

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Кинель-Черкасского
филиала
ГБПОУ «Тольяттинский медколледж»

_____ Е.В.Исаевская

_____ 2023г

Инструкция о мерах пожарной безопасности

1. Общие положения

1.1. Настоящая Инструкция разработана на основе Правил противопожарного режима в Российской Федерации (ППР) и устанавливает общие требования пожарной безопасности на территории, в зданиях и сооружениях, принадлежащих Кинель-Черкасскому филиалу государственному бюджетному профессиональному образовательному учреждению «Тольяттинский медицинский колледж» (далее – образовательное учреждение), расположенному по адресу: с.Кинель-Черкассы ул.Красноармейская 60А и является обязательной для исполнения всеми работниками и учащимися. Лица, виновные в нарушении Инструкции о мерах пожарной безопасности, несут ответственность в соответствии с действующим законодательством.

1.2. Все работники образовательного учреждения допускаются к работе на объекте защиты только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности.

Обучение работников мерам пожарной безопасности осуществляется по программам противопожарного инструктажа или дополнительным профессиональным программам. Порядок и сроки обучения лиц мерам пожарной безопасности определяются руководителем организации с учетом требований нормативных правовых актов Российской Федерации. Противопожарный инструктаж проводится со всеми работниками организации.

1.3. Руководитель организации вправе назначать лиц, которые по занимаемой должности или по характеру выполняемых работ являются ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объекте защиты.

1.4. Ответственных за пожарную безопасность отдельных территорий, зданий, помещений определяет руководитель образовательного учреждения.

1.5. Персональная ответственность за обеспечение пожарной безопасности образовательного учреждения в соответствии с действующим законодательством возлагается на руководителя.

2. Порядок содержания территории, зданий, сооружений и помещений, эвакуационных путей и выходов, а также путей доступа подразделений пожарной охраны на объект защиты

2.1. Территория должна своевременно очищаться от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев, сухой травы и т. п.

2.2. Противопожарные разрывы между зданиями и сооружениями не разрешается использовать под складирование материалов, оборудования и тары, для стоянки транспорта.

2.3. Дороги, проезды и подъезды к зданиям, сооружениям, открытым складам, наружным пожарным лестницам и водоисточникам, используемым для целей пожаротушения, должны быть всегда свободными для проезда пожарной техники, а зимой быть очищенными от снега и льда.

2.4. Сжигание отходов и тары на территории проводить запрещается.

2.5. Территория вокруг здания должна иметь наружное освещение в темное время суток. Запрещается курение на территории и в помещении. Руководитель организации обеспечивает размещение на объектах защиты знаков пожарной безопасности "Курение и пользование открытым огнем запрещено".

2.6. На каждом этаже здания на видном месте должны вывешиваться план эвакуации людей в случае пожара, а на путях эвакуации вывешены указатели направления эвакуации.

Каждый работник обязан знать план эвакуации из здания при пожаре, в том числе места расположения первичных средств пожаротушения.

2.7. Во всех служебных и производственных помещениях на видных местах должны быть вывешены наклейки с указанием ответственного за пожарную безопасность в данном помещении, к тому же на дверях производственных помещений должны быть наклейки с обозначением их категорий по взрывопожарной и пожарной опасности, а также класса зоны.

2.8. В служебных и производственных помещениях следует размещать только необходимые для рабочего процесса принадлежности и оборудование.

2.9. На рабочих местах и в инструментальной кладовой легковоспламеняющиеся (ЛВЖ) и горючие жидкости (ГЖ) должны быть размещены в количестве не превышающем суточной потребности. По окончании работы (в конце рабочей смены) неиспользованные ЛВЖ и ГЖ закрываются и сдаются на специально предназначенный склад для ЛВЖ и ГЖ. Пустая тара из-под ЛВЖ и ГЖ должна храниться на изолированных огражденных площадках вне помещений.

2.10. Нарушения огнезащитных покрытий строительных конструкций, горючих отделочных и теплоизоляционных материалов, металлических опор оборудования должны немедленно устраняться.

2.11. Каждый работник несет персональную ответственность за пожарную безопасность своего рабочего места и обязан:

- а) содержать в чистоте рабочее место;
- б) уходя из помещения выключать свет и электроприборы.

2.12. Работникам запрещается:

- а) загромождать эвакуационные пути и выходы (в том числе подступы к первичным средствам пожаротушения, проходы, коридоры, тамбуры, лестничные площадки, марши лестниц, двери, эвакуационные люки) различными материалами, изделиями, оборудованием, производственными отходами, мусором и другими предметами, а также блокировать двери эвакуационных выходов;
- б) оставлять без присмотра включенные в электросеть бытовые электроприборы, компьютеры, средства оргтехники и т.п.;
- в) пользоваться самодельными, несертифицированными электроприборами и удлинителями, с неисправной электропроводкой, выключателями и вилками;
- г) самовольно менять предохранители, выключатели, штепсельные вилки и розетки, прокладывать электропроводку;
- д) обертывать плафоны светильников и другие электроприборы бумагой или материей, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками, предусмотренными конструкцией светильника;
- е) сушить и хранить сгораемые предметы на приборах отопления;
- ж) использовать пожарный инвентарь и оборудование не по назначению;
- з) пользоваться нагревательными бытовыми электроприборами без подставок из негорючих материалов;
- и) использовать чердаки, вентиляционные камеры и другие технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также для хранения оборудования, материалов, веществ и других предметов;
- к) фиксировать самозакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении, а также снимать их;
- л) производить отогревание замерзших труб паяльными лампами и другими способами с применением открытого огня;
- м) курить в помещениях и на территории колледжа.

2.13. При перепланировке помещений, изменении их функционального назначения или установке нового технологического оборудования должны соблюдаться противопожарные требования действующих норм строительного и технологического проектирования.

2.14. Не допускается в помещениях с одним эвакуационным выходом одновременное пребывание более 50 человек.

2.15. Двери на путях эвакуации должны открываться свободно и по направлению выхода из помещения.

2.16. 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 либо при отсутствии технических решений, позволяющих вручную открыть и заблокировать в открытом состоянии указанные устройства. Допускается в дополнение к ручному способу применение автоматического или дистанционного способа открывания и блокирования устройств;

б) размещать мебель (за исключением сидячих мест для ожидания) и предметы (за исключением технологического, выставочного и другого оборудования) на путях эвакуации , у дверей эвакуационных и аварийных выходов , в переходах между секциями, у выходов на крышу (покрытие);

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

г) фиксировать samozакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении (если для этих целей не используются устройства, автоматически срабатывающие при пожаре), а также снимать их;

д) изменять направление открывания дверей, за исключением дверей, открывание которых не нормируется или к которым предъявляются иные требования.

2.17. Двери чердачных помещений, а также технических этажей, подполий и подвалов, в которых по условиям технологии не предусмотрено постоянное пребывание людей, закрываются на замок. На дверях указанных помещений размещается информация о месте хранения ключей.

2.18.Руководитель организации:

а) обеспечивает содержание наружных пожарных лестниц, наружных открытых лестниц, предназначенных для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре, а также ограждений на крышах (покрытиях) зданий и сооружений в исправном состоянии, их очистку от снега и наледи в зимнее время;

б) организует не реже 1 раза в 5 лет проведение эксплуатационных испытаний пожарных лестниц металлических, наружных открытых лестниц, предназначенных для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре, ограждений на крышах с составлением соответствующего протокола испытаний и внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

3. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности технологических процессов при эксплуатации оборудования и производстве пожароопасных работ.

3.1. Электроустановки должны эксплуатироваться в соответствии с Правилами устройства электроустановок (ПУЭ), Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП), Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок (ПОТ ПЭЭ) и другими нормативными документами.

3.2. Электроустановки, бытовые электроприборы, компьютеры, средства оргтехники и т.п. в помещениях, в которых по окончании рабочего времени отсутствует дежурный персонал, должны быть обесточены. Под напряжением должны оставаться дежурное освещение и пожарная сигнализация. Другие электроустановки и электротехнические изделия могут оставаться под напряжением, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации.

3.3. Проверка состояния стационарного оборудования и электропроводки аварийного и рабочего освещения, испытание и измерение сопротивления изоляции проводов, кабелей и заземляющих устройств должны проводиться при вводе сети электрического освещения в эксплуатацию, а в дальнейшем по графику, но не реже одного раза в три года. Результаты замеров оформляются актом (протоколом).

3.4. Все неисправности в электрооборудовании, электроаппаратуре и электросетях, которые могут вызвать искрение, короткое замыкание, сверхдопустимый нагрев изоляции кабелей и проводов, должны немедленно устраняться. Неисправное электрооборудование, электроаппаратуру и электросети следует немедленно отключать до приведения их в пожаробезопасное состояние.

3.5. В производственных, складских и других помещениях с наличием горючих материалов, а также материалов и изделий в сгораемой упаковке электрические светильники должны иметь закрытое или защищенное исполнение (со стеклянными колпаками).

3.6. Светильники должны находиться на расстоянии не менее 0,2 м от поверхности строительных конструкций из горючих материалов и не менее 0,5 м от тары в складских помещениях.

3.7. При эксплуатации электроустановок запрещается:

- а) устройство и эксплуатация временных электросетей, за исключением электропроводки, питающей места производства строительных и временных ремонтно-монтажных работ;
- б) использовать кабели и провода с поврежденной или потерявшей защитные свойства изоляцией;
- в) оставлять под напряжением электрические провода и кабели с неизолированными концами;
- г) завязывать и скручивать электропровода, а также оттягивать провода и светильники, подвешивать светильники (за исключением открытых ламп) на электрических проводах;
- д) использовать ролики, выключатели, штепсельные розетки для подвешивания одежды и других предметов;
- е) применять для прокладки электросетей радио- и телефонные провода;
- ж) применять в качестве электрической защиты самодельные и некалиброванные предохранители.

3.8. Перед началом отопительного сезона отопительные приборы и системы должны быть проверены и отремонтированы, неисправные отопительные устройства к эксплуатации не допускаются.

3.9. Отопительные приборы должны иметь противопожарные разделки (отступки) от горючих конструкций, изготовленные из негорючего материала.

3.10. 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.

3.11. Руководитель организации или иное должностное лицо, уполномоченное руководителем организации, определяет порядок и сроки проведения работ по очистке вентиляционных камер, циклонов, фильтров и воздуховодов от горючих отходов и отложений с составлением соответствующего акта, при этом такие работы проводятся не реже 1 раза в год

3.12. Запрещается проводить работы на опытных (экспериментальных) установках, связанных с применением пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов, не принятых в эксплуатацию в установленном порядке.

Руководитель (ответственный исполнитель) экспериментальных исследований обязан принять при их проведении необходимые меры пожарной безопасности, предусмотренные инструкцией.

В помещениях, предназначенных для проведения опытов (экспериментов) с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, допускается их хранение в количествах, не превышающих сменную потребность, в соответствии с нормами потребления для конкретных установок. Доставка указанных жидкостей в помещения производится в закрытой таре.

3.13. Запрещается проводить работы в вытяжном шкафу, если в нем находятся вещества, материалы и оборудование, не относящиеся к выполняемым операциям, а также при его неисправности и отключенной системе вентиляции.

Бортики, предотвращающие стекание жидкости со столов, не должны допускать ее протечку.

3.14. Лицо, ответственное за обеспечение пожарной безопасности, по окончании рабочего дня организует сбор в специальную закрытую тару и удаление из лаборатории для дальнейшей утилизации отработанных легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.

Ответственный исполнитель после окончания экспериментальных исследований обеспечивает промывку пожаробезопасными растворами (составами) сосудов, в которых проводились работы с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями.

Педагогический работник по окончании занятий убирает все пожароопасные и пожаровзрывоопасные вещества и материалы в помещения, оборудованные для их временного хранения.

3.15. Запрещается увеличивать установленное число парт (столов), а также превышать нормативную вместимость в учебных классах и кабинетах.

3.16. Руководитель образовательной организации 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.

4. Общие требования к содержанию первичных средств пожаротушения, наружных пожарных лестниц и автоматических установок пожарной сигнализации.

4.1. Места расположения огнетушителей, а также внутренних пожарных кранов обозначены соответствующими указательными знаками на планах эвакуации на каждом этаже здания.

4.2. Каждый работник обязан знать места расположения первичных средств пожаротушения, а также уметь их применять.

4.3. Огнетушители. Каждый огнетушитель, установленный на объекте, должен иметь паспорт и порядковый номер.

4.4. 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.

4.5. Огнетушители подлежат ежеквартальной проверке, а также перезарядке не реже 1 раза в 5 лет.

4.6. Пожарные краны внутреннего противопожарного водоснабжения устанавливаются в пожарных шкафах из негорючих материалов. На пожарных шкафах должна быть наклейка с указанием номера шкафа, номера телефона вызова пожарной охраны. Пожарный шкаф должен быть защищен от несанкционированного проникновения установкой на дверцы шкафа легко срываемой пломбы.

4.7. Руководитель организации обеспечивает исправное состояние, своевременное обслуживание и ремонт внутреннего противопожарного водопровода, укомплектованность пожарных кранов исправными пожарными рукавами, ручными пожарными стволами и пожарными запорными клапанами, организует перекачку пожарных рукавов (не реже 1 раза в год), а также надлежащее состояние водокольцевых катушек с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

4.8. Пожарные щиты. Для размещения первичных средств пожаротушения в производственных и складских, помещениях, не оборудованных внутренним противопожарным водопроводом и автоматическими установками пожаротушения, оборудуются пожарные щиты.

4.9. На пожарных щитах указываются их порядковые номера и номер телефона для вызова пожарной охраны.

4.10. Ящики с песком, как правило, устанавливаются с пожарными щитами в помещениях или на открытых площадках, где возможен разлив легковоспламеняющихся или горючих жидкостей.

4.11. Автоматические установки пожарной сигнализации и система оповещения людей о пожаре должны быть в исправном состоянии. Не реже 1 раза в квартал должна проводиться проверка работоспособности указанных систем, а также средств противопожарной защиты с оформлением соответствующего акта проверки.

5. Порядок и нормы хранения и транспортировки пожаровзрывоопасных веществ и материалов.

5.1. Руководитель обеспечивает при работе с пожароопасными и пожаровзрывоопасными веществами и материалами соблюдение требований маркировки и предупредительных надписей, указанных на упаковках или в сопроводительных документах.

5.2. Запрещается совместное применение (если это не предусмотрено технологическим регламентом), хранение и транспортировка веществ и материалов, которые при взаимодействии друг с другом способны воспламеняться, взрываться или образовывать горючие и токсичные газы (смеси).

Порядок и нормы хранения легковоспламеняющихся (ЛВЖ) и горючих жидкостей (ГЖ).

5.3. Работники, которые обращаются с ЛВЖ и ГЖ обязаны знать и строго выполнять правила пожарной безопасности.

5.4. Ответственность за обеспечение пожарной безопасности в помещениях, в которых хранятся ЛВЖ и ГЖ несет лицо, назначенное в установленном порядке, которое обязано принять все необходимые меры по обеспечению пожарной безопасности в данных помещениях.

5.5. Все работники, которые обращаются с ЛВЖ и ГЖ должны допускаться к работе только после прохождения противопожарного инструктажа с записью в журнал учета инструктажей по пожарной безопасности.

5.6. ЛВЖ и ГЖ должны храниться в отдельных помещениях (отсеках) склада.

5.7. В помещениях, где хранятся ЛВЖ и ГЖ, для покрытия пола должны быть использованы негоряемые материалы.

5.8. Помещения, где хранятся ЛВЖ и ГЖ, должны быть оснащены исправной приточно-вытяжной вентиляцией.

5.9. Хранение ЛВЖ и ГЖ должно производиться в исправной таре.

5.10. Емкости (бутылки, бутыли, другая тара) с ЛВЖ и ГЖ должны быть защищены от солнечного и иного теплового воздействия.

5.11. ЛВЖ и ГЖ с температурой кипения ниже 50 °С следует хранить в емкости из темного стекла в холодильнике.

5.12. Пустая тара из-под ЛВЖ и ГЖ должна плотно закрываться и храниться на изолированных огражденных площадках или в отдельном помещении (боксе) склада, имеющего вентиляцию.

5.13. В помещениях, где хранятся ЛВЖ и ГЖ не должно быть электрических розеток.

5.14. Электрические кабели и провода не должны быть открыто проложены, либо должны быть заключены в лотки.

5.15. Все операции, связанные с вскрытием тары, проверкой исправности и мелким ремонтом, расфасовкой продукции, приготовлением рабочих смесей ЛВЖ и ГЖ должны производиться в помещениях, изолированных от мест хранения под вытяжными зонтами при включенной местной вытяжной вентиляции.

5.16. Пролитые ЛВЖ и ГЖ должны немедленно убираться.

5.17. На рабочие места ЛВЖ и ГЖ должны выдаваться в объеме суточной потребности. По окончании работ неиспользованные и отработанные ЛВЖ и ГЖ следует сдавать на склад.

5.18. Помещения, где хранятся ЛВЖ и ГЖ должны быть оснащены первичными средствами пожаротушения (огнетушителями, ящиком с песком, асбестовым полотном), которые должны быть размещены возле выхода из помещения.

5.19. В помещениях, где хранятся ЛВЖ и ГЖ запрещается:

- 1) применять электроприборы;
- 2) пользоваться огнем;
- 3) снимать со светильников защитные колпаки, обертывать электрические лампы бумагой, материей и другими горючими материалами;
- 4) использовать кабели и провода, выключатели с поврежденной или потерявшей защитные свойства изоляцией;
- 5) хранить любые материалы, оборудование и приспособления, кроме ЛВЖ и ГЖ;
- 6) сливать ЛВЖ и ГЖ в канализацию, в землю и др.
- 7) оставлять включенным свет перед закрытием помещения.

5.20. Запрещается эксплуатация автомобилей, перевозящих легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, без заземления, первичных средств пожаротушения, а также не промаркированных в соответствии со степенью опасности груза и не оборудованных исправными искрогасителями, за исключением случаев применения системы нейтрализации отработавших газов.

5.21. Упаковка пожаровзрывоопасных веществ и материалов, которые выделяют легковоспламеняющиеся, ядовитые, едкие, коррозионные пары или газы, становятся взрывчатыми при высыхании и могут воспламеняться при взаимодействии с воздухом и влагой, а также веществ и материалов, обладающих окисляющими свойствами, должна быть герметичной.

Пожароопасные вещества и материалы в стеклянной таре упаковываются в прочные ящики или обрешетки (деревянные, пластмассовые, металлические) с заполнением свободного пространства негорючими прокладочными и впитывающими материалами, исключающими разгерметизацию тары.

5.22. Запрещается погрузка в один вагон или контейнер пожаровзрывоопасных веществ и материалов, не разрешенных к совместной перевозке.

Ящики с кислотами при их погрузке в вагоны ставятся в противоположную сторону от ящиков с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями.

На транспортном средстве, перевозящем пожаровзрывоопасные вещества, а также на каждом грузовом месте, на котором находятся эти вещества и материалы, должны быть знаки безопасности.

5.23. Руководитель организации обеспечивает места погрузки и разгрузки пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов:

- а) специальными приспособлениями, обеспечивающими безопасные условия проведения работ (козлы, стойки, щиты, трапы, носилки и др.). При этом для стеклянной тары должны предусматриваться тележки или специальные носилки, имеющие соответствующие установочные места. Допускается переносить стеклянную тару в исправных корзинах с ручками, обеспечивающими возможность перемещения их 2 работниками;
- б) первичными средствами пожаротушения;
- в) исправным стационарным или временным электрическим освещением во взрывозащищенном исполнении.

Запрещается пользоваться открытым огнем в местах погрузочно-разгрузочных работ с пожаровзрывоопасными и пожароопасными веществами и материалами.

5.24. Транспортные средства (вагоны, кузова, прицепы, контейнеры и др.), подаваемые под погрузку пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов, должны быть исправными и очищенными от посторонних веществ и материалов.

5.25. При обнаружении повреждений тары (упаковки), рассыпанных или разлитых пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов следует немедленно удалить поврежденную тару (упаковку), очистить пол и убрать рассыпанные или разлитые вещества и материалы.

5.26. При выполнении погрузочно-разгрузочных работ с пожаровзрывоопасными и пожароопасными веществами и материалами работники должны соблюдать требования маркировочных знаков и предупреждающих надписей на упаковках.

Запрещается производить погрузочно-разгрузочные работы с пожаровзрывоопасными и пожароопасными веществами и материалами при работающих двигателях автомобилей, а также во время дождя, если вещества и материалы склонны к самовозгоранию при взаимодействии с водой. Пожаровзрывоопасные и пожароопасные вещества и материалы следует надежно закреплять в вагонах, контейнерах и кузовах автомобилей в целях исключения их перемещения при движении. При проведении технологических операций, связанных с наполнением и сливом легковоспламеняющихся и горючих жидкостей:

- а) люки и крышки следует открывать плавно, без рывков и ударов, с применением искробезопасных инструментов. Запрещается производить погрузочно-разгрузочные работы с емкостями, облитыми легковоспламеняющимися и горючими жидкостями;
- б) арматура, шланги, разъемные соединения, устройства защиты от статического электричества должны быть в исправном техническом состоянии.

5.27. По окончании разгрузки пожаровзрывоопасных или пожароопасных веществ и материалов необходимо осмотреть вагон, контейнер или кузов автомобиля, тщательно собрать и удалить мусор, остатки веществ и материалов.

6. Порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы.

6.1. Ответственные за пожарную безопасность в здании (помещении), а в их отсутствии лица, их заменяющие, обязаны перед закрытием здания (помещения) тщательно произвести обход всего помещения (помещений здания) и, убедившись в их пожаробезопасном состоянии, отключить электроснабжение помещения (помещений здания) и закрыть его.

6.2. Запрещается оставлять по окончании рабочего времени необесточенными электроустановки и бытовые электроприборы в помещениях, в которых отсутствует дежурный персонал, за исключением дежурного освещения, систем противопожарной защиты, а также других электроустановок и электротехнических приборов, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации.

6.3. Пожаробезопасное состояние помещений обеспечивается выполнением требований данной инструкции по пожарной безопасности.

6.4. При обнаружении нарушений требований пожарной безопасности необходимо принять меры по устранению этих нарушений.

6.5. Закрыть окна, двери, ворота.

7. Расположение мест для курения, применения открытого огня, проезда транспорта, проведения огневых или пожароопасных работ.

7.1. Запрещается курение на территории и в помещении колледжа в соответствии с законодательством Российской Федерации.

7.2. На проведение огневых работ (огневой разогрев битума, газо-и электросварочные работы, газо- и электрорезательные работы, бензино-и керосинорезательные работы, работы с паяльной лампой, резка металла механизированным инструментом с образованием искр) на временных местах (кроме строительных площадок и частных домовладений) руководителем организации или лицом, ответственным за пожарную безопасность, оформляется наряд-допуск на выполнение огневых работ.

Наряд-допуск выдается руководителю работ и утверждается руководителем организации или иным должностным лицом, уполномоченным руководителем организации.

Наряд-допуск должен содержать сведения о фамилии, имени, отчестве (при наличии) руководителя работ, месте и характере проводимой работы, требования безопасности при подготовке, проведении и окончании работ, состав исполнителей с указанием фамилии, имени, отчества (при наличии), профессии, сведения о проведенном инструктаже по пожарной безопасности каждому исполнителю, планируемое время начала и окончания работ.

В наряд-допуск вносятся сведения о готовности рабочего места к проведению работ (дата, подпись лица, ответственного за подготовку рабочего места), отметка ответственного лица о возможности проведения работ, сведения о ежедневном допуске к проведению работ, а также информация о завершении работы в полном объеме с указанием даты и времени.

Допускается оформление и регистрация наряда-допуска на проведение огневых работ в электронном виде в соответствии с требованиями Федерального закона "Об электронной подписи".

7.3. При проведении огневых работ необходимо:

- а) перед проведением огневых работ провентилировать помещения, в которых возможно скопление паров легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также горючих газов;
- б) обеспечить место производства работ не менее чем 2 огнетушителями с минимальным рангом модельного очага пожара 2А, 55В и покрывалом для изоляции очага возгорания;
- в) плотно закрыть все двери, соединяющие помещения, в которых проводятся огневые работы, с другими помещениями, в том числе двери тамбур-шлюзов, открыть окна;
- г) осуществлять контроль состояния парогазовоздушной среды в технологическом оборудовании, на котором проводятся огневые работы, и в опасной зоне;
- д) прекратить огневые работы в случае повышения содержания горючих веществ или снижения концентрации флегматизатора в опасной зоне или технологическом оборудовании до значений предельно допустимых взрывобезопасных концентраций паров (газов).

Для исключения попадания раскаленных частиц металла в смежные помещения, соседние этажи и другие помещения все смотровые, технологические и другие люки (лючки), вентиляционные, монтажные и другие проемы (отверстия) в перекрытиях, стенах и перегородках помещений, где проводятся огневые работы, закрываются негорючими материалами.

Место проведения огневых работ очищается от горючих веществ и материалов в радиусе очистки территории от горючих материалов, использование которых не предусмотрено технологией производства работ, согласно приложению N 5 ППР.

7.4. Находящиеся в радиусе очистки территории строительные конструкции, настилы полов, отделка и облицовка, а также изоляция и части оборудования, выполненные из горючих материалов, должны быть защищены от попадания на них искр металлическим экраном, покрывалами для изоляции очага возгорания или другими негорючими материалами и при необходимости политы водой.

7.5. Место для проведения сварочных и резательных работ на объектах защиты, в конструкциях которых использованы горючие материалы, ограждается сплошной перегородкой из негорючего материала. При этом высота перегородки должна быть не менее 1,8 метра, а зазор между перегородкой и полом - не более 5 сантиметров. Для предотвращения разлета раскаленных частиц

указанный зазор должен быть огражден сеткой из негорючего материала с размером ячеек не более 1х1 миллиметр.

7.6. При проведении огневых работ запрещается:

- а) приступать к работе при неисправной аппаратуре;
- б) проводить огневые работы на свежеекрашенных горючими красками (лаками) конструкциях и изделиях;
- в) использовать одежду и рукавицы со следами масел, жиров, бензина, керосина и других горючих жидкостей;
- г) хранить в сварочных кабинах одежду, легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, другие горючие материалы;
- д) допускать к самостоятельной работе лиц, не имеющих квалификационного удостоверения;
- е) допускать соприкосновение электрических проводов с баллонами со сжатыми, сжиженными и растворенными газами;
- ж) проводить работы на аппаратах и коммуникациях, заполненных горючими и токсичными веществами, а также находящихся под электрическим напряжением;
- з) проводить работы по устройству гидроизоляции и пароизоляции на кровле, монтаж панелей с горючими и слабогорючими утеплителями, наклейкой покрытий полов и отделкой помещений с применением горючих лаков, клеев, мастик и других горючих материалов, за исключением случаев, когда проведение огневых работ предусмотрено технологией применения материала.

После завершения огневых работ должно быть обеспечено наблюдение за местом проведения работ в течение не менее 2 часов. При этом наблюдение может осуществляться дистанционно, в том числе путем применения средств видеонаблюдения.

7.7. При проведении газосварочных работ:

- а) переносные ацетиленовые генераторы следует устанавливать на открытых площадках. Ацетиленовые генераторы необходимо ограждать и размещать не ближе 10 метров от мест проведения работ, а также от мест забора воздуха компрессорами и вентиляторами;
- б) при установке ацетиленового генератора в помещениях (закрытых местах) вывешиваются плакаты "Вход посторонним запрещен -огнеопасно", "Не курить", "Не проходить с огнем";
- в) по окончании работы карбид кальция в переносном генераторе должен быть выработан. Известковый ил, удаляемый из генератора, выгружается в приспособленную для этих целей тару и сливается в иловую яму или специальный бункер;
- г) открытые иловые ямы ограждаются перилами, а закрытые имеют негорючие перекрытия и оборудуются вытяжной вентиляцией и люками для удаления ила;
- д) газоподводящие шланги на присоединительных ниппелях аппаратуры, горелок, резаков и редукторов должны быть надежно закреплены. На ниппели водяных затворов шланги плотно надеваются, но не закрепляются;
- е) карбид кальция хранится в сухих проветриваемых помещениях. Запрещается размещать склады карбида кальция в подвальных помещениях и низких затапливаемых местах;
- ж) в помещениях ацетиленовых установок, в которых не имеется промежуточного склада карбида кальция, разрешается хранить одновременно не свыше 200 килограммов карбида кальция, причем из этого количества в открытом виде может быть не более 50 килограммов;
- з) вскрытые барабаны с карбидом кальция следует защищать непроницаемыми для воды крышками;
- и) запрещается в местах хранения и вскрытия барабанов с карбидом кальция курение, пользование открытым огнем и применение искрообразующего инструмента;
- к) хранение и транспортирование баллонов с газами осуществляется только с навинченными на их горловины предохранительными колпаками. К месту сварочных работ баллоны доставляются на специальных тележках, носилках, санках. При транспортировании баллонов не допускаются толчки и удары;
- л) запрещается хранение в одном помещении кислородных баллонов и баллонов с горючими газами, а также карбида кальция, красок, масел и жиров;
- м) при обращении с порожними баллонами из-под кислорода или горючих газов соблюдаются такие же меры безопасности, как и с наполненными баллонами;
- н) запрещается курение и применение открытого огня в радиусе 10 метров от мест хранения известкового ила, рядом с которыми вывешиваются соответствующие запрещающие знаки.

7.8. При проведении электросварочных работ:

- а) запрещается использовать провода без изоляции или с поврежденной изоляцией, а также применять нестандартные автоматические выключатели;
- б) следует соединять сварочные провода при помощи опрессовки, сварки, пайки или специальных зажимов. Подключение электропроводов к электрододержателю, свариваемому изделию и сварочному аппарату выполняется при помощи медных кабельных наконечников, скрепленных болтами с шайбами;
- в) следует надежно изолировать и в необходимых местах защищать от действия высокой температуры, механических повреждений или химических воздействий провода, подключенные к сварочным аппаратам, распределительным щитам и другому оборудованию, а также к местам сварочных работ;
- г) необходимо располагать кабели (провода) электросварочных машин от трубопроводов с кислородом на расстоянии не менее 0,5 метра, а от трубопроводов и баллонов с ацетиленом и других горючих газов - не менее 1 метра;
- д) в качестве обратного проводника, соединяющего свариваемое изделие с источником тока, могут использоваться стальные или алюминиевые шины любого профиля, сварочные плиты, стеллажи и сама свариваемая конструкция при условии, если их сечение обеспечивает безопасное по условиям нагрева протекание тока. Соединение между собой отдельных элементов, используемых в качестве обратного проводника, должно выполняться с помощью болтов, струбцин или зажимов;
- е) запрещается использование в качестве обратного проводника внутренних железнодорожных путей, сети заземления или зануления, а также металлических конструкций зданий, коммуникаций и технологического оборудования. В этих случаях сварка производится с применением 2 проводов;
- ж) в пожаровзрывоопасных и пожароопасных помещениях обратный проводник от свариваемого изделия до источника тока выполняется только изолированным проводом, причем по качеству изоляции он не должен уступать прямому проводнику, присоединяемому к электрододержателю;
- з) конструкция электрододержателя для ручной сварки должна обеспечивать надежное зажатие и быструю смену электродов, а также исключать возможность короткого замыкания его корпуса на свариваемую деталь при временных перерывах в работе или при случайном его падении на металлические предметы. Рукоятка электрододержателя делается из негорючего диэлектрического и теплоизолирующего материала;
- и) следует применять электроды, изготовленные в заводских условиях, соответствующие номинальной величине сварочного тока. При смене электродов их остатки (огарки) следует помещать в металлический ящик, устанавливаемый у места сварочных работ;
- к) необходимо электросварочную установку на время работы заземлять. Помимо заземления основного электросварочного оборудования в сварочных установках следует непосредственно заземлять тот зажим вторичной обмотки сварочного трансформатора, к которому присоединяется проводник, идущий к изделию (обратный проводник);
- л) чистку агрегата и пусковой аппаратуры следует проводить ежедневно после окончания работы. Техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт сварочного оборудования проводится в соответствии с графиком;
- м) питание дуги в установках для атомно-водородной сварки обеспечивается от отдельного трансформатора. Запрещается непосредственное питание дуги от распределительной сети через регулятор тока любого типа;
- н) при атомно-водородной сварке в горелке должно предусматриваться автоматическое отключение напряжения и прекращение подачи водорода в случае разрыва цепи. Запрещается оставлять включенные горелки без присмотра.

7.9. Паяльные лампы необходимо содержать в исправном состоянии и осуществлять проверки их параметров в соответствии с технической документацией, но не реже 1 раза в месяц.

Для предотвращения выброса пламени из паяльной лампы заправляемое в лампу горючее не должно содержать посторонних примесей и воды.

7.10. Во избежание взрыва паяльной лампы запрещается:

- а) применять в качестве горючего для ламп, работающих на керосине, бензин или смеси бензина с керосином;

- б) повышать давление в резервуаре лампы при накачке воздуха более допустимого рабочего давления, указанного в паспорте;
- в) заполнять лампу горючим более чем на три четверти объема ее резервуара;
- г) отворачивать воздушный винт и наливную пробку, когда лампа горит или еще не остыла;
- д) ремонтировать лампу, а также выливать из нее горючее или заправлять ее горючим вблизи открытого огня.

7.11. Работы, связанные с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, выполняемые в помещениях, должны проводиться в вытяжных шкафах или под вытяжными зонтами при включенной местной вытяжной вентиляции. Запрещается проводить работы с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей при отключенных или неисправных системах вентиляции.

Легковоспламеняющиеся жидкости с температурой кипения ниже 50 градусов Цельсия следует хранить в холодильнике в емкости из темного стекла с нанесенной информацией о ее содержании. Не допускается оставлять на рабочих местах тару с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями после их разлива в рабочую емкость. На рабочем месте легковоспламеняющиеся и горючие жидкости должны находиться в количествах, необходимых для выполнения работы. Тару из-под легковоспламеняющихся и горючих жидкостей следует плотно закрывать и хранить в специально отведенном месте вне рабочих помещений.

По окончании работ неиспользованные и отработанные легковоспламеняющиеся и горючие жидкости следует убирать в помещения, предназначенные для их хранения.

7.12. Все работники, участвующие в подготовке и проведении огневых или иных пожароопасных работ, должны допускаться к работе только после прохождения противопожарного инструктажа с обязательной отметкой в специальном журнале о проведении противопожарного инструктажа.

8. Порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов, содержания и хранения спецодежды.

8.1. Специальная одежда работников должна храниться в подвешенном виде в металлических шкафах, установленных в специально отведенных для этой цели местах.

8.2. Грузы и материалы, разгруженные на рампу (платформу), к концу рабочего дня должны быть убраны.

9. Допустимое количество одновременно находящихся в помещениях сырья, полуфабрикатов и готовой продукции.

В производственных и складских помещениях колледжа не допускается хранение пожаровзрывоопасных веществ и материалов.

10. Порядок и периодичность уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды, ветоши.

10.1. Запрещается проводить уборку помещений и стирку одежды с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.

10.2. Работы по очистке вентиляционных камер, циклонов, фильтров и воздухопроводов от горючих отходов с составлением соответствующего акта проводятся не реже 1 раза в год (указываются ответственные лица ФИО). Очистка вентиляционных систем взрывопожароопасных и пожароопасных помещений осуществляется взрывопожаробезопасными способами.

10.3. Слив легковоспламеняющихся и горючих жидкостей в канализационные сети (в том числе при авариях) запрещается.

11. Предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометры, термометры и др.), отклонения от которых могут вызвать пожар или взрыв.

11.1. В колледже нет манометров, термометров и других контрольно-измерительных приборов, отклонения показаний которых могут вызвать пожар или взрыв.

12. Обязанности и действия работников при пожаре.

12.1. Каждый работник организации и работники, временно прибывшие в организацию по служебной необходимости при обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) обязаны:

- а) привести в действие систему оповещения людей о пожаре посредством ручного пожарного извещателя;
- б) сообщить о пожаре в пожарную охрану по телефону 01 (с сотового телефона 112) (при этом назвать адрес объекта, место возникновения пожара, свою фамилию, имя, отчество и телефон);
- в) сообщить о пожаре своему непосредственному или вышестоящему руководителю, или лицу, к которому прибыл в организацию по служебному заданию;
- г) принять посильные меры по эвакуации людей и материальных ценностей в соответствии с планами эвакуации находящихся на этажах и тушению пожара первичными средствами пожаротушения (месторасположение обозначено на планах эвакуации).

12.2. Ответственный за пожарную безопасность в структурном подразделении в случае пожара обязан:

- а) продублировать сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану по телефону 01 (с сотового телефона 112) и оповестить руководство и дежурные службы объекта;
- б) организовать спасение людей с использованием для этого имеющихся сил и средств, в том числе оказание первой помощи пострадавшим;
- в) проверить включение автоматических систем противопожарной защиты (систем оповещения людей о пожаре, пожаротушения, противодымной защиты);
- г) остановить работу технологического оборудования (в том числе аварийный останов); отключить электроэнергию (за исключением систем противопожарной защиты) и работу систем вентиляции в помещении, в котором идет пожар, а также в смежных к нему помещениях;
- д) прекратить все работы в здании, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;
- е) удалить за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара;
- ж) осуществлять общее руководство по посильному тушению пожара первичными средствами пожаротушения до прибытия подразделений пожарной охраны;
- з) обеспечить соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;
- и) организовать одновременно с тушением пожара эвакуацию горючих веществ и материальных ценностей;
- к) встретить подразделения пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара;
- л) сообщить 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 веществ;
- м) по прибытии пожарного подразделения проинформировать руководителя тушения пожара о конструктивных особенностях здания, прилегающих строений и сооружений, количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых веществ, материалов и других сведениях, необходимых для успешной ликвидации пожара;
- н) организовать привлечение сил и средств объекта к осуществлению необходимых мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития.

12.3. Правила пользования первичными средствами пожаротушения:

- Места расположения первичных средств пожаротушения обозначаются на планах эвакуации, а на непосредственном месте установки отмечаются специальной табличкой (знаком).

Огнетушитель порошковый. Порошковым огнетушителем применяется для тушения очага возгорания любого класса: А - пожары твердых горючих веществ, В - пожары горючих жидкостей, С - пожары горючих газов, Е - пожары электрооборудования напряжением до 1000 В.

Принцип действия порошкового огнетушителя: при нажатии на рычаг пускового устройства срабатывает газогенератор, установленный в огнетушителе, который начинает выделять рабочий газ. Под действием энергии сжатого газа происходит выброс огнетушащего порошка (пищевой

соды). Попадая на очаг пожара огнетушащий порошок, под действием высокой температуры, выделяет углекислый газ, который изолирует очаг горения от поступления кислорода и горение прекращается.

Способ применения порошкового огнетушителя следующий:

- 1) Взять огнетушитель;
- 2) Подбежать к месту возгорания;
- 3) Сорвать пломбу;
- 4) Выдернуть чеку;
- 5) Поднять рукоятку от корпуса (для огнетушителей с рычагом на раструбе);
- 6) Направить раструб на место возгорания;
- 7) Нажать на рычаг на корпусе (для огнетушителей с рычагом на раструбе - нажать на рычаг не раструбе).

Масса порошковых огнетушителей и продолжительность тушения зависит от объема огнетушащего вещества (например, для ОП-4: масса - 7,5 кг, длина струи - не менее 3 м, продолжительность тушения - от 6 до 10 сек.).

Порошковые огнетушители бывают с индикатором давления - манометром. Зеленая зона на манометре - давление в норме, желтая зона - давление выше нормы, красная зона - давление ниже нормы.

Начинать тушить возгорание необходимо с наветренной стороны с расстояния 3-4 м с края очага возгорания, по мере тушения двигаясь к его центру.

Внутренний противопожарный водопровод. Для приведения противопожарного водопровода в действие внутри здания необходимо не менее 2 работников:

- 1) первый работник срывает пломбу и открывает пожарный шкаф;
- 2) второй работник берет ствол и разматывает рукав в направлении очага возгорания;
- 3) первый работник открывает пожарный кран;
- 4) второй работник работает стволом на тушении пожара.

Запрещается тушить электроустановки с помощью противопожарного водопровода.

Продукты горения выделяются уже через 5-7 мин после начала пожара и скапливаются на уровне роста или выше, поэтому при задымлении нужно передвигаться ползком, прикрыв рот тканью (желательно смоченной водой).

13. Допустимое (предельное) количество людей, которые могут одновременно находиться на объекте защиты.

13.1. Кинель-Черкасский филиал ГБПОУ «Тольяттинский медколледж» Учебный корпус: предельное число людей - 520 человек Общежитие: предельное число людей - 160 человек.

14. Перечень должностных лиц, являющихся дежурным персоналом на объекте защиты

№	ФИО	ДОЛЖНОСТЬ
1.	Нечунаев Александр Юрьевич	охранник
2.	Моисеев Артем Валерьевич	охранник
3.	Иванов Сергей Юрьевич	охранник
4.	Камаев Евгений Николаевич	охранник
5.	Черных Николай Иванович	охранник
6.	Бояркин Виталий Иванович	охранник
7.	Михайлов Александр Викторович	охранник
8.	Фомина Нина Анатольевна	охранник
№	ФИО	ДОЛЖНОСТЬ
1.	Евдокимова Наталья Сергеевна	Дежурный по общежитию
2.	Колесникова Светлана Ивановна	Дежурный по общежитию

3.	Маринина Вера Алексеевна	Дежурный по общежитию
4.	Золотарева Татьяна Вениаминовна	Дежурный по общежитию

Разработал:
Руководитель АХП

В.Г.Ендулов