автономное профессиональное образовательное учреждение Удмуртской Республики «Республиканский медицинский колледж имени Героя Советского Союза Ф.А. Пушиной Министерства здравоохранения Удмуртской Республики

УТВЕРЖДЕНО
Директором АПОУ УР «РМК МЗ УР»
Приказ № 7/01-03_ от «21»_03__2021 г.

ИНСТРУКЦИЯ
о мерах пожарной безопасности в помещениях и учебных кабинетах Республиканского медицинского колледжа
(учебный корпус г. Ижевск)

1. Общие положения

1.1. Настоящая инструкция разработана в соответствии с положениями **Федерального закона** от 21.12.1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности", **Правил** противопожарного режима в Российской Федерации, утв. **Постановлением** Правительства РФ от 16.09.2020 г. №1479, иных нормативных правовых актов, регулирующих вопросы пожарной безопасности.

1.2. Инструкция устанавливает требования пожарной безопасности в помещениях и учебных кабинетах Республиканского медицинского колледжа (далее - колледж) и является обязательной к исполнению всеми преподавателями и сотрудниками (далее - работники) и обучающимися в образовательной организации.

2. Общие требования пожарной безопасности в колледже

2.1 Работники допускаются к работе только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности. Обучение лиц мерам пожарной безопасности осуществляется по программам противопожарного инструктажа или программам дополнительного профессионального образования. При смене специфики работы работник обязан пройти дополнительное обучение по предупреждению и тушению возможных пожаров, в порядке, установленном директором колледжа.

2.2. Каждый работник колледжа в целях обеспечения и соблюдения требований пожарной безопасности обязан:

- знать и соблюдать настоящую Инструкцию и ознакомиться с ней под роспись в журнале инструктажа по пожарной безопасности;
-пройти инструктаж по пожарной безопасности не реже 1 раз в полугодие;
- уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения (огнетушители, пожарные краны);
- знать содержание плана эвакуации людей при пожаре, порядок эвакуации людей при пожаре.

2.3. Порядок, сроки проведения противопожарного инструктажа и список работников, подлежащих обучению пожарно-техническому минимуму, определяются приказом директора колледжа.

2.4. Работники колледжа обязаны строго выполнять все меры предосторожности при работе с предметами бытовой химии, при выполнении работ с легко воспламеняющимися и горючими жидкостями, иными опасными в пожарном отношении веществами и жидкостями.

2.5. Работники колледжа обязаны неукоснительно соблюдать инструкцию по пожарной безопасности для работников колледжа, противопожарный режим, следовать всем установленным требованиям пожарной безопасности как в помещениях, так и на территории колледжа.

2.6. Территория колледжа должна регулярно очищаться от горючих отходов, мусора, тары и сухой растительности.

2.7. Работник при обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари и др.) должен:

- немедленно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану с указанием наименования объекта защиты, адреса места его расположения, места возникновения пожара, а также фамилии сообщающего информацию. Телефоны для вызова пожарной охраны: **01** (со стационарного телефона) или **101** (с мобильного телефона).Также необходимо сообщить о случившемся на вахту объекта по тел: **51-07-18;**

- привести в действие систему оповещения людей о пожаре посредством ручного пожарного извещателя;

- принять меры в первую очередь по эвакуации учащихся, а при условии отсутствия угрозы жизни и здоровью учащихся и работников колледжа принять меры по тушению пожара в начальной стадии.

2.8. Запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри без ключа.

2.9. При эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов запрещается:

а) устраивать на путях эвакуации пороги (за исключением порогов в дверных проемах), устанавливать раздвижные и подъемно-опускные двери и ворота без возможности вручную открыть их изнутри и заблокировать в открытом состоянии, вращающиеся двери и турникеты, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей при отсутствии иных (дублирующих) путей эвакуации;

б) размещать (устанавливать) на путях эвакуации и эвакуационных выходах (в том числе в проходах, коридорах, тамбурах, на галереях, в лифтовых холлах, на лестничных площадках, маршах лестниц, в дверных проемах, на эвакуационных люках) различные изделия, оборудование, отходы, мусор и другие предметы, препятствующие безопасной эвакуации, а также блокировать двери эвакуационных выходов;

в) устраивать в тамбурах выходов сушилки и вешалки для одежды, гардеробы, а также хранить (в том числе временно) инвентарь и материалы;

г) фиксировать самозакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении, а также снимать их;

д) изменять направление открывания дверей.

2.10. Двери чердачных помещений, а также технических этажей и подвалов должны быть закрыты на замок. На дверях указанных помещений размещается информация о месте хранения ключей.

2.11. Каждый работник колледжа в пределах своей компетенции несет ответственность за пожарную безопасность учебных кабинетов, служебных, вспомогательных и складских помещений, а также исправность и безопасность инженерного и технологического оборудования, установленного в указанных помещениях.

2.12. Директор колледжа организует проведение перед началом каждого учебного года (семестра) с обучающимися занятия по изучению требований пожарной безопасности, в том числе по умению пользоваться средствами индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара и первичными средствами пожаротушения.

2.13. В помещениях и учебных кабинетах колледжа запрещается:

- проводить изменение объемно-планировочных решений и размещение инженерных коммуникаций и оборудования, в результате которых ограничивается доступ к огнетушителям, пожарным кранам и другим средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения или уменьшается зона действия систем противопожарной защиты (автоматической пожарной сигнализации, автоматических установок пожаротушения, противодымной защиты, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, внутреннего противопожарного водопровода);

- облицовывать горючими материалами поверхности конструкций в коридорах, лестничных клетках, вестибюлях и холлах;

- размещать мебель, оборудование и другие предметы на путях эвакуации, у дверей эвакуационных выходов, люков на балконах и лоджиях, в переходах между секциями и местах выходов на наружные эвакуационные лестницы, кровлю, покрытие, а также демонтировать межбалконные лестницы, заваривать люки на балконах и лоджиях квартир;

- устанавливать глухие решетки на окнах и приямках у окон подвалов, являющихся аварийными выходами, за исключением случаев, специально предусмотренных в нормативных правовых актах Российской Федерации и нормативных документах по пожарной безопасности;

- использовать чердаки, технические, подвальные и цокольные этажи, подполья, вентиляционные камеры и другие технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также для хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов;

- снимать предусмотренные проектной документацией двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, фойе, вестибюлей, тамбуров, тамбур-шлюзов и лестничных клеток, а также другие двери, препятствующие распространению опасных факторов пожара на путях эвакуации;

- проводить изменения, связанные с устройством систем противопожарной защиты, без разработки проектной документации, выполненной в соответствии с действующими на момент таких изменений нормативными документами по пожарной безопасности. Соблюдение проектных решений (в части освещенности, количества, размеров и объемно-планировочных решений эвакуационных путей и выходов, а также наличия на путях эвакуации знаков пожарной безопасности) в соответствии с требованиями части 4 статьи 4 Федерального закона "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";

- проводить уборку помещений и чистку одежды с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также производить отогревание замерзших коммуникаций, транспортирующих или содержащих в себе горючие вещества и материалы, с применением открытого огня (костры, газовые горелки, паяльные лампы, примусы, факелы, свечи);

- устраивать на лестничных клетках кладовые и другие подсобные помещения, а также хранить под лестничными маршами и на лестничных площадках вещи, мебель, оборудование и другие горючие материалы;

- устраивать в производственных и складских помещениях зданий (кроме зданий V степени огнестойкости) для организации рабочих мест антресоли, конторки и другие встроенные помещения с ограждающими конструкциями из горючих материалов;

- размещать на лестничных клетках, в поэтажных коридорах, а также на открытых переходах наружных воздушных зон незадымляемых лестничных клеток внешние блоки кондиционеров;

- загромождать и закрывать проходы к местам крепления спасательных устройств.

2.14. Ответственные работники, осуществляющие надзор за отопительными системами, вентиляционными установками, обязаны проводить плановые профилактические осмотры оборудования и принимать меры к устранению любых неисправностей или нарушений режима его работы, способных послужить причиной возникновения или распространения пожара.

2.15. В помещениях и учебных кабинетах колледжа должны быть установлены соответствующие знаки пожарной безопасности, таблички с указанием номера телефона и порядка вызова пожарной охраны, схемы (планы) эвакуации в случае пожара с отметкой о расположении первичных средств пожаротушения.

2.16. Курение в помещениях и учебных кабинетах колледжа запрещается.

2.17. К окончанию каждой рабочей недели мусор и другие горючие отходы должны удаляться за пределы здания в специально отведённое место (мусорные контейнеры).

2.18. Курение на территориях и в помещениях колледжа запрещено!.

2.19. Все пожароопасные (огневые) работы в зданиях и на прилегающей территории должны осуществляться только после получения наряда-допуска на выполнение таких работ и в строгом соответствии с требованиями пожарной безопасности.

3. Требования к эксплуатации эвакуационных путей и эвакуационных выходов

3.1. Запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри без ключа.

3.2. При эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов запрещается:

а) устраивать на путях эвакуации пороги (за исключением порогов в дверных проемах), устанавливать раздвижные и подъемно-опускные двери и ворота без возможности вручную открыть их изнутри и заблокировать в открытом состоянии, вращающиеся двери и турникеты, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей при отсутствии иных (дублирующих) путей эвакуации;

б) размещать (устанавливать) на путях эвакуации и эвакуационных выходах (в том числе в проходах, коридорах, тамбурах, на галереях, в лифтовых холлах, на лестничных площадках, маршах лестниц, в дверных проемах, на эвакуационных люках) различные изделия, оборудование, отходы,

мусор и другие предметы, препятствующие безопасной эвакуации, а также блокировать двери эвакуационных выходов;

в) устраивать в тамбурах выходов сушилки и вешалки для одежды, гардеробы, а также хранить (в том числе временно) инвентарь и материалы;

г) фиксировать самозакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении, а также снимать их;

д) изменять направление открывания дверей.

4. Требования к эксплуатации электроустановок

4.1. Запрещается оставлять по окончании рабочего времени необесточенными (отключенными от электрической сети) электропотребители, в том числе бытовые электроприборы, за исключением помещений, в которых находится дежурный персонал, электропотребители дежурного освещения, систем противопожарной защиты, а также другие электроустановки и электротехнические приборы, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации.

4.2. Запрещается:

а) эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции;

б) пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями;

в) эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией, а также обертывать электролампы и светильники (с лампами накаливания) бумагой, тканью и другими горючими материалами;

г) пользоваться электрическими утюгами, электрическими плитками, электрическими чайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных их конструкцией;

д) использовать нестандартные (самодельные) электрические электронагревательные приборы и удлинители для питания электроприборов, а также использовать некалиброванные плавкие вставки или другие самодельные аппараты защиты от перегрузки и короткого замыкания;

е) размещать (складировать) в электрощитовых, а также ближе 1 метра от электрощитов, электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие, легковоспламеняющиеся вещества и материалы;

ж) при проведении аварийных и других строительно-монтажных и реставрационных работ, а также при включении электроподогрева автотранспорта использовать временную электропроводку, включая удлинители, сетевые фильтры, не предназначенные по своим характеристикам для питания применяемых электроприборов;

з) прокладывать электрическую проводку по горючему основанию либо наносить (наклеивать) горючие материалы на электрическую проводку;

и) оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электронагревательные приборы, а также другие бытовые электроприборы, в том числе находящиеся в режиме ожидания, за исключением электроприборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с технической документацией изготовителя.

5. Требования к эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха

5.1. При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха запрещается:

а) оставлять двери вентиляционных камер открытыми;

б) закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;

в) подключать к воздуховодам газовые отопительные приборы, отопительные печи, камины, а также использовать их для удаления продуктов горения;

г) выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества;

д) хранить в вентиляционных камерах материалы и оборудование.

6. Требования пожарной безопасности при проведении массовых мероприятий

6.1. Директор колледжа , руководитель филиала при проведении мероприятий с с массовым пребыванием людей (участием более 50 человек) обеспечивает:

- осмотр помещений перед началом мероприятий с массовым пребыванием людей в части соблюдения мер пожарной безопасности;
- дежурство ответственных лиц на сцене и в зальных помещениях.

6.2. В помещениях без электрического освещения мероприятия с массовым пребыванием людей проводятся только в светлое время суток. В этих помещениях должно быть обеспечено естественное освещение.

6.3. На мероприятиях с массовым пребыванием людей применяются электрические гирлянды и иллюминация, имеющие соответствующие сертификаты соответствия. При обнаружении неисправности в иллюминации или гирляндах (нагрев и повреждение изоляции проводов, искрение и др.) иллюминации или гирлянды немедленно обесточиваются.

6.4. Новогодняя елка устанавливается на устойчивом основании и не должна загромождать эвакуационные пути и выходы из помещения. Ветки елки должны находиться на расстоянии не менее 1 метра от стен и потолков, а также приборов систем отопления и кондиционирования.

6.5. В местах проведения мероприятий с массовым пребыванием людей запрещается:

- применять дуговые прожекторы со степенью защиты менее IP54 и свечи (кроме культовых сооружений);
- проводить перед началом или во время представления огневые, покрасочные и другие пожароопасные и пожаровзрывоопасные работы;
- уменьшать ширину проходов между рядами и устанавливать в проходах дополнительные кресла, стулья и др.;
- превышать нормативное количество одновременно находящихся людей в залах (помещениях) и (или) количество, определенное расчетом, исходя из условий обеспечения безопасной эвакуации людей при пожаре. При отсутствии нормативных требований о максимальном допустимом количестве людей в помещении следует исходить из расчета не менее 1 кв. метра на одного человека.

7.Меры пожарной безопасности в кабинете информатики

7.1. Ответственным за пожарную безопасность в кабинете информатики приказом директора назначается преподаватель информатики.

7.2. Ответственный за пожарную безопасность знакомит студентов с правилами пожарной безопасности при работе на электронной вычислительной технике.

7.3..В кабинете «Информатика» запрещается:

- складывать на оргтехнику (системные блоки компьютеров, принтеры, копиры, и т.д.) горючие вещества и материалы (тетради, учебники, бумагу, книги, одежду и пр.)
- эксплуатировать оргтехнику в разобранном виде, со снятыми панелями и чехлами.
- размещать оргтехнику в закрытых местах, в которых затрудняется их вентиляция (охлаждение) предусмотренное заводом изготовителем.
- проводить разборку оргтехники, снятие панелей, крышек.
- эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции;
- пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями;

7.4. При обнаружении неисправностей (сильный нагрев или повреждение изоляции кабелей и проводов, выделение дыма, искрение) немедленно отключить учебное оборудование.

7.5. Требования пожарной безопасности перед началом работы в кабинете информатики:

- Осмотреть и убедиться в исправности выключателей, электроосвещения, розеток;
- убедится в исправности компьютерного оборудования, заземления и проводки. В случае обнаружения неисправностей к работе не приступать. Сообщить об этом начальнику хозяйственного отдела и только после полного устранения неполадок приступать к использованию;
- - проветрить кабинет и убедиться в наличии первичных средств огнетушения, проверить срок пригодности огнетушителей;

- убедиться в наличии аптечки первой помощи, при необходимости обновить её содержимое;

- не допускать учащихся в компьютерный кабинет до начала занятия, не разрешать включать компьютеры без разрешения преподавателя.

7.6. Требования пожарной безопасности при осмотре и закрытии кабинета информатики по окончании занятия:

- преподаватель последним покидает кабинет информатики;

- отключает все электрические приборы, персональные компьютеры и оргтехнику согласно инструкции завода изготовителя. Обесточить розетки компьютерного кабинета с помощью рубильника в щитке;

- проверить отсутствие бытового мусора в помещении;

-проверить наличие и сохранность первичных средств пожаротушения, а так же возможность свободного подхода к ним;

-проветрить кабинет;

- закрыть все окна и фрамуги, отключить вытяжную вентиляцию;

- освободить при необходимости эвакуационные проходы, выходы.

8. Пожарная безопасность в лаборантской и кабинете физики

8.1. Ответственным за пожарную безопасность в кабинете физики является преподаватель физики (далее- преподаватель физики), назначенный на основании приказа директора колледжа.

8.2. Преподаватель физики должен знать показатели пожарной опасности применяемых в учебном процессе веществ и материалов, пожарную опасность учебного электрооборудования, способы их тушения и соблюдать меры пожарной безопасности при работе с ними.

8.3. Преподаватель физики отвечает за правильность хранения и эксплуатации оборудования, подготовку его для лабораторных и практических работ, демонстрационных опытов, профилактику (удаление влаги и пыли, смазка отдельных деталей) приборов и аппаратуры, приспособлений и принадлежностей, наличие средств оказания первой помощи и противопожарного инвентаря. Следит за выполнением студентами правил пожарной безопасности.

8.4. Перед началом практических (лабораторных) работ с применением пожароопасных веществ, использованием горелок, использованием электрооборудования, преподаватель обязан проинструктировать студентов о мерах пожарной безопасности при проведении работ.

8.5. Необходимо ознакомить студентов с опасными моментами, с которыми можно встретиться в процессе работы, и с соответствующими мерами предосторожности.

8.6. Температура наружных элементов конструкций изделий, нагревающихся в процессе эксплуатации, не должна быть выше 45 °С. При температуре нагрева наружных элементов изделия выше 45 °С на видном месте этого изделия должна быть сделана предупреждающая надпись “Берегись ожога!”

8.7. Преподаватель обязан по окончании работы отключить электрооборудование, находящееся под напряжением, а уходя, закрыть ключом двери кабинета физики.

8.8. Пребывание студентов в помещении кабинета (лаборатории) физики допускается только в присутствии преподавателя физики.

В процессе выполнения работы преподаватель обязан систематически контролировать действия студентов.

8.9. Проведение лабораторных и практических работ в кабинете физики:

- при лабораторных работах, если имеется вероятность разрыва сосуда вследствие нагревания, со стороны учащихся устанавливают защитный экран, а преподаватель должен пользоваться защитными очками.

- категорически запрещается применять бензин в качестве топлива в спиртовках.

8.10. При постановке всех видов физических экспериментов запрещается:

- применение электрического учебного оборудования с открытыми контактами при напряжении выше 42 В, переменного тока и 110 В постоянного;

- проверка наличия напряжения способом короткого замыкания «на искру»;

- включение без нагрузки выпрямителей, так как в этом случае электролитические конденсаторы фильтра заметно нагреваются, а иногда и взрываются;

- оставлять включенные электроприборы, радиоустройства без надзора и допускать к ним посторонних лиц;

- эксплуатация лазера без защитного заземления прибора и ограничения экраном распространения луча вдоль демонстрационного стола. Запрещаются перемещение лазера по оптической скамье во включенном состоянии и все виды регулировок при снятой верхней части корпуса;

- зажигать спиртовку от другой горящей спиртовки;

- нагружать измерительные приборы выше предельных значений, обозначенных на их шкале.

8.11. До включения электроприборов, радиоприборов в сеть необходимо убедиться в соответствии положения переключателя сетевого напряжения его номинальному значению, а также в исправности предохранителей.

8.12. При перегреве трансформатора, появлении запаха электропроводки, гари, искрении внутри баллонов радиоламп или разогревании их анодов учебное электрооборудование следует немедленно выключить.

8.13. При постановке лабораторных и практических работ запрещается применение учащимися приборов с надписями на их панелях (корпусе) “Только для проведения опытов учителем”.

9. Пожарная безопасность в кабинете «Химия»

9.1. Ответственным за пожарную безопасность в кабинете химии является преподаватель химии (далее - преподаватель химии), назначенный на основании приказа директора колледжа.

9.2. Преподаватель химии, и лаборант колледжа должны знать показатели пожарной опасности применяемых в учебном процессе химических веществ и материалов, способы их тушения и соблюдать меры пожарной безопасности при работе с ними.

9.3.Перед началом практических (лабораторных) работ с применением пожароопасных веществ, использованием горелок, преподаватель обязан проинструктировать учащихся о мерах пожарной безопасности при проведении работ.

9.4. Необходимо ознакомить учащихся с опасными моментами, с которыми можно встретиться в процессе работы, и с соответствующими мерами предосторожности.

9.5. В лаборантской и кабинете химии запрещается:

- зажигать горелки, включать и выключать потребители тока в помещении при уборке случайно пролитых огнеопасных жидкостей;

- зажигать спиртовку от другой горящей спиртовки;

- оставлять без присмотра зажженные горелки и другие электронагревательные приборы;

- оставлять в кабинете (в вытяжных шкафах) легковоспламеняющиеся и горючие жидкости после окончания урока;

- при проведении опытов нагревать легковоспламеняющиеся и горючие жидкости на открытом огне, а также на электрических плитах.

9.6. Все лабораторные работы в кабинете, связанные с возможностью выделения пожаровзрывоопасных паров и газов должны производиться только в вытяжных шкафах.

9.7. Запрещается проводить работы в вытяжном шкафу с разбитыми стеклами или неисправной вентиляцией, а также, если в нем находятся материалы и оборудование, не относящиеся к выполняемой работе.

9.8. Из вытяжных шкафов, в которых проводятся работы, сопровождающиеся выделением горючих паров и газов, должно быть предусмотрено верхнее и нижнее удаление воздуха (с включением соответствующего режима удаления воздуха в зависимости от плотности паров применяемых веществ), а также бортики, предотвращающие стекание жидкости на пол.

9.9. Отработанные легковоспламеняющиеся и горючие жидкости лаборанту следует по окончании урока собрать в специальную закрытую тару и удалить из кабинета для дальнейшей утилизации.

9.10. Сливать легковоспламеняющиеся и горючие жидкости в систему канализации запрещается.

9.11. Хранение химических реактивов:

- химические реактивы, взаимодействие которых друг с другом, с водой или воздухом может привести к возникновению пожара или взрыва, должны храниться раздельно, в соответствующей упаковке и в несгораемых шкафах. Условия безопасного использования указанных реактивов должны быть отражены в инструкциях о мерах пожарной безопасности, разработанных для каждого помещения (рабочего места), где хранятся или используются химические вещества и материалы;

- на банках, бутылях и другой упаковке с химическими реактивами и веществами должны быть четкие надписи с указанием их наиболее характерных видов опасности: «Пожаровзрывоопасные», «Пожароопасные», «Химически активные»;

- пожаро- и взрывоопасные вещества и материалы, при взаимодействии которых друг с другом, водой, кислородом и воздухом возможно возникновение пожара или взрыва, должны храниться в соответствии с планом безопасного размещения химических веществ и с указанием их наиболее характерных видов опасности («Пожаровзрывоопасные», «Пожароопасные», «Ядовитые», «Химически активные»);

- реактивы и окислители должны храниться раздельно в стеклянных банках с притертой пробкой или пластмассовой завинчивающейся крышкой. Эти реактивы устанавливаются на отдельной (верхней) полке шкафа;

- красный фосфор должен храниться в стеклянной или металлической банке с плотно закрывающейся пробкой или крышкой;

- перекись водорода (30 %-пергидроль) следует хранить в темной стеклянной посуде с корковой пробкой, которая устанавливается в металлический контейнер. Красный фосфор и перекись водорода можно размещать в шкафу с реактивами совместно с нейтральными солями (углекислыми, сернокислыми) вдали от полок с окислителями, металлическими порошками и щелочными металлами;

- химические вещества и материалы, склонные к самовозгоранию при контакте с воздухом, водой, горючими веществами или способные образовывать взрывоопасные смеси, должны храниться в условиях, полностью исключающих возможность такого контакта;

- сильнодействующие окислители должны храниться изолированно от других химических веществ и материалов, стеллажи для их размещения должны быть выполнены из негорючего материала;

- при хранении азотной и серной кислот должны быть приняты меры к недопущению соприкосновения их с древесиной, соломой и прочими веществами органического происхождения;

9.12. Первичные средства пожаротушения в кабинете и лаборантской должны размещаться с учетом эффективности применения огнетушащих веществ для тушения пожаров химических реактивов соответствующего типа.

10. Первичные средства пожаротушения и правила их использования

10.1. Каждый огнетушитель, установленный на объекте защиты, должен иметь порядковый номер, нанесенный на корпус огнетушителя, дату зарядки (перезарядки), а запускающее или запорно-пусковое устройство должно быть опломбировано.

10.2. Каждый огнетушитель, отправленный с объекта защиты на перезарядку, заменяется заряженным огнетушителем, соответствующим минимальному рангу тушения модельного очага пожара огнетушителя, отправленного на перезарядку.

10.3. Огнетушители, размещенные в коридорах, проходах, не должны препятствовать безопасной эвакуации людей. Огнетушители следует располагать на видных местах вблизи от выходов из помещений на высоте не более 1,5 метра до верха корпуса огнетушителя либо в специальных подставках из негорючих материалов, исключающих падение или опрокидывание.

10.4. Порошковые огнетушители

Порошковые огнетушители предназначены в качестве первичного средства тушения пожаров кабинетов А (пожары твердых горючих веществ и материалов), В (пожары горючих жидкостей или плавящихся твердых веществ и материалов), С (пожары газов) и Е (пожары горючих веществ и материалов электроустановок, находящихся под напряжением). После удаления пломбы, чеки и нажатия кистью руки на ручку запорно-пускового устройства открывается клапан и огнетушащее вещество, находящееся в огнетушителе под избыточным давлением, через гибкий шланг (распылитель) подается на очаг пожара. Для прекращения подачи огнетушащего вещества, ручку

запорно-пускового устройства следует вернуть в исходное положение. Тушение очагов пожара порошковым огнетушителем на открытых площадках необходимо производить с наветренной стороны. При тушении струю огнетушащего вещества направляют в основание пламени, при этом перемещают огнетушитель таким образом, чтобы обеспечивалось покрытие порошком всей горящей поверхности и создавалась наибольшая концентрация порошка в зоне горения. Тушение электроустановок под напряжением до 1000В производить с расстояния не менее 1 м от сопла распылителя огнетушителей до токоведущих частей.

10.5. Углекислотные огнетушители

Огнетушитель углекислотный предназначен для тушения пожаров горючих жидкостей или плавящихся твердых веществ и материалов (кабинет пожара В) и электрооборудования, находящегося под напряжением до 10 000 В (кабинет пожара Е). Для использования углекислотного огнетушителя необходимо сорвать пломбу, выдернуть чеку, поднести огнетушитель к очагу горения (не ближе, чем на один метр; подходить к очагу пожара нужно с наветренной стороны), и направить раструб на очаг горения (целясь в основание пламени), нажать на рычаг запорно-пускового устройства и начать тушение очага пожара, приближаясь к нему по мере тушения, но не заступая во внутрь очага. При тушении электрооборудования, находящегося под напряжением, не допускается подводить раструб или корпус огнетушителя к открытым токоведущим частям или пламени ближе, чем на 1 метр.

10.6. Пожарный кран

Пожарный кран (ПК) – комплект, состоящий из клапана, установленного на внутреннем противопожарном водопроводе и оборудованного пожарной соединительной головкой, а также пожарного рукава с ручным пожарным стволом. Пожарный кран с комплектом оборудования размещается внутри пожарного шкафа. Пожарный кран применяется для целей пожаротушения на начальном этапе тушения пожара работниками объекта, а также может быть использован подразделениями пожарной охраны на всём протяжении тушения пожара. Тушение пожара электроустановок под напряжением при помощи пожарного крана не допускается (до начала тушения пожара необходимо убедиться в отсутствии в месте тушения пожара электроустановок под напряжением).

Для использования пожарного крана необходимо:

- открыть пожарный шкаф;
- выполнить полное развёртывание пожарного рукава с пожарным стволом;
- открыть вентиль клапана пожарного крана, нажать кнопку включения электрозадвижки для повышения давления подачи воды и приступить к тушению пожара.

11. Соблюдение пожарной безопасности работниками

11.1 Работники допускаются к работе только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности. Обучение лиц мерам пожарной безопасности осуществляется по программам противопожарного инструктажа или программам дополнительного профессионального образования.

11.2. Каждый работник колледжа в целях обеспечения и соблюдения требований пожарной безопасности обязан:

- знать и соблюдать настоящую Инструкцию и ознакомиться с ней под роспись в журнале инструктажа по пожарной безопасности;
- уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения (огнетушители, пожарные краны);
- знать содержание плана эвакуации людей при пожаре, порядок эвакуации людей при пожаре.

11.3. Порядок, сроки проведения противопожарного инструктажа и список работников, подлежащих обучению пожарно-техническому минимуму определяются приказом директора колледжа.

11.4. Директор колледжа приказом назначает ответственных лиц за обеспечение пожарной безопасности, соблюдение противопожарного режима, наличие, сохранность и готовность к применению первичных средств пожаротушения на объектах колледжа. Указанные лица должны обеспечивать своевременное выполнение требований пожарной безопасности, предписаний, постановлений и иных законных требований государственных инспекторов по пожарному надзору.

11.5. Ответственный за пожарную безопасность помещения или последний работник, уходящий из

помещения по окончанию рабочего дня, обязан осмотреть помещение на предмет пожарной безопасности, выключить освещение, отключить от электросети оргтехнику и электроприборы, запереть дверь помещения и ключи от двери передать на пост охраны.

11.6. Руководители филиалов и лица, ответственные за пожарную безопасность, обязаны:

11.6.1. Обеспечить соблюдение противопожарного режима и требований инструкции о мерах пожарной безопасности;

11.6.2. Знать характеристики пожарной опасности применяемого оборудования; проводить периодические осмотры служебных помещений с целью контроля за содержанием путей эвакуации, первичных средств пожаротушения и т. д. и принимать незамедлительные меры по устранению выявленных нарушений противопожарного режима;

11.6.3. Проводить первичные инструктажи на рабочем месте перед началом производственной деятельности со всеми принятыми на работу; следить за тем, чтобы после окончания работы производилась уборка рабочих мест, отключались электропотребители, за исключением дежурного освещения и электроустановок, которые по условиям технологических процессов должны работать круглосуточно;

11.6.4. Обеспечить исправное содержание и постоянную готовность к действию средств противопожарной защиты, пожарной сигнализации и связи;

11.6.5. Не допускать проведение работ с применением открытого огня, электросварочных и других работ в непредусмотренных для этой цели местах без письменного разрешения руководства организации; знать правила содержания и применения имеющихся в организации первичных средств пожаротушения и обеспечить их постоянную готовность.

11.7. Каждый работник колледжа в пределах своей компетенции несет ответственность за пожарную безопасность учебных кабинетов, служебных, вспомогательных и складских помещений, а также исправность и безопасность инженерного и технологического оборудования, установленного в указанных помещениях.

11.8. В целях организации и осуществления работ по предупреждению пожаров в каждом филиале колледжа создается пожарно-техническая комиссия, утверждаемая приказом директора колледжа.

11.9 Допустимое предельное количество людей, которые могут одновременно находиться в здании колледжа, не должно превышать 500_человек.

12. Действия работников здания при возникновении пожара

12.1. Каждый работник при обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари и др.) должен:

- привести в действие систему оповещения людей о пожаре посредством ручного пожарного извещателя;
- немедленно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану с указанием наименования объекта защиты, адреса места его расположения, места возникновения пожара, а также фамилии сообщающего информацию. Телефоны для вызова пожарной охраны: **01** (со стационарного телефона) или **101** (с мобильного телефона). Также необходимо сообщить о случившемся на вахту объекта по тел: **51-07-18**;
- принять меры по эвакуации людей, а при условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей меры по тушению пожара в начальной стадии.

12.2. Должностные лица, прибывшие к месту пожара (находящиеся на месте пожара), обязаны: - сообщить о возникновении пожара в пожарную охрану и поставить в известность директора колледжа, руководителя филиала:

- организовать спасение людей с использованием для этого имеющихся сил и средств;
- обеспечить включение автоматической системы противопожарной защиты (системы оповещения людей о пожаре;
- при необходимости выполнить (организовать) отключение электроэнергии (за исключением систем противопожарной защиты), остановку работы систем вентиляции, а также выполнить другие необходимые мероприятия, способствующие. предотвращению развития пожара и задымления помещений здания;

- прекратить все работы в здании, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;
- удалить за пределы опасной зоны всех работников, не участвовавших в тушении пожара и собрать данные об эвакуировавшихся людях;
- оказать первую помощь пострадавшим;
- одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей;
- организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара;
- сообщение подразделениям пожарной охраны, привлекаемым для тушения пожаров и проведения связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ, сведений, необходимых для обеспечения безопасности личного состава, о перерабатываемых или хранящихся на объекте опасных (взрывоопасных), взрывчатых, сильнодействующих ядовитых веществах;

Разработал:
Зам. директора по ГОЧС А.И. Шишов