в легкодоступных местах, где исключено повреждение попаданием на них прямых лучей и атмосферных осадков, непосредственное воздействие отопительных и нагревательных приборов.

1.10. Повседневный контроль за сохранностью, содержанием и постоянной готовностью к действию первичных средств пожаротушения осуществляется учителем химии.

1.11. В кабинете следует размещать только необходимые для обеспечения учебного процесса приборы, принадлежности. Пособия, которые должны храниться в шкафах и на стеллажах.

1.12. Хранение материалов и веществ, используемых при проведении лабораторных работ должно обеспечиваться с учетом их химических свойств и требований пожарной безопасности. Совместное хранение веществ, взаимодействие которых может вызвать пожар или взрыв, не допускается.

1.13. Хранение химических реактивов должно проводиться в строгом соответствии с требованиями. При наличии у реактивов огнеопасных и взрывоопасных свойств на таре должна быть дополнительная этикетка с надписью «Огнеопасно» (красная), «Взрывоопасно» (голубая).

1.14. Сосуды с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями должны размещаться в переносном металлическом ящике с верхним расположением крышки. Ящик должен иметь сбоку металлические ручки, окрашиваться светлой краской и на крышке должен быть знак безопасности «Огнеопасно». На дно ящика насыпается песок слоем не менее 5 см или укладывается листовая асбестом слоем 1 см.

1.15. Щелочные металлы хранить в обезвоженном керосине или масле, без доступа воздуха, в толстостенной посуде, тщательно закупоренной. Скрышки с щелочными металлами помещать в металлические ящики с плотно закрывающимися крышками, стенки и дно которых выложены асбестом.

1.16. В полной изоляции от других химических веществ хранить сильно действующие окислители (перекись водорода, хлорад магния, хлорад-хлорид кальция и т.п.).

1.17. При хранении азотной и серной кислот принимать меры к недопущению соприкосновения их с веществами органического происхождения.

1.18. Работы с кислотами, щелочами и другими химическими активными веществами выполнять на столах и в шкафах, стойких к их воздействию и имеющих бортики из негорючих материалов.

1.19. Все работы, связанные с выделением токсичных или пожаровзрывоопасных паров и газов производить только в вытяжном шкафу.

1.20. В кабинете запрещается:

1.21. а) производить перепланировку помещений с отступлением от требований строительных норм и правил;

б) устанавливать решетки, жалюзи и подобные им несъемные

солнцезащитные, декоративные и архитектурные устройства на окнах;

в) применять для отопления помещений нестандартные (самодельные) нагревательные приборы;

г) использовать электроплитки, кипятильники, электрочайники, газовые плиты и т.п. для приготовления пищи и трудового обучения (за исключением специально оборудованных помещений);

д) обертывать электрические лампы бумагой, материей и другими горючими материалами;

е) применять для освещения свечи, керосиновые лампы и фонари;

ж) производить уборку помещений, очистку деталей и оборудования с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;

и) хранить на рабочих местах и в шкафах, а также оставлять в карманах спецодежды использованные обтирочные материалы;

з) оставлять без присмотра включенные в сеть радиоприемники, телевизоры, кинопроекторы, диапроекторы и другие электроприборы;

и) включать в одну розетку несколько мощных потребителей электроэнергии;

к) пользоваться вытяжным шкафом с разбитыми стеклами и неисправной вентиляцией;

л) производить одновременно работы с химическими веществами и ЛВЖ.

2. Требования по обеспечению пожарной безопасности перед началом работы

2.1. Подготовить к работе необходимое оборудование и приборы, учебно-наглядные пособия, проверить их исправность.

2.2. Убедиться в наличии и исправности первичных средств пожаротушения, а также укомплектованности медицинской аптечки необходимыми медикаментами.

3. Требования по обеспечению пожарной безопасности во время работы

3.1. Кабинет химии запрещается использовать в качестве классной комнаты для занятий по другим предметам и для проведения сборов.

3.2. Пребывание учащихся в лаборантской и в помещении кабинета химии разрешается только в присутствии учителя химии.

3.3. Учащиеся не допускаются к выполнению обязанностей лаборанта кабинета химии.

3.4. Лабораторные работы, лабораторный практикум учащимися проводятся только в присутствии учителя химии или лаборанта.

3.5. Запрещается пользоваться разбитой или треснутой стеклянной посудой.

3.6. Запрещается применять приборы и устройства, не соответствующие требованиям безопасности труда, а также самодельные приборы. Не применять оборудование, приборы, провода и кабели с открытыми токоведущими частями.

3.7. Не оставлять без присмотра работающие электронагревательные приборы; не пользоваться приборами с открытой спиралью.

3.8. Все электрические приборы должны иметь указатели напряжения, на которое они рассчитаны и полярность.

3.9. Запрещается подавать к рабочим столам учащихся напряжение свыше 42 В переменного и 110 В постоянного тока.

3.10. Категорически запрещается применять бензин в качестве топлива в спиртовках.

3.11. Для проведения лабораторных работ и лабораторного практикума запрещается выдавать учащимся приборы с надписью на их панели (корпусах) «Только для проведения опытов учителем».

3.12. Все неисправности в электросетях и электроаппаратуре должны немедленно устраняться.

4. Требования по обеспечению пожарной безопасности по окончании работы

4.1. После окончания занятий все помещения проверяют внешним визуальным осмотром. Учитель должен тщательно осмотреть помещение, устранить выявленные недостатки.

4.2. Отключить электрические устройства и приборы от источника питания.

4.3. Привести в порядок рабочее место, убрать оборудование и приборы в шкафы.

4.4. В случае обнаружения неисправностей необходимо доложить о случившемся непосредственному руководителю.

4.5. Закрывать помещение в случае обнаружения, каких либо неисправностей, которые могут повлечь за собой возгорание или травмирование, категорически запрещено.

4.6. После закрытия помещений, необходимо сдать ключи на пост охраны.

5. Требования безопасности в аварийных ситуациях

5.1. При обнаружении неисправности в работе электрических устройств, находящихся под напряжением (повышенном их нагреваний, появлении искрения и т.д.), немедленно отключить источник электропитания и сообщить администрации учреждения.

5.2. При коротком замыкании в электрических устройствах и их загорании немедленно отключить их от сети, сообщить о пожаре в пожарную охрану по телефону 01 или 112 и приступить к тушению очага возгорания углекислотным (порошковым) огнетушителем или песком.

5.3. В случае если разбилась лабораторная посуда или приборы из стекла, не собирать осколки незащищенными руками, а использовать для этой цели щетку и совок.

5.4. При получении травмы оказать первичную помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации учреждения, при необходимости отправить

пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

Разработал:

Заместитель директора по АХР – Заудалова Т.В.