Министерство образования и науки Челябинской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
« ТРОИЦКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

УТВЕРЖДАЮ:
Директор_____С.Н.Егорова
«22»_____2025 г.

Инструкция
о мерах пожарной безопасности в кабинете химии
ГБПОУ «Троицкий педагогический колледж»

г.Троицк 2025 г.

Общие требования пожарной безопасности в кабинете химии

1.1. Данная инструкция по пожарной безопасности в кабинете химии разработана в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16 сентября 2020г №1479 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации».
1.2. В соответствии с правилами пожарной безопасности преподавателям, обучающимся и обслуживающему персоналу необходимо знать и соблюдать инструкцию по пожарной безопасности в кабинете химии, а в случае возникновения пожара принимать все зависящие от них меры к эвакуации обучающихся, материальных ценностей и способствовать тушению пожара.
1.3. Ответственность за обеспечение пожарной безопасности в кабинете химии несет преподаватель химии, который проводит там занятия и назначен ответственным за пожарную безопасность в кабинете приказом директора .
1.4. В кабинете запрещается:
1.4.1. производить перепланировку помещения с отступлением от требований действующих строительных норм и правил;
1.4.2. устанавливать решетки, жалюзи и подобные им несъемные солнцезащитные, декоративные и архитектурные устройства на окнах;
1.4.3. применять с целью отопления нестандартные (самодельные) нагревательные приборы;
1.4.4. использовать электроплитки, кипятильники, электрочайники, электроутюги;
1.4.5. обертывать электрические лампы бумагой, материей и другими горючими материалами;
1.4.6. применять для освещения свечи, керосиновые лампы и фонари, производить уборку помещений, очистку деталей и оборудования с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;
1.4.7. хранить на рабочих местах и в шкафах, а также оставлять в карманах спецодежды использованные обтирочные материалы;
1.4.8. оставлять без присмотра включенные в сеть телевизоры, мультимедиа проектор, компьютеры и др.
1.5. В кабинете следует размещать только необходимые для обеспечения учебного процесса приборы, принадлежности, пособия, которые должны храниться в шкафах, на стеллажах.
1.6. Хранение в кабинете химии и лаборантской учебно-наглядных пособий и учебного оборудования, проведение опытов и других видов работ, которые не предусмотрены утвержденными перечнями и программами не допускается.
1.7. 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.
1.8. 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).
1.9. 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 листовой асбест слоем 1 см.
1.10. Находящаяся в кабинете мебель и оборудование не должны создавать препятствий при эвакуации учащихся и к средствам пожаротушения.
1.11. В учебном кабинете химии должны быть размещены первичные средства пожаротушения, а также инструкция по пожарной безопасности кабинета физики.
1.12. Огнетушители следует располагать согласно требованиям ГОСТа путем навески на вертикальные конструкции таким образом, чтобы их верхняя часть находилась на высоте не более 1,5 метра от пола. Огнетушители следует вешать таким образом, чтобы была возможность прочтения имеющегося на их корпусе текста инструкции по использованию. Огнетушители должны находиться в легкодоступных местах, где полностью исключено непосредственное воздействие на них отопительных и нагревательных приборов.
1.13. Ежедневная проверка сохранности, содержания и готовности к действию первичных средств пожаротушения должна осуществляться преподавателем химии.

2. Требования безопасности перед началом работы

2.1. Подготовить к работе необходимое оборудование и приборы, проверить их исправность.
2.2. Убедиться в наличии и исправности первичных средств пожаротушения, а также укомплектованности медицинской аптечки необходимыми медикаментами.

3. Требования 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 обучающихся в лаборантской и в помещении кабинета химии разрешается только в присутствии преподавателя химии.
3.3. Обучающиеся не допускаются к выполнению обязанностей лаборанта кабинета химии.
3.4. Лабораторные работы, лабораторный практикум обучающимися проводятся только в присутствии преподавателя химии или лаборанта.
3
3.5. Запрещается пользоваться разбитой или треснутой стеклянной посудой, применять приборы и устройства, не соответствующие требованиям безопасности труда, а также самодельные приборы. Не применять оборудование, приборы, провода и кабели с открытыми токоведущими частями.
3.6. Не оставлять без присмотра работающие электронагревательные приборы; не пользоваться приборами с открытой спиралью.
3.7. Все электрические приборы должны иметь указатели напряжения, на которое они рассчитаны и полярность.
3.8. Запрещается подавать к рабочим столам учащихся напряжение свыше42 В переменного и 110 В постоянного тока.
3.9. Категорически запрещается применять бензин в качестве топлива в спиртовках.
3.10. В кабинете химии запрещается:
3.10.1. использовать кабели и провода с поврежденной или потерявшей защитные свойства изоляцией;
3.10.2. оставлять под напряжением электрические провода и кабели с неизолированными концами;
3.10.3. пользоваться поврежденными розетками, ответвительными коробками, рубильниками и другими электроустановочными изделиями;

3.10.4. завязывать и скручивать провода, а также оттягивать провода и светильники;
3.10.5. использовать ролики, выключатели, штепсельные розетки для подвешивания одежды и других предметов.

4. Требования пожарной безопасности в аварийных ситуациях

4.1. 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 колледжа.
4.2. При коротком замыкании в электрооборудовании и его возгорании немедленно отключить его от электрической сети, экстренно эвакуировать всех обучающихся из кабинета химии в безопасное место. Срочно оповестить о пожаре в пожарную часть по телефону 01, 101, 112и директора колледжа и, по возможности, приступить к ликвидации очага возгорания всеми имеющимися в наличии средствами пожаротушения.
4.3. Эвакуацию проводить в соответствии с утвержденным планом, однако, не исключена возможность, что пожаром или дымом некоторые эвакуационные пути будут отрезаны. В этом случае необходимо не допустить пересечения людских потоков.
4.4. Во время передвижения в сильно задымленном помещении учебного кабинета необходимо нагибаться или ползти. В задымленном помещении во избежание потери ориентировки следует передвигаться только вдоль стен.
4
4.5. Последним покидает помещение кабинета преподаватель, осуществляющий эвакуацию, и только после того, как лично убедится в отсутствии там кого-либо из людей.
4.6. В случае получения травмы следует незамедлительно оказать первичную неотложную медицинскую помощь пострадавшему, доложить о случившемся администрации колледжа, при необходимости, организовать транспортировку пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.
4.7. Очень важно во время пожара не допустить возникновения и распространения паники.

5. Требования безопасности по окончании работы

5.1. Тщательно осмотреть помещение учебного кабинета химии, устранить все недостатки.
5.2. Обесточить электрические устройства и приборы, отсоединив их от источника питания. Убрать оборудование в шкафы.
5.3. Проветрить по окончании занятий кабинет.
5.4. Выключить освещение и закрыть кабинет на ключ. Ключ отдать на вахту колледжа.

В настоящем документе прошнуровано,
пронумеровано и скреплено печатью
4 листов
Директор ГБПОУ «Троицкий
педагогический колледж»
С.Н.Егорова