

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»
(СГТУ имени Гагарина Ю.А.)

ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

П Р И К А З

28.08.2023

№ 201-17

г. Саратов

Об обеспечении
требований пожарной безопасности

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Правилами противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479, приказом МЧС России от 18 ноября 2021 г. № 806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности», приказами СГТУ имени Гагарина Ю.А. от 14.01.2022 № 31-П «Об обеспечении требований пожарной безопасности», от 11.07.2023 № 510-П «Об утверждении программ противопожарного инструктажа»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить:
 - 1.1. программу вводного противопожарного инструктажа с работниками Профессионально-педагогического колледжа СГТУ имени Гагарина Ю.А. (приложение № 1);
 - 1.2. программу первичного противопожарного инструктажа с работниками Профессионально-педагогического колледжа СГТУ имени Гагарина Ю.А. (приложение № 2);
 - 1.3. программу противопожарного инструктажа с обучающимися Профессионально-педагогического колледжа СГТУ имени Гагарина Ю.А. (приложение № 3);
 - 1.4. инструкцию для проведения вводного противопожарного инструктажа с работниками Профессионально-педагогического колледжа СГТУ имени Гагарина Ю.А., с присвоением порядкового номера 2 (приложение № 4);

1.5. инструкцию для проведения первичного противопожарного инструктажа с работниками Профессионально-педагогического колледжа СГТУ имени Гагарина Ю.А., с присвоением порядкового номера 31 (приложение № 5);

1.6. инструкцию для проведения противопожарного инструктажа с обучающимися Профессионально-педагогического колледжа СГТУ имени Гагарина Ю.А., с присвоением порядкового номера 118 (приложение № 6);

1.7. инструкцию о мерах пожарной безопасности в помещениях общежития Профессионально-педагогического колледжа СГТУ имени Гагарина Ю.А., с присвоением порядкового номера 32 (приложение № 7);

1.8. порядок, виды и сроки обучения работников и обучающихся Профессионально-педагогического колледжа СГТУ имени Гагарина Ю.А. по программам противопожарного инструктажа (приложение № 8);

1.9. перечень должностей работников Профессионально-педагогического колледжа СГТУ имени Гагарина Ю.А., освобожденных от прохождения противопожарных инструктажей (кроме вводного противопожарного инструктажа) (приложение № 9);

1.10. форму журнала учета противопожарных инструктажей с работниками Профессионально-педагогического колледжа СГТУ имени Гагарина Ю.А. (приложение № 10);

1.11. форму журнала учета противопожарных инструктажей с обучающимися Профессионально-педагогического колледжа СГТУ имени Гагарина Ю.А. (приложение № 11);

1.12. форму журнала учета противопожарных инструктажей с проживающими общежитий Профессионально-педагогического колледжа СГТУ имени Гагарина Ю.А. (приложение № 12).

2. Назначить ответственных за пожарную безопасность по соблюдению установленного противопожарного режима в Профессионально-педагогическом колледже СГТУ имени Гагарина Ю.А. в сфере безопасной эксплуатации и обслуживания:

2.1. всех учебных корпусов, общежитий, зданий, сооружений, складских и других помещений, санитарно-технического оборудования, канализации, газовой котельной вентиляционных систем, систем наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения, исполнение предписаний органа государственного пожарного надзора, электросиловой и осветительной системы, электрооборудования (станков, осветительных приборов, распределительных щитов и др.) – начальника административно-хозяйственного управления Кудинова А.А.;

2.2. систем и средств противопожарной защиты (средств пожарной сигнализации, первичных средств пожаротушения) – начальника отдела комплексной безопасности Ганюшкина А.А.

3. Возложить на руководителей структурных подразделений персональную ответственность за соблюдение требований пожарной

безопасности и правил установленного противопожарного режима в подведомственных зданиях, сооружениях и помещениях.

4. Назначить ответственных за пожарную безопасность в учебных зданиях, общежитиях, сооружениях следующих должностных лиц:

4.1. учебные корпуса №№ 1-9, Народный музей Ю.А. Гагарина, студенческое общежитие (г. Саратов, ул. Мичурина, д. 85) – начальника административно-хозяйственного управления Кудинова А.А.;

4.2. учебный корпус № 10 (г. Саратов, ул. Международная, д. 24) – заведующего отделением Афанасьева Э.В.;

4.3. студенческие общежития (г. Саратов, ул. Политехническая, д. 126; ул. М. Горького, д. 9) – заведующего общежитием Ефремову Т.С.

5. Заместителям директора, начальнику финансово-экономического управления – главному бухгалтеру, руководителям иных структурных подразделений (непосредственный руководитель – директор колледжа) представить заместителю директора по комплексной безопасности Анисимову А.Г. служебные записки о назначении ответственных за соблюдение требований пожарной безопасности в подведомственных помещениях (аудиториях, кабинетах, подсобных помещениях, производственных помещениях и т.п.).

Срок исполнения до 20 сентября 2023 года.

6. Начальнику отдела комплексной безопасности Ганюшкину А.А.:

6.1. организовать обучение работников колледжа (ответственных за пожарную безопасность и за проведение противопожарных инструктажей) мерам пожарной безопасности по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности;

6.2. обеспечить проведение регламентных работ по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту систем противопожарной защиты зданий и сооружений (автоматических установок пожарной сигнализации, систем оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией);

6.3. организовать проверку работоспособности пожарных кранов и испытание сети внутреннего противопожарного водопровода на напор и водоотдачу не реже двух раз в год (весной и осенью) с составлением соответствующих актов;

6.4. обеспечить наличие на постах охраны инструкции о порядке действий дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (систем) противопожарной защиты и знание инструкции сотрудниками охраны, заступающими на смену;

6.5. обеспечить укомплектованность пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода пожарными рукавами, пожарными стволами, вентилями, ключами для открывания пожарных шкафов и знаками пожарной безопасности;

6.6. организовать перемотку пожарных рукавов не реже одного раза в год;

6.7. организовать периодический контроль (не реже одного раза в квартал) за обеспечением противопожарного режима в структурных подразделениях;

6.8. организовать проведение практических тренировок по эвакуации и отработке действий при пожаре работников и обучающихся не реже одного раза в полугодие;

6.9. организовать эксплуатацию первичных средств пожаротушения (огнетушителей), техническое обслуживание огнетушителей, размещение огнетушителей в соответствии с СП 9.13130.2009 «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации»;

6.10. организовать периодические проверки используемого работниками, проживающими в общежитиях электрического оборудования (чайники, удлинители, плитки, обогреватели и т.п.) на предмет соблюдения Правил противопожарного режима и, при необходимости, изъятие запрещенного электрического оборудования;

6.11. организовать периодические проверки (не реже одного раза в месяц) работоспособности систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре на объектах колледжа;

6.12. организовать периодические проверки постов охраны на предмет наличия и исправности ручных электрических фонарей, первичных средств пожаротушения, средств защиты органов дыхания;

6.13. обеспечить представление в Отдел гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций СГТУ имени Гагарина Ю.А. копии настоящего приказа в срок не позднее десяти рабочих дней с момента регистрации. В случае внесения изменений в настоящий приказ обеспечить представление копии новой редакции настоящего приказа в Отдел гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций СГТУ имени Гагарина Ю.А. в срок не позднее десяти рабочих дней, с момента внесения изменений.

7. Начальнику административно-хозяйственного управления Кудинову А.А.:

7.1. обеспечить исправное состояние пожарных гидрантов, систем внутреннего и наружного противопожарного водоснабжения;

7.2. организовать регулярную (не реже одного раза в месяц) очистку пожарных шкафов от мусора, грязи и пыли;

7.3. организовать (в случае необходимости) своевременный ремонт пожарных шкафов;

7.4. организовать своевременное информирование начальника отдела комплексной безопасности о некомплектованности пожарного шкафа (отсутствие рукава, ствола и т.п.);

7.5. обеспечить надлежащее техническое содержание (в любое время года) дорог, проездов и подъездов к зданиям, сооружениям, строениям наружным пожарным лестницам и пожарным гидрантам;

7.6. обеспечить очистку территории от горючих отходов, мусора, тары и сухой растительности;

7.7. организовать выполнение требований предписаний органа государственного пожарного надзора, предписаний Отдела гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций СГТУ имени Гагарина Ю.А.

8. Руководителям структурных подразделений, а также должностным лицам, в установленном порядке, назначенными ответственными за пожарную безопасность:

8.1. в своей деятельности руководствоваться:

8.1.1 правилами противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479;

8.1.2 настоящим приказом;

8.2. своевременно выполнять требования нормативных документов по пожарной безопасности, постановлений, предписаний и иных законных требований в целях соблюдения противопожарного режима;

8.3. предоставлять возможность должностным лицам, ответственным за профилактику мер и создание системы пожарной безопасности, проводить обследования и проверки подведомственных учебных, производственных, хозяйственных, жилых и иных помещений и строений в целях контроля за соблюдением требований пожарной безопасности;

8.4. обеспечить прохождение работниками и обучающимися противопожарного инструктажа не реже чем один раз в шесть месяцев;

8.5. обеспечить соблюдение правил проведения массовых мероприятий и определенных видов работ (при проведении таковых в конкретных зданиях, помещениях) в соответствии с требованиями Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479;

8.6. ознакомить с настоящим приказом работников структурных подразделений, путем заполнения листа ознакомления. Заполненные листы ознакомления представить в отдел комплексной безопасности (г. Саратов, ул. М. Горького, д. 9, каб. 100), в срок до 30 сентября 2023 года.

9. Назначить лицом, ответственным за проведение вводного противопожарного инструктажа с работниками колледжа, начальника отдела комплексной безопасности Ганюшкина А.А.

10. Ответственность за проведение противопожарных инструктажей (первичного, повторного, внепланового, целевого) с работниками возложить на следующих лиц:

10.1. с работниками управления административно-хозяйственной работы (кроме общежитий) – на начальника административно-хозяйственного управления Кудинова А.А.;

10.2. с работниками учебно-производственного отдела – на заместителя директора по учебно-производственной работе Матутина А.А.;

10.2. с работниками учебно-методического отдела – на начальника учебно-методического отдела Хлебникову Ю.А.;

10.3. с работниками отдела по работе со студентами – на начальника отдела по работе со студентами Лепневу Н.С.;

10.4. с работниками отдела комплексной безопасности, отдела информационно-коммуникационных технологий, отдела кадров, отдела правовой работы, общего отдела, архива, отдела по связям с общественностью, финансово-экономического управления – на начальника отдела комплексной безопасности Ганюшкина А.А.;

10.5. с работниками отдела по воспитательной работе, отдела социально-психологической работы, студенческого и спортивного клубов – на заместителя директора по социально-воспитательной работе Тузкову О.В.;

10.6. с работниками Народного музея Ю.А. Гагарина – на заведующего отделом музея Буйкевич И.Н.;

10.7. с работниками студенческих общежитий, проживающими в студенческих общежитиях – на заведующего общежитием Ефремову Т.С.;

10.8. с преподавателями, работниками отделений – на заведующих отделениями.

11. Возложить ответственность за проведение противопожарных инструктажей обучающихся (вводного, повторного, внепланового, целевого) – на заведующих отделениями.

12. Проведение противопожарных инструктажей с работниками регистрировать в журнале учета противопожарных инструктажей с работниками Профессионально-педагогического колледжа СГТУ имени Гагарина Ю.А. по форме, утвержденной в пункте 1.10. настоящего приказа.

13. Проведение противопожарных инструктажей с обучающимися регистрировать в журнале учета противопожарных инструктажей с обучающимися Профессионально-педагогического колледжа СГТУ имени Гагарина Ю.А. по форме, утвержденной в пункте 1.11. настоящего приказа.

14. Проведение противопожарных инструктажей с проживающими общежитий регистрировать в журнале учета противопожарных инструктажей с проживающими общежитий Профессионально-педагогического колледжа СГТУ имени Гагарина Ю.А. по форме, утвержденной в пункте 1.12. настоящего приказа.

15. Лицам, назначенными ответственными за проведение противопожарных инструктажей (пункт 10 настоящего приказа) представить в отдел комплексной безопасности заявки на получение журналов учета противопожарных инструктажей (при необходимости). Заполненные журналы учета противопожарных инструктажей (ранее полученные) сдать в отдел комплексной безопасности на хранение.

16. Уполномочить начальника отдела комплексной безопасности Ганюшкина А.А. самостоятельно, без изменения приказа, корректировать список ответственных за пожарную безопасность в структурных

подразделениях при кадровых изменениях, по служебным запискам руководителей структурных подразделений.

17. Начальнику отдела по связям с общественностью Турковой Т.В. в срок до 10 сентября 2023 года обеспечить размещение настоящего приказа с приложениями на сайте Профессионально-педагогического колледжа СГТУ имени Гагарина Ю.А. в разделе «Безопасность» подраздел «Пожарная безопасность» вкладка «Локальные нормативные акты».

18. Признать утратившими силу:

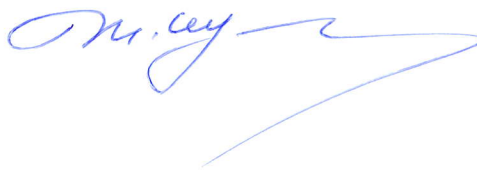
18.1. приказ от 12.09.2019 № 294-П «Об обеспечении исправного состояния автоматической пожарной сигнализации и систем оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией»;

18.2. приказ от 26.12.2022 № 491-П «Об обеспечении требований пожарной безопасности»;

18.3. распоряжение от 12.09.2019 № 22-П «О соблюдении правил пожарной безопасности при эксплуатации электрооборудования».

19. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя директора по комплексной безопасности Анисимова А.Г.

Директор



Т.И. Кузнецова

Приложение № 1
к приказу колледжа
от 28 08 2023 № 201-17

Программа
вводного противопожарного инструктажа с работниками
Профессионально-педагогического колледжа
СГТУ имени Гагарина Ю.А.

1. Общие сведения о специфике пожарной и взрывопожарной опасности объектов Профессионально-педагогического колледжа СГТУ имени Гагарина Ю.А. (далее – Колледж).
2. Содержание территории, зданий, сооружений и помещений, в том числе эвакуационных и аварийных путей и выходов, систем предотвращения пожара и противопожарной защиты.
3. Статистика, причины и последствия пожаров на объектах Колледжа.
4. Права и обязанности работников Колледжа в области пожарной безопасности. Ответственность за нарушение обязательных требований пожарной безопасности.
5. Основные положения законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности. Правила противопожарного режима в Российской Федерации. Порядок и сроки обучения лиц мерам пожарной безопасности, утвержденные директором Колледжа.
6. Общие меры по предотвращению и тушению пожаров на объектах Колледжа. Система обеспечения пожарной безопасности: система предотвращения пожара и противопожарной защиты, комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.
7. Обязанности и порядок действий работников Колледжа при обнаружении пожара или признаков горения, в том числе при вызове пожарной охраны, аварийной остановке технологического оборудования, отключении вентиляции, электроустановок и электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня, пользовании системами, средствами пожаротушения и пожарной автоматики, эвакуации имущества и материальных ценностей, осмотре и приведении в пожаробезопасное состояние всех помещений (подразделения), рабочего места.
8. Меры пожарной безопасности в общежитиях Колледжа.

Приложение № 2
к приказу колледжа
от 28 08 2023 № 201-17

Программа
первичного противопожарного инструктажа с работниками
Профессионально-педагогического колледжа
СГТУ имени Гагарина Ю.А.

1. Общие положения.
2. Обязанность работника Профессионально-педагогического колледжа СГТУ имени Гагарина Ю.А. (далее – Колледж) соблюдать обязательные требования пожарной безопасности. Ответственность за нарушение обязательных требований пожарной безопасности.
3. Знание инструкции о мерах пожарной безопасности в Колледже и общежитии Колледжа, знание порядка содержания территории, зданий, сооружений и помещений, эвакуационных путей и выходов, а также путей доступа подразделений пожарной охраны на объекты защиты; мероприятия по обеспечению пожарной безопасности технологических процессов при эксплуатации оборудования на рабочем месте, производстве пожароопасных работ; порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы; расположение мест для курения, применения открытого огня, проезда транспорта, проведения огневых или иных пожароопасных работ.
4. Условия возникновения горения и пожара на рабочем месте. Общие понятия о взрывопожарной и пожарной опасности веществ и материалов, изготавливаемой продукции. Первичные средства пожаротушения, предназначенные для тушения электроустановок и производственного оборудования.
5. Сведения о путях эвакуации людей при пожаре, зонах безопасности, системах и средствах предотвращения пожара, противопожарной защиты. Первичные средства пожаротушения. Виды огнетушителей и их применение в зависимости от класса пожара (вида горючего вещества, особенностей оборудования). Ознакомление по плану эвакуации с эвакуационными путями и выходами; лестницами, лестничными клетками и аварийными выходами, предназначенными для эвакуации людей; местом размещения самого плана эвакуации; местами размещения средств противопожарной защиты, спасательных и медицинских средств, средств связи.
6. Обязанности и порядок действий работника при пожаре или обнаружении признаков горения, в том числе при вызове пожарной охраны, аварийной остановке технологического оборудования, эвакуации людей и материальных ценностей, пользовании средствами пожаротушения. Особенности работы систем оповещения и управления эвакуацией при пожаре, других автоматических систем противопожарной защиты.

Отключение общеобменной вентиляции и электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня. Осмотр и приведение в пожаробезопасное состояние рабочего места.

7. Меры личной безопасности при возникновении пожара. Средства индивидуальной защиты, спасения и самоспасания при пожаре. Места размещения и способы применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения, спасения и самоспасания с высотных уровней при пожаре.

8. Способы оказания первой помощи пострадавшим при ожогах.

9. Практическая тренировка по отработке действий при возникновении пожара, по отработке умений пользоваться первичными средствами пожаротушения, внутренним противопожарным водопроводом (с приведением в действие), средствами индивидуальной защиты, средствами спасения и самоспасания.

10. Меры пожарной безопасности в зданиях для проживания людей.

Приложение № 3
к приказу колледжа
от 28 08 2023 № 201-17

Программа
противопожарного инструктажа с обучающимися
Профессионально-педагогического колледжа
СГТУ имени Гагарина Ю.А.

1. Общие сведения о специфике пожарной и взрывопожарной опасности объектов Профессионально-педагогического колледжа СГТУ имени Гагарина Ю.А. (далее – Колледж).
2. Статистика, причины и последствия пожаров на объектах Колледжа.
3. Права и обязанности обучающихся Колледжа в области пожарной безопасности. Ответственность за нарушение обязательных требований пожарной безопасности.
4. Обязанности и порядок действий обучающихся Колледжа при обнаружении пожара или признаков горения, в том числе при вызове пожарной охраны.
5. Меры пожарной безопасности в общежитиях Колледжа.
6. Сведения о путях эвакуации людей при пожаре, зонах безопасности, системах и средствах предотвращения пожара, противопожарной защиты. Первичные средства пожаротушения. Виды огнетушителей и их применение в зависимости от класса пожара (вида горючего вещества, особенностей оборудования). Ознакомление по плану эвакуации с эвакуационными путями и выходами; лестницами, лестничными клетками и аварийными выходами, предназначенными для эвакуации людей; местом размещения самого плана эвакуации; местами размещения средств противопожарной защиты, спасательных и медицинских средств, средств связи.
7. Меры личной безопасности при возникновении пожара. Средства индивидуальной защиты, спасения и самоспасания при пожаре. Места размещения и способы применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения, спасения и самоспасания с высотных уровней при пожаре.
8. Способы оказания первой помощи пострадавшим при ожогах.

Приложение № 4
к приказу колледжа
от 28.08.2023 № 201-17

Инструкция № 2
для проведения вводного противопожарного инструктажа
с работниками Профессионально-педагогического колледжа
СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Раздел 1. Общие сведения о специфике пожарной и взрывопожарной опасности объектов Профессионально-педагогического колледжа СГТУ имени Гагарина Ю.А.

1.1. Профессионально-педагогический колледж СГТУ имени Гагарина Ю.А. (далее – Колледж) размещается на территориях Октябрьского и Ленинского районов муниципального образования «Город Саратов».

В структуру Колледжа входят:

1) учебные корпуса №№ 1-5, Народный музей Ю.А. Гагарина, вспомогательные здания и сооружения (по адресу: г. Саратов, ул. Сакко и Ванцетти, д. 15):

Учебный корпус № 1:

трёх этажное кирпичное здание с цокольным этажом, фундамент железобетонный, стены и перегородки кирпичные и гипсокартонные, перекрытия железобетонная плита, кровля металлическая. Здание имеет центральный вход и пять эвакуационных выходов на территорию колледжа и улицу Сакко и Ванцетти, на втором этаже расположен соединительный переход в корпус № 2, также в здании расположены административно-бытовые помещения, учебные аудитории, буфет.

Общая площадь здания – 3054,3 кв.м.

Учебный корпус № 2:

трёх этажное кирпичное здание, фундамент железобетонный, стены и перегородки кирпичные и гипсокартонные, перекрытия железобетонная плита, кровля металлическая.

здание имеет центральный вход и два эвакуационных выхода на территорию колледжа, к зданию с севера пристроена сварочная мастерская (165,6 квадратных метров), в здании расположены административно-бытовые помещения, учебные аудитории, спортивный зал.

Общая площадь здания – 2478, 8 кв.м.

Учебный корпус № 3:

трёх этажное кирпичное здание учебного корпуса имеет фундамент бутовый ленточный, стены и перегородки кирпичные и деревянные, перекрытия деревянные, кровля металлическая. Здание имеет два выхода на

территорию колледжа, в здании расположены административно-бытовые помещения, учебные аудитории.

Общая площадь здания – 1061,4 кв.м.

Учебный корпус № 4:

двухэтажное кирпичное здание с цокольным этажом учебного корпуса имеет фундамент блочный железобетонный, стены и перегородки кирпичные, перекрытия железобетонная плита, кровля рулонная. Здание имеет один центральный вход, в здании расположены учебные аудитории и хозяйственные помещения (цокольный этаж).

Общая площадь здания – 295,1 кв.м.

Учебный корпус № 5:

одноэтажное кирпичное здание с подвальным помещением, разделённое на две секции, не соединённые между собой, каждая из которых имеет по одному входу в здание. Здание имеет фундамент железобетонный, стены и перегородки кирпичные, перекрытия железобетонная плита, кровля рулонная.

Общая площадь здания – 372,8 кв.м.

Народный музей Ю.А. Гагарина:

двухэтажное кирпичное здание с подвальным помещением имеет фундамент бутовый ленточный, стены и перегородки кирпичные и деревянные, перекрытия деревянные, кровля металлическая. Здание имеет центральный вход и два запасных выхода. Объект культурного наследия муниципального значения.

Общая площадь здания – 379,5 кв.м.

2) учебный корпус № 6 (по адресу: г. Саратов, ул. Чернышевского, д. 94):

четырёхэтажное здание, имеет центральный вход и эвакуационный выход (через наружную эвакуационную лестницу). На первом этаже расположен деревообрабатывающий цех, газовый котел, на втором, третьем, четвертом этажах - учебно-производственные помещения.

Общая площадь здания – 908,4 кв.м.

3) учебный корпус № 7, вспомогательные здания и сооружения (по адресу: г. Саратов, Ильинская пл., д. 4):

четырёхэтажное здание кирпичной постройки, имеет подвал, фундамент бутовый, стены и перегородки кирпичные, перекрытия железобетонные, кровля металлическая, полы бетонные. В здании имеется центральный вход и три эвакуационных выхода, в здании расположены административно-бытовые помещения, учебные аудитории, буфет. К зданию пристроен гараж. Рядом с зданием расположена модульная газовая котельная.

Общая площадь здания – 3078 кв.м.

4) учебный корпус № 8 (по адресу: г. Саратов, ул. Чапаева, д. 15):

два помещения (одно расположено на первом этаже, второе расположено на втором этаже), расположенных в четырёхэтажном жилом

здании кирпичной постройки, имеют два не связанных между собой центральных входа.

Общая площадь помещений здания – 263,6 кв.м.

5) учебный корпус № 9, студенческое общежитие № 2 (по адресу: г. Саратов, ул. М. Горького, д. 9):

пятиэтажное здание (плюс цокольный этаж) имеет центральный вход и девять эвакуационных выходов на прилегающую территорию колледжа и на улицу Мичурина и Горького, в здании расположены административно-бытовые помещения, учебные аудитории, спортивный зал, столовая, студенческое общежитие № 2 (жилые комнаты сотрудников и обучающихся), административно-бытовые помещения.

Общая площадь здания – 9 310,8 кв.м.

6) учебный корпус № 10 (по адресу: г. Саратов, ул. Международная, д. 24):

пятиэтажное здание, имеет цокольный этаж и подвал. На первом этаже расположены шесть эвакуационных выходов, в здании расположены административно-бытовые помещения, учебные аудитории, столовая, спортивный зал. К зданию пристроена газовая котельная.

Общая площадь здания – 5 837,7 кв.м.

7) студенческое общежитие № 1 (по адресу: г. Саратов, ул. Мичурина, д. 85):

здание общежития девятиэтажное с подвалом и машинным отделением. Фундамент свайный, железобетонный; стены и перегородки кирпичные; перекрытия железобетонные; кровля мягкая, рубероидная; лестничные марши железобетонные; покрытие полов: кафельная плитка, деревянные окрашенные доски, линолеум; проемы - окна двойные створные, двери простые; отделка стен - штукатурка, окрашенная.

В здании имеются 4 выхода: главный выход, два эвакуационных по торцам здания и один из подвала. Для эвакуации людей имеется три стационарные пожарные лестницы, расположенные с торцов здания. В настоящее время здание выведено из эксплуатации.

Общая площадь здания – 6467,9 кв.м.

8) студенческое общежитие № 3 (по адресу: г. Саратов, ул. Политехническая, д. 126):

пятиэтажное здание, имеется цокольный этаж, фундамент бетонный ленточный, стены кирпич, перекрытия деревянные, бетонные, полы дощатые окрашенные и частично бетонные, покрытие кровли металлическое, имеет три эвакуационных выхода. Оснащено центральным отоплением, водоснабжением, водоотведением, канализацией, электроснабжением.

Общая площадь здания – 3 334,32 кв.м.

1.2. В Колледже работают порядка 350-450 человек (педагогический, учебно-вспомогательный, административно-хозяйственный, рабочий персонал). На дневной форме обучения обучаются порядка 4 500 обучающихся.

Раздел 2. Содержание территории, зданий, сооружений и помещений, в том числе эвакуационных и аварийных путей и выходов, систем предотвращения пожара и противопожарной защиты.

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

2.2. Ко всем зданиям и сооружениям должен быть обеспечен свободный доступ. Проезды и подъезды к зданиям и пожарным водоисточникам, а также подступы к пожарному инвентарю и оборудованию должны быть свободными. Запрещается закрывать автотранспортными средствами доступ к пожарным наружным гидрантам (люкам).

2.3. Дороги, проезды и подъезды к зданиям, сооружениям, наружным пожарным лестницам и водоисточникам, используемым для целей пожаротушения, должны быть всегда свободными для проезда пожарной техники, содержаться в исправном состоянии, а зимой быть очищенным от снега и льда.

2.4. Отходы, не подлежащие утилизации, мусор, опавшие листья, сухую траву следует регулярно убирать и вывозить с территории Колледжа.

2.5. На территории Колледжа, а также в зданиях и помещениях, запрещается, сжигание мусора и отходов.

2.6. Стационарные пожарные лестницы, а также ограждения на крышах зданий необходимо содержать в исправном состоянии.

2.7. В складских, производственных и административных помещениях руководители структурных подразделений обеспечивает наличие табличек с номером телефона для вызова пожарной охраны, а также планами эвакуации людей при пожаре.

2.8. Сгораемые конструкции чердачных помещений зданий следует защищать от возгорания огнезащитной краской, обмазкой или пропиткой. Обработанные (пропитанные) в соответствии с нормативными требованиями деревянные конструкции и ткани по истечении сроков действия обработки (пропитки) и в случае потери огнезащитных свойств составов должны обрабатываться (пропитываться) повторно. Проверка качества огнезащитной обработки (пропитки) осуществляется в соответствии с инструкцией завода-изготовителя с составлением акта проверки качества огнезащитной обработки (пропитки). При отсутствии в инструкции завода-изготовителя сроков проверки состояние огнезащитной обработки (пропитки) должно проверяться не реже 2 раз в год.

2.9. Около оборудования, имеющего повышенную пожарную опасность, следует вывешивать стандартные знаки (таблички) безопасности.

2.10. Не разрешается проводить работы на оборудовании, установках и станках с неисправностями, которые могут привести к пожару.

2.11. Наружные пожарные лестницы и ограждения на крышах (покрытиях) зданий и сооружений должны содержаться в исправном

состоянии и периодически проверяться на соответствие требованиям нормативных документов по пожарной безопасности.

2.12. Двери чердачных помещений и подвалов должны быть закрыты на замок. На дверях указанных помещений должна быть информация о месте хранения ключей. Окна чердаков и подвалов должны быть остеклены и постоянно закрыты.

2.13. Пряжки у оконных проемов подвальных этажей зданий (сооружений) должны быть очищены от мусора и других предметов. Металлические решетки, защищающие указанные пряжки, должны быть открывающимися, а запоры на окнах открываться изнутри без ключа.

2.14. Использованные обтирочные материалы следует собирать в контейнерах из негорючего материала с закрывающейся крышкой. Периодичность сбора использованных обтирочных материалов должна исключать их накопление на рабочих местах. По окончании работ содержимое указанных контейнеров должно удаляться за пределы зданий.

2.15. Спецодежда лиц, работающих с маслами, лаками, красками и другими ЛВЖ и ГЖ должна храниться в металлических шкафах в развешенном виде, установленных в специально отведенных для этой цели местах. Для лучшего проветривания дверцы должны иметь отверстия в верхней и нижней частях.

2.16. Запрещается:

а) хранить и применять на чердаках, в подвалах легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, баллоны с газами и другие пожаровзрывоопасные вещества и материалы;

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

в) устраивать в подвалах мастерские, а также размещать иные хозяйственные помещения, если нет самостоятельного выхода или выход из них не изолирован противопожарными преградами от общих лестничных клеток;

г) устраивать в лестничных клетках и поэтажных коридорах кладовые, а также хранить под лестничными маршами и на лестничных площадках вещи, мебель и другие горючие материалы;

д) производить изменение объемно-планировочных решений и размещение инженерных коммуникаций и оборудования, в результате которых ограничивается доступ к огнетушителям, пожарным кранам и другим средствам пожарной безопасности или уменьшается зона действия автоматических систем противопожарной защиты (автоматической пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией);

е) загромождать мебелью, оборудованием и другими предметами двери, переходы в смежные секции и выходы на наружные эвакуационные лестницы;

ж) проводить уборку помещений с применением бензина, керосина и других ЛВЖ и ГЖ, а также производить отогревание замерзших труб паяльными лампами и другими способами с применением открытого огня;

з) устраивать в лестничных клетках и поэтажных коридорах кладовые и другие подсобные помещения, а также хранить под лестничными маршами и на лестничных площадках вещи, мебель и другие горючие материалы.

2.17. Система пожарной безопасности зданий, помещений включает в себя:

- первичные средства пожаротушения (порошковые, углекислотные огнетушители);
- автоматическую пожарную сигнализацию с системой оповещения при пожаре;
- систему дымоудаления;
- аварийное освещение здания;
- внутреннее пожарное водоснабжение (пожарные краны и рукава).

2.18. Эвакуационные пути и выходы из зданий выполнены по установленным нормативам. Все пути эвакуации оборудованы знаками эвакуации, эвакуационные выходы – световыми табло «ВЫХОД». Планы эвакуации состоят из текстовой и графической частей, определяющих действия персонала по обеспечению безопасной и быстрой эвакуации людей. План эвакуации выполнен с применением фотолюминесцентных материалов либо имеет внутреннее или внешнее освещение от автономного или аварийного источника питания. План эвакуации размещается на каждом этаже зданий, сооружений. На плане этажа показаны лестничные клетки, лифты и лифтовые холлы, помещения, балконы, наружные лестницы, а также двери лестничных клеток, лифтовых холлов и двери, расположенные на пути эвакуации. Основной путь эвакуации на этаже указывается в направлении незадымляемых лестничных клеток, а также лестниц, ведущих с данного этажа на 1 этаж здания или непосредственно наружу. На плане этажа с помощью символов указывается место размещения:

- плана эвакуации;
- ручных пожарных извещателей;
- телефонов, по которым можно сообщить о пожаре в пожарную охрану;
- огнетушителей;
- пожарных кранов;
- установок пожаротушения;
- медицинских средств.

Раздел 3. Статистика, причины и последствия пожаров на объектах Колледжа

3.1. Пожары (возгорания) могут возникать по следующим причинам:

3.1.1 неисправность производственного оборудования, нарушение технологического процесса производства, а именно:

а) недостаток конструкции, изготовления и монтажа производственного оборудования;

б) нарушение технологического регламента процесса производства;

в) разряд статического электричества;

г) разрушение движущихся узлов и деталей, попадание в движущиеся механизмы посторонних предметов;

д) неисправность системы охлаждения аппаратов, трение поверхностей;

е) неисправность, отсутствие искрогасительных устройств;

ж) прочие причины, связанные с неисправностью производственного оборудования, нарушением технологического процесса производства;

3.1.2 нарушение правил устройства и эксплуатации электрооборудования:

а) недостаток конструкции и изготовления электрооборудования;

б) нарушение правил монтажа электрооборудования;

в) нарушение правил технической эксплуатации электрооборудования;

г) нарушение правил пожарной безопасности при эксплуатации бытовых электроприборов;

д) нарушение правил технической эксплуатации и выбора аппаратов защиты электрических сетей;

е) прочие причины, связанные с нарушением правил устройства и эксплуатации электрооборудования.

3.1.3 нарушение правил устройства и эксплуатации теплогенерирующих агрегатов и установок:

а) недостаток конструкции и изготовления теплогенерирующих агрегатов и устройств;

б) нарушение правил при монтаже теплогенерирующих агрегатов и устройств;

в) нарушение правил пожарной безопасности при эксплуатации теплогенерирующих агрегатов и устройств;

г) прочие причины, связанные с нарушением правил устройства и эксплуатации теплогенерирующих агрегатов и устройств.

3.1.4 неосторожное обращение с огнем:

а) неосторожность при курении;

б) прочие причины, связанные с неосторожным обращением с огнем;

- в) неосторожность при приготовлении пищи;
- г) неосторожность при обогреве от источников открытого горения (тления);
- д) неосторожность при сжигании мусора, травы и иных изделий (материалов);
- е) неосторожность при использовании для освещения приборов (изделий, материалов) с открытым пламенем (спичка, зажигалка, лучина, керосиновая лампа, бумага и т.п.);
- ж) оставление источника открытого горения, тления (кроме сигареты) без присмотра;
- з) нахождение (оставление) горючих материалов (изделий) вблизи источников высокой температуры;

3.1.5 другие причины:

- а) нарушение правил пожарной безопасности при проведении электрогазосварочных работ;
- б) взрывы;
- в) самовозгорание веществ и материалов;
- г) нарушение правил эксплуатации бытовых керосиновых, бензиновых и др. устройств;
- д) нарушение правил пожарной безопасности при проведении огневых работ (отогревание труб, двигателей и пр.);

За последние пять лет пожаров (возгораний) на территории Колледжа не происходило.

Раздел 4. Права и обязанности работников Колледжа в области пожарной безопасности. Ответственность за нарушение обязательных требований пожарной безопасности.

4.1. Права и обязанности лиц определяет Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», а именно в соответствии со ст. 34 указанного закона граждане имеют право на:

- защиту их жизни, здоровья и имущества в случае пожара;
- возмещение ущерба, причиненного пожаром, в порядке, установленном действующим законодательством;
- участие в установлении причин пожара, нанесшего ущерб их здоровью и имуществу;
- получение информации по вопросам пожарной безопасности, в том числе в установленном порядке от органов управления и подразделений пожарной охраны;
- участие в обеспечении пожарной безопасности, в том числе в установленном порядке в деятельности добровольной пожарной охраны.

Граждане обязаны:

- соблюдать требования пожарной безопасности;

- при обнаружении пожаров немедленно уведомлять о них пожарную охрану;
- до прибытия пожарной охраны принимать посильные меры по спасению людей, имущества и тушению пожаров;
- оказывать содействие пожарной охране при тушении пожаров;
- выполнять предписания, постановления и иные законные требования должностных лиц государственного пожарного надзора.

4.2. В соответствии с действующим законодательством за нарушение требований пожарной безопасности работники Колледжа могут быть привлечены к дисциплинарной, административной или уголовной ответственности:

4.2.1 дисциплинарная ответственность предусматривает:

- а) замечание;
- б) выговор;
- в) увольнение;

4.2.2 административная ответственность (статья 20.4. Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях) предусматривает:

а) нарушение требований пожарной безопасности влечет за собой предупреждение или наложение административного штрафа на граждан в размере от пяти тысяч до пятнадцати тысяч рублей; на должностных лиц - от двадцати тысяч до тридцати тысяч рублей; на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, - от сорока тысяч до шестидесяти тысяч рублей; на юридических лиц - от трехсот тысяч до четырехсот тысяч рублей;

б) нарушение требований пожарной безопасности, совершенные в условиях особого противопожарного режима влечет за собой наложение административного штрафа на граждан в размере от десяти тысяч до двадцати тысяч рублей; на должностных лиц - от тридцати тысяч до шестидесяти тысяч рублей; на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, - от шестидесяти тысяч до восьмидесяти тысяч рублей; на юридических лиц - от четырехсот тысяч до восьмисот тысяч рублей;

в) повторное совершение административного правонарушения, если оно совершено на объекте защиты, отнесенном к категории значительного риска, и выражается в необеспечении работоспособности или исправности источников противопожарного водоснабжения, электроустановок, электрооборудования, автоматических или автономных установок пожаротушения, систем пожарной сигнализации, технических средств оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре или систем противодымной защиты либо в несоответствии эвакуационных путей и эвакуационных выходов требованиям пожарной безопасности, влечет за собой наложение административного штрафа на граждан в размере от двенадцати тысяч до двадцати тысяч рублей; на должностных лиц - от

тридцати тысяч до шестидесяти тысяч рублей; на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, - от шестидесяти тысяч до восьмидесяти тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до тридцати суток; на юридических лиц – от четырехсот тысяч до восьмисот тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до тридцати суток;

г) нарушение требований пожарной безопасности, повлекшее возникновение пожара и уничтожение или повреждение чужого имущества либо причинение легкого или средней тяжести вреда здоровью человека, влечет за собой наложение административного штрафа на граждан в размере от сорока тысяч до пятидесяти тысяч рублей; на должностных лиц - от восьмидесяти тысяч до ста тысяч рублей; на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, - от девяноста тысяч до ста десяти тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до тридцати суток; на юридических лиц - от семисот тысяч до восьмисот тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до тридцати суток;

д) нарушение требований пожарной безопасности, повлекшее возникновение пожара и причинение тяжкого вреда здоровью человека или смерть человека, влечет за собой наложение административного штрафа на юридических лиц в размере от одного миллиона до двух миллионов рублей или административное приостановление деятельности на срок до девяноста суток;

4.2.3 уголовная ответственность (статья 219 Уголовного кодекса Российской Федерации) предусматривает:

а) нарушение требований пожарной безопасности, совершенное лицом, на котором лежала обязанность по их соблюдению, если это повлекло по неосторожности причинение тяжкого вреда здоровью человека, наказывается штрафом в размере до восьмидесяти тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до шести месяцев, либо ограничением свободы на срок до трех лет, либо принудительными работами на срок до трех лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового, либо лишением свободы на срок до трех лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового;

б) нарушение требований пожарной безопасности, совершенное лицом, на котором лежала обязанность по их соблюдению, если это повлекло по неосторожности смерть человека, наказывается принудительными работами на срок до пяти лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового либо лишением свободы на срок до пяти лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового;

в) нарушение требований пожарной безопасности, совершенное лицом, на котором лежала обязанность по их соблюдению, если это повлекло по неосторожности смерть двух или более лиц, наказывается принудительными работами на срок до пяти лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового либо лишением свободы на срок до семи лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового.

Раздел 5. Основные положения законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности. Правила противопожарного режима в Российской Федерации. Порядок и сроки обучения лиц мерам пожарной безопасности, утвержденные директором Колледжа.

5.1. Основные требования противопожарного режима:

5.1.1 запрещается курение и применение открытого огня на территории и в помещениях, кроме мест, отведенных для курения;

5.1.2 запрещается на территории и в помещениях оставлять емкости с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, горючими газами;

5.1.3 запрещается хранить и применять на чердаках, в подвалах и на цокольных этажах легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, порох, взрывчатые вещества, пиротехнические изделия, баллоны с горючими газами, товары в аэрозольной упаковке, целлулоид и другие пожаро-взрывоопасные вещества и материалы;

5.1.4 запрещается снимать предусмотренные проектной документацией двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров и холлов, другие двери, препятствующие распространению опасных факторов пожара на путях эвакуации;

5.1.5 запрещается загромождать мебелью, оборудованием и другими предметами двери, переходы в смежные секции и выходы на наружные эвакуационные лестницы, пути эвакуации;

5.1.6 запрещается фиксировать самозакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов в открытом положении, а также снимать их;

5.1.7 запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри без ключа;

5.1.8 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);

5.1.9 ковры, ковровые дорожки и другие покрытия полов в помещениях с массовым пребыванием людей и на путях эвакуации надежно крепить к полу;

5.1.10 запрещается оставлять по окончании рабочего времени не обесточенными электроустановки, бытовые электроприборы и компьютеры 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;

5.1.11 запрещается эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции;

5.1.12 запрещается пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями;

5.1.13 запрещается обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией светильника;

5.1.14 запрещается пользоваться электрочайниками, электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией;

5.1.15 запрещается применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы;

5.1.16 запрещается 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 инструкцией завода-изготовителя;

5.1.17 запрещается размещать (складировать) в электрощитовых (у электрощитов), у электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие (в том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы;

5.1.18 обеспечить постоянное присоединение пожарных рукавов к пожарному крану и пожарному стволу;

5.1.19 запрещается сливать легковоспламеняющиеся и горючие жидкости в канализацию.

5.2. Обучение мерам пожарной безопасности проводится в соответствии Приказом МЧС России от 18 ноября 2021 г. № 806, а также в соответствии с требованиями локальных нормативных актов Колледжа.

5.3. Лица, осуществляющие трудовую деятельность, допускаются к работе только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности (инструктажа). Обучение лиц, осуществляющих трудовую деятельность мерам пожарной безопасности осуществляется путем проведения противопожарного инструктажа.

Раздел 6. Общие меры по предотвращению и тушению пожаров на объектах Колледжа. Система обеспечения пожарной безопасности: система предотвращения пожара и противопожарной защиты, комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

6.1. Меры пожарной профилактики пожаров в помещениях Колледжа заключаются в неукоснительном соблюдении обязательных требований пожарной безопасности, которые включают в себя:

- системы автоматического обнаружения пожара и оповещения людей, которые должны находиться постоянно в исправном и работоспособном состоянии;
- содержание в полной готовности и исправности первичных средств пожаротушения (огнетушителей) и кранов внутреннего противопожарного водопровода, которые в свою очередь должны быть оборудованы рукавами и стволами;
- постоянный контроль за состоянием эвакуационных путей и выходов, коридоров, тамбуров и проходов для обеспечения своевременной и свободной эвакуации людей из здания в случае чрезвычайной ситуации.

Раздел 7. Обязанности и порядок действий работников Колледжа при обнаружении пожара или признаков горения, в том числе при вызове пожарной охраны, аварийной остановке технологического оборудования, отключении вентиляции, электроустановок и электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня, пользовании системами, средствами пожаротушения и пожарной автоматики, эвакуации имущества и материальных ценностей, осмотре и приведении в пожаробезопасное состояние всех помещений (подразделения), рабочего места.

7.1. Каждый работник при обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.) обязан:

- а) сообщить о возгорании в пожарную охрану по телефону 101 (112), указав адрес объекта, что горит, свою фамилию, должность и номер телефона, с которого передается сообщение;
- б) поставить в известность непосредственного руководителя (представителя администрации) и отдел комплексной безопасности (тел. 39-30-30/26-25-43);
- в) запустить систему оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре систему (при ее не срабатывании в автоматическом режиме) с помощью ближайшего ручного пожарного извещателя;
- г) по возможности принять меры по тушению пожара первичными средствами пожаротушения;
- д) организованно покинуть помещение в соответствии с планом

эвакуации при пожаре, отключив электрооборудование, закрыть за собой окна и двери;

е) выполнять команды по эвакуации, поступающие от руководителя структурного подразделения (администрации Колледжа) и по системе оповещения и управления эвакуацией при пожаре.

7.2. Руководитель и должностные лица, назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности, прибыв к месту пожара, обязаны:

а) продублировать сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану;

б) в случае угрозы жизни и здоровью людей немедленно организовать их спасение, используя для этого имеющиеся силы и средства;

в) при необходимости отключить электроэнергию;

г) прекратить все работы в здании, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;

д) удалить за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара, а также обучающихся;

е) осуществить общее руководство по тушению пожара до прибытия подразделения пожарной охраны;

ж) обеспечить соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;

и) одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей;

к) организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара;

л) проинформировать руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях объекта, прилегающих строений и сооружений, количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых веществ, материалов, изделий и сообщить другие сведения, необходимые для успешной ликвидации пожара;

м) принять меры по недопущению лиц в здание, кроме привлеченных к тушению пожара;

н) обеспечить открытие и блокировку в открытом состоянии вращающихся дверей, турникетов, а также других устройств, препятствующих свободной эвакуации людей.

7.3. Проверку помещения перед закрытием в конце рабочего дня проводит работник, ответственный за пожарную безопасность в данном помещении.

7.4. Проверку учебной аудитории перед закрытием в конце рабочего дня проводит преподаватель по завершении учебных занятий.

7.5. В ходе проверки необходимо убедиться, что:

а) из помещения удалены сгораемые отходы производства;

б) выключены все электронагревательные приборы, обесточена электрическая сеть рабочего освещения и технологических аппаратов (компьютеры, принтеры и т.п.);

- в) из помещения удалены легковоспламеняющиеся и горючие жидкости;
- г) обеспечен беспрепятственный доступ к средствам пожаротушения;
- д) дежурное освещение (если оно предусмотрено) находится в исправном состоянии;
- е) в помещении отсутствует запах дыма и гари;
- ж) в помещении не остался кто-либо из работающих (обучающихся) лиц или посторонние лица.

Раздел 8. Меры пожарной безопасности в общежитиях Колледжа.

8.1. Требования к зданиям общежития Колледжа:

- а) обязательное наличие инструкции о мерах пожарной безопасности для здания и для наиболее пожароопасных помещений;
- б) персонал общежитий допускаются к работе после прохождения обучения мерам пожарной безопасности;
- в) должны быть вывешены таблички с номером телефона для вызова пожарной охраны;
- г) обязательно наличие планов эвакуации людей при пожаре на каждом этаже здания;
- д) должна быть организовано круглосуточное дежурство обслуживающего персонала;
- е) должна быть разработана инструкция о порядке действий обслуживающего персонала на случай возникновения пожара в дневное и ночное время;
- ж) должно быть обеспечено наличие электрических фонарей (не менее одного фонаря на каждого дежурного, а также одного фонаря на каждые 50 проживающих), средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от токсичных продуктов горения;
- з) ежедневно должна передаваться информация о количестве людей в здании в ночное время общежития в ближайшее подразделение пожарной охраны о количестве людей (больных);
- и) каждое полугодие должно быть организовано проведение практических тренировок;
- й) курение в зданиях общежитий запрещено;
- к) места прохода коммуникаций и электропроводки через стены или перекрытия должны быть заделаны негорючими материалами;
- л) запрещается хранить и применять на чердаках, в подвалах и цокольных этажах легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, порох, взрывчатые вещества, пиротехнические изделия, баллоны с горючими газами, товары в аэрозольной упаковке, целлулоид и другие пожаровзрывоопасные вещества и материалы;

м) запрещается использовать чердаки, технические этажи, вентиляционные камеры и другие технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также для хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов;

н) запрещается размещать в лифтовых холлах кладовые, киоски, ларьки и другие подобные помещения;

п) запрещается снимать полотна дверей эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, фойе, тамбуров и лестничных клеток, другие двери;

р) запрещается изменять планировку помещений здания;

с) запрещается убирать помещения с применением горючих веществ;

т) запрещается остеклять балконы, лоджии и галереи, ведущие к незадымляемым лестничным клеткам, а также устраивать в лестничных клетках и поэтажных коридорах кладовые и другие подсобные помещения, а также хранить под лестничными маршами и на лестничных площадках вещи, мебель и другие горючие материалы;

у) должно быть организована очистка от мусора и других предметов прямиков у оконных проемов подвальных и цокольных этажей;

ф) запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри без ключа;

х) запрещается оставлять не обесточенными бытовые электроприборы в помещениях, пользоваться неисправными электроутюгами, электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами, а также применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы;

ц) запрещается эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции, пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями;

ч) запрещается обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией светильника;

ш) пожарные краны должны быть укомплектованы пожарными рукавами, ручными пожарными стволами и вентилями и раз в год должна быть проведена перекатка пожарных рукавов;

щ) автоматические установки пожаротушения, пожарной сигнализации, системы противодымной защиты и оповещения людей о пожаре должны постоянно работать и ежеквартально проверяться;

э) устройства для samozакрывания дверей на путях эвакуации должны находиться в исправном состоянии;

ю) должно быть организовано техническое обслуживание систем противопожарной защиты здания;

я) общежитие должно быть обеспечено необходимым количеством исправных огнетушителей, предназначенных для тушения твердых материалов и электроустановок.

Приложение № 5
к приказу колледжа
от 28.08.2023 № 201-П

Инструкция № 31
для проведения первичного противопожарного инструктажа
с работниками Профессионально-педагогического колледжа
СГТУ имени Гагарина Ю.А.

1. Общие положения

1.1. Настоящая инструкция разработана в соответствии с требованиями Федерального закона Российской Федерации от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479, приказ МЧС России от 18 ноября 2021 г. № 806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности», приказа СГТУ имени Гагарина Ю.А. от 11.07.2023 № 510-П «Об утверждении программ противопожарного инструктажа» и устанавливает требования пожарной безопасности, определяющие порядок поведения людей, порядок содержания территорий, зданий, сооружений (помещений) в целях обеспечения пожарной безопасности и является обязательной для исполнения всеми работниками Профессионально-педагогического колледжа СГТУ имени Гагарина Ю.А., в том числе работниками сторонних организаций, находящимися на территории и объектах колледжа.

1.2. Выполнение установленных законодательством Российской Федерации требований пожарной безопасности достигается разработкой и осуществлением мер пожарной безопасности, в том числе определяющих порядок поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений и других объектов Колледжа.

1.3. Меры пожарной безопасности в настоящей Инструкции разработаны, исходя из специфики пожарной опасности зданий, сооружений, помещений, технологических процессов, технологического и производственного оборудования.

1.4. Все работники, представители сторонних (подрядных) организаций, осуществляющих свою деятельность на территории Колледжа, должны быть обучены мерам пожарной безопасности, знать основные требования Правил противопожарного режима в РФ, настоящей Инструкции, порядок действий при обнаружении пожара или признаков горения,

получении сообщения о пожаре, эвакуации людей, места расположения первичных средств пожаротушения (огнетушители, пожарные краны и т.д.) должны уметь ими пользоваться.

1.5. Персональная ответственность за обеспечение пожарной безопасности Колледжа возлагается на руководителя, который:

- осуществляет непосредственное руководство системой пожарной безопасности в пределах своей компетенции;
- отвечает за меры пожарной безопасности;
- назначает ответственных за обеспечение пожарной безопасности отдельных территорий, зданий, сооружений, помещений, технологического оборудования и процессов, инженерного оборудования, складов и других объектов Колледжа.

1.6. Ответственность за соблюдение правил пожарной безопасности в структурных и других подразделениях Колледжа несут руководители соответствующих подразделений.

1.7. Ответственность за соблюдение правил пожарной безопасности на своем рабочем месте несет каждый работник Колледжа.

1.8. Нарушители правил противопожарной безопасности привлекаются к дисциплинарной, административной либо уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

1.9. Помимо настоящей инструкции работники и обучающиеся должны знать и соблюдать Правила противопожарного режима в Российской Федерации.

2. Обязанность работника Профессионально-педагогического колледжа СГТУ имени Гагарина Ю.А. соблюдать обязательные требования пожарной безопасности. Ответственность за нарушение обязательных требований пожарной безопасности

2.1. Директор Колледжа или лицо, исполняющее его обязанности осуществляет непосредственное руководство системой пожарной безопасности в пределах своей компетенции на подведомственных объектах и несет персональную ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности.

2.2. Для обеспечения соблюдения требований пожарной безопасности в Колледже приказом по Колледжу назначаются лица, ответственные за пожарную безопасность в Колледже и в структурных подразделениях Колледжа.

2.3. Лица, ответственные за пожарную безопасность в Колледже и в структурных подразделениях обязаны:

- 2.3.1 разрабатывать и осуществлять меры пожарной безопасности;

2.3.2 содержать в исправном состоянии системы и средства противопожарной защиты, включая первичные средства тушения пожаров, не допускать их использования не по назначению;

2.3.3 соблюдать требования пожарной безопасности, а также выполнять предписания, постановления и иные законные требования должностных лиц пожарной охраны;

2.3.4 проводить противопожарную пропаганду, а также обучать своих работников мерам пожарной безопасности;

2.3.5 предоставлять по требованию должностных лиц государственного противопожарного надзора сведения и документы о состоянии пожарной безопасности в Колледже, а также о происшедших на территории Колледжа пожарах и их последствиях;

2.3.6 незамедлительно сообщать в пожарную охрану о возникших пожарах;

2.3.7 обеспечить наличие знаков пожарной безопасности, обозначающих, в том числе пути эвакуации и эвакуационные выходы;

2.3.8 обеспечить наличие в помещении пожарного поста (диспетчерской) инструкции о порядке действия дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (устройств, систем) противопожарной защиты объекта защиты, телефонной связью и исправными ручными электрическими фонарями из расчета не менее одного фонаря на каждого дежурного, средствами индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара из расчета не менее одного средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара на каждого дежурного;

2.3.9 один раз в год проводить проверку средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара на предмет отсутствия механических повреждений и их целостности с отражением информации в журнале эксплуатации систем противопожарной защиты обеспечивает объект защиты первичными средствами пожаротушения (огнетушителями) по нормам;

2.3.10 осуществлять проверку состояния огнезащитного покрытия строительных конструкций и инженерного оборудования в соответствии с нормативными документами по пожарной безопасности, а также технической документацией изготовителя средства огнезащиты и (или) производителя огнезащитных работ. Указанная документация хранится на объекте защиты;

2.3.11 содержать в исправном состоянии механизмы для самозакрывания противопожарных (противодымных) дверей, а также дверных ручек, устройств «антипаника», замков, уплотнений и порогов противопожарных дверей, предусмотренных изготовителем дверей. Не допускать установки каких-либо приспособлений, препятствующие нормальному закрыванию противопожарных или противодымных дверей (устройств);

2.3.12 содержать в исправном состоянии наружные пожарные лестницы, наружные открытые лестницы, предназначенные для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре, а также ограждений на крышах (покрытиях) зданий и сооружений, их очистку от снега и наледи в зимнее время, организовывать не реже 1 раза в 5 лет проведение эксплуатационных испытаний пожарных лестниц, ограждений на крышах с составлением соответствующего протокола испытаний и внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты;

2.3.13 очищать от мусора и посторонних предметов прямки у оконных проемов подвальных и цокольных этажей зданий (сооружений);

2.3.14 содержать сети внутреннего противопожарного водопровода в исправном состоянии, организовывать проведение их проверок в части водоотдачи не реже 2 раз в год (весной и осенью) с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты. Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода должны быть укомплектованы пожарными рукавами, ручными пожарными стволами и пожарными запорными клапанами, перекачка пожарных рукавов должна производиться не реже 1 раза в год с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты;

2.3.15 организовывать проведение проверок работоспособности задвижек с электроприводом (**не реже двух раз в год**), установленных на обводных линиях водомерных устройств, с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты;

2.3.16 закрывать на замок двери чердачных помещений, а также технических этажей и подвалов, в которых по условиям технологии не предусмотрено постоянное пребывание людей, на дверях указанных помещений размещать информацию о месте хранения ключей;

2.3.17 обеспечить доступ подразделениям пожарной охраны в любые помещения для целей эвакуации и спасения людей, ограничения распространения, локализации и тушения пожара.

2.4. Работники обязаны:

2.4.1 соблюдать требования пожарной безопасности, установленные в Колледже;

2.4.2 знать и уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения;

2.4.3 знать контактные номера телефонов для вызова пожарной охраны;

2.4.4 выполнять требования пожарной безопасности, применимо к своему рабочему месту, обеспечить ежедневную уборку материалов, оборудования и приспособлений;

2.4.5 оказывать содействие пожарной охране при тушении пожаров;

2.4.6 своевременно проходить инструктажи по пожарной безопасности;

2.4.7 выполнять законные требования специалистов отдела комплексной безопасности и администрации Колледжа по вопросам пожарной безопасности.

2.5. В соответствии с действующим законодательством за нарушение требований пожарной безопасности работники Колледжа могут быть привлечены к дисциплинарной, административной или уголовной ответственности:

2.5.1 дисциплинарная ответственность предусматривает:

- а) замечание;
- б) выговор;
- в) увольнение.

2.5.2 административная ответственность (статья 20.4. Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях): предусматривает:

а) нарушение требований пожарной безопасности влечет за собой предупреждение или наложение административного штрафа на граждан в размере от пяти тысяч до пятнадцати тысяч рублей; на должностных лиц - от двадцати тысяч до тридцати тысяч рублей; на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, - от сорока тысяч до шестидесяти тысяч рублей; на юридических лиц - от трехсот тысяч до четырехсот тысяч рублей;

б) нарушение требований пожарной безопасности, совершенные в условиях особого противопожарного режима влечет за собой наложение административного штрафа на граждан в размере от десяти тысяч до двадцати тысяч рублей; на должностных лиц - от тридцати тысяч до шестидесяти тысяч рублей; на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, - от шестидесяти тысяч до восьмидесяти тысяч рублей; на юридических лиц - от четырехсот тысяч до восьмисот тысяч рублей;

в) повторное совершение административного правонарушения, если оно совершено на объекте защиты, отнесенном к категории значительного риска, и выражается в необеспечении работоспособности или исправности источников противопожарного водоснабжения, электроустановок, электрооборудования, автоматических или автономных установок пожаротушения, систем пожарной сигнализации, технических средств оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре или систем противодымной защиты либо в несоответствии эвакуационных путей и эвакуационных выходов требованиям пожарной безопасности, влечет за собой наложение административного штрафа на граждан в размере от двенадцати тысяч до двадцати тысяч рублей; на должностных лиц - от тридцати тысяч до шестидесяти тысяч рублей; на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, - от шестидесяти тысяч до восьмидесяти тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до тридцати суток; на юридических

лиц – от четырехсот тысяч до восьмисот тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до тридцати суток;

г) нарушение требований пожарной безопасности, повлекшее возникновение пожара и уничтожение или повреждение чужого имущества либо причинение легкого или средней тяжести вреда здоровью человека, влечет за собой наложение административного штрафа на граждан в размере от сорока тысяч до пятидесяти тысяч рублей; на должностных лиц - от восьмидесяти тысяч до ста тысяч рублей; на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, - от девяноста тысяч до ста десяти тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до тридцати суток; на юридических лиц - от семисот тысяч до восьмисот тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до тридцати суток;

д) нарушение требований пожарной безопасности, повлекшее возникновение пожара и причинение тяжкого вреда здоровью человека или смерть человека, влечет за собой наложение административного штрафа на юридических лиц в размере от одного миллиона до двух миллионов рублей или административное приостановление деятельности на срок до девяноста суток.

2.5.3 уголовная ответственность (статья 219 Уголовного кодекса Российской Федерации) предусматривает:

а) нарушение требований пожарной безопасности, совершенное лицом, на котором лежала обязанность по их соблюдению, если это повлекло по неосторожности причинение тяжкого вреда здоровью человека, – наказывается штрафом в размере до восьмидесяти тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до шести месяцев, либо ограничением свободы на срок до трех лет, либо принудительными работами на срок до трех лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового, либо лишением свободы на срок до трех лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового;

б) нарушение требований пожарной безопасности, совершенное лицом, на котором лежала обязанность по их соблюдению, если это повлекло по неосторожности смерть человека, наказывается принудительными работами на срок до пяти лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового либо лишением свободы на срок до пяти лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового;

в) нарушение требований пожарной безопасности, совершенное лицом, на котором лежала обязанность по их соблюдению, если это повлекло по неосторожности смерть двух или более лиц, наказывается принудительными работами на срок до пяти лет с лишением права занимать

определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового либо лишением свободы на срок до семи лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового.

3. Знание инструкции о мерах пожарной безопасности в Колледже и общежитии Колледжа, знание порядка содержания территории, зданий, сооружений и помещений, эвакуационных путей и выходов, а также путей доступа подразделений пожарной охраны на объекты защиты; мероприятия по обеспечению пожарной безопасности технологических процессов при эксплуатации оборудования на рабочем месте, производстве пожароопасных работ; порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы; расположение мест для курения, применения открытого огня, проезда транспорта, проведения огневых или иных пожароопасных работ

3.1. Запрещается курение на территории и в помещениях Колледжа.

3.2. Требования к содержанию территории:

3.2.1 дороги, проезды и подъезды к зданиям, сооружениям, наружным пожарным лестницам и пожарным гидрантам должны содержаться в исправном состоянии;

3.2.2 объекты должны быть очищены от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев и сухой травы;

3.2.3 приямки у оконных проемов подвальных и цокольных этажей зданий (сооружений) должны быть очищены от мусора и посторонних предметов.

3.3. На территории Колледжа запрещается:

3.3.1 использовать противопожарные расстояния между зданиями и сооружениями для складирования материалов, оборудования и тары, для стоянки транспорта и строительства (установки) зданий и сооружений, для разведения костров и сжигания отходов и тары;

3.3.2 использовать для стоянки автомобилей разворотные и специальные площадки, предназначенные для установки пожарно-спасательной техники;

3.3.3 сжигать отходы и тару в местах, находящихся на расстоянии менее 50 метров от зданий и сооружений.

3.4. Требования к содержанию зданий, сооружений и помещений:

3.4.1 транспаранты и баннеры, а также другие рекламные элементы и конструкции, размещаемые на фасадах зданий и сооружений, выполняются из негорючих материалов или материалов с показателями пожарной опасности не ниже Г1, В1, Д2, Т2, если иное не предусмотрено в технической, проектной документации или в специальных технических условиях;

3.4.2 при расстановке в помещениях технологического, выставочного и другого оборудования обеспечить ширину путей эвакуации и

эвакуационных выходов, установленную требованиями пожарной безопасности;

3.4.3 при проведении мероприятий с участием 50 человек и более (далее – мероприятия с массовым пребыванием людей) организуется:

а) осмотр помещений перед началом мероприятий в части соблюдения мер пожарной безопасности;

б) дежурство ответственных лиц на сцене и в зальных помещениях;

в) применяются электрические гирлянды и иллюминация, имеющие соответствующие сертификаты соответствия;

г) новогодняя елка устанавливается на устойчивом основании и не должна загораживать 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.

3.5. На объектах защиты с массовым пребыванием людей запрещается:

а) применять дуговые прожекторы со степенью защиты менее IP54 и свечи;

б) проводить перед началом или во время представления огневые, покрасочные и другие пожароопасные и пожаровзрывоопасные работы;

в) уменьшать ширину проходов между рядами и устанавливать в проходах дополнительные кресла, стулья и др.;

г) 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.м. на одного человека.

3.6. В зданиях, сооружениях и в помещениях Колледжа запрещается:

а) использовать открытый огонь на балконах (лоджиях);

б) оставлять без присмотра источники открытого огня (свечи, непотушенная сигарета, керосиновая лампа и т.п.);

в) хранить и применять на чердаках, в подвалах и цокольных этажах легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, порошок, взрывчатые вещества, пиротехнические изделия, баллоны с горючими газами, товары в аэрозольной упаковке, целлулоид и другие пожаровзрывоопасные вещества и материалы;

г) использовать чердаки, технические этажи, вентиляционные камеры и другие технические помещения для организации мастерских, а также для хранения оборудования, мебели и других предметов;

д) размещать и эксплуатировать в лифтовых холлах кладовые, киоски, ларьки и другие подобные помещения, а также хранить горючие материалы;

е) 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;

ж) размещать мебель, оборудование и другие предметы на путях эвакуации, у дверей эвакуационных выходов, люков на балконах и лоджиях;

з) проводить уборку помещений и очистку 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);

и) закрывать жалюзи, остеклять балконы (открытые переходы наружных воздушных зон), ведущие к незадымляемым лестничным клеткам;

к) 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;

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

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

н) закрывать и ухудшать видимость световых оповещателей, обозначающих эвакуационные выходы, и эвакуационных знаков пожарной безопасности. Эвакуационное освещение должно находиться в круглосуточном режиме работы или включаться автоматически при прекращении электропитания рабочего освещения. В зрительных, демонстрационных и выставочных залах знаки пожарной безопасности с автономным питанием и от электросети могут включаться только на время проведения мероприятий с пребыванием людей.

3.7. Электроустановки должны монтироваться и эксплуатироваться в соответствии с методическими рекомендациями МЧС России по организации профилактики пожаров от электрооборудования в жилых и общественных зданиях с применением технических средств.

3.8. Электроустановки, аппараты, защитная аппаратура, вспомогательное оборудование и проводки должны иметь исполнение и степень защиты, соответствующие классу зоны по ПУЭ, а также аппараты защиты от токов короткого замыкания и перегрузок.

3.9. Во всех помещениях, которые по окончании работ закрываются и не контролируются дежурным персоналом, все электроустановки и электроприборы должны быть обесточены (за исключением аварийного освещения, охранной сигнализации, а также электроустановок, работающих круглосуточно по требованию технологии).

3.10. При эксплуатации электрических сетей и приборов запрещается:

а) оставлять без присмотра включенные в сеть электроприборы, радиоприемники, компьютеры, принтеры, копировальные аппараты и т.п., за исключением холодильников и других приборов, предназначенных для круглосуточной работы, а также другие бытовые электроприборы;

б) использовать в светильниках местного освещения (настольные лампы, бра и т.п.) лампы накаливания мощностью более 60 Вт, а также светильники с источником света, номинальная мощность которых выше допустимых значений, установленных в паспорте или техническом описании;

в) пользоваться электроприборами вне специально установленных мест;

г) складировать горючие материалы на расстоянии менее 0,5 метра от светильников, электропроводов и других электроустановок;

д) использовать кипятильники и самодельные электронагревательные приборы;

е) использовать электроустановки, имеющие механические повреждения или нарушение целостности изоляции электропровода;

ж) эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции и со следами термического воздействия;

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

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

л) пользоваться электроутюгами, электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных их конструкцией;

м) 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;

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

п) оставлять по окончании рабочего времени не обесточенными (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 не обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации.

3.11. Перед началом отопительного сезона отопительные приборы должны быть проверены и отремонтированы. Неисправные отопительные

приборы к эксплуатации не допускаются.

3.12. Вентиляционные камеры должны быть постоянно закрыты на замок.

3.13. Проверка, профилактический осмотр и очистка вентиляционного оборудования в помещениях должны производиться по утвержденному графику.

3.15. При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха запрещается:

- а) закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;
- б) выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль, горючие вещества и конденсат;
- в) отключать или снимать огнезадерживающие устройства;
- г) хранить горючие материалы ближе 0,5 метра от воздуховодов;
- д) хранить в вентиляционных камерах различное оборудование и материалы;
- е) использовать не принятые в эксплуатацию в установленном порядке системы кондиционирования воздуха.

3.16. Для проведения огневых работ на временных местах оформляется наряд-допуск на выполнение этих работ. При проведении огневых работ необходимо:

- а) перед проведением огневых работ проветрить помещения, в которых возможно скопление паров легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также горючих газов;
- б) обеспечить место производства работ не менее чем двумя 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 за состоянием 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).

3.17. При проведении огневых работ запрещается:

- а) приступать к работе при неисправной аппаратуре;
- б) производить 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 обучающихся, а также работников, 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;

и) 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.

3.18. После завершения огневых работ должно быть обеспечено наблюдение за местом проведения работ в течение не менее четырех часов.

4. Условия возникновения горения и пожара на рабочем месте. Общие понятия о взрывопожарной и пожарной опасности веществ и материалов, изготавливаемой продукции. Первичные средства пожаротушения, предназначенные для тушения электроустановок и производственного оборудования

4.1. Тушение пожаров осуществляется в основном противопожарными профессиональными подразделениями.

4.2. Однако каждый работник должен уметь ликвидировать загорания и при необходимости участвовать в борьбе с пожаром.

4.3. Около 60% пожаров на предприятиях происходит в результате небрежности или грубого нарушения работниками правил пожарной безопасности.

4.4. Чаще всего – это курение в неположенных местах, оставление без присмотра включенных электронагревательных приборов, использование неисправного электрооборудования.

4.5. Для устранения этих причин пожаров устанавливается жесткий противопожарный режим и постоянное обучение работников правилам пожарной безопасности.

ПОЖАР – неконтролируемое горение, приводящее к ущербу.

ГОРЮЧЕСТЬ – способность веществ и материалов к развитию горения.

Все вещества и материалы обладают определенной горючестью, т.е. способностью к развитию горения.

ГОРЕНИЕ – экзотермическая реакция окисления вещества, сопровождающаяся по крайней мере одним из трех факторов: пламенем, свечением, выделением дыма.

Из данного определения вытекает, что горение – это любая реакция окисления вещества, приводящая к выделению тепла. При этом реакция должна сопровождаться пламенем, свечением или дымом.

ПЛАМЕННОЕ ГОРЕНИЕ – горение веществ и материалов, сопровождающееся пламенем.

ТЛЕНИЕ – беспламенное горение материала.

ДЫМ – аэрозоль, образуемый жидкими и (или) твердыми продуктами неполного сгорания материалов.

ВОЗГОРАЕМОСТЬ – способность веществ и материалов к возгоранию.

ВОЗГОРАНИЕ – начало горения под воздействием источника зажигания.

То есть, начало выделения тепла в результате реакции окисления, сопровождающееся свечением, пламенем или дымом.

САМОВОЗГОРАНИЕ – возгорание в результате самоинициируемых экзотермических процессов.

Самовозгорание сопровождается пламенем, свечением или дымом.

ВОСПЛАМЕНЯЕМОСТЬ – способность веществ и материалов к воспламенению.

ВОСПЛАМЕНЕНИЕ – начало пламенного горения под воздействием источника зажигания.

В отличие от возгорания, воспламенение сопровождается только пламенным горением.

САМОВОСПЛАМЕНЕНИЕ – самовозгорание, сопровождающееся пламенем.

Самовоспламенение сопровождается только пламенем, в отличие от самовозгорания.

САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ ГОРЕНИЕ - горение материала после удаления источника зажигания.

ОПАСНЫЙ ФАКТОР ПОЖАРА – фактор пожара, воздействие которого на людей и (или) материальные ценности может привести к ущербу.

4.6. Опасными факторами, воздействующими на людей и материальные ости, являются:

- пламя и искры;
- повышенная температура окружающей среды;
- токсичные продукты горения и термического разложения;
- дым;
- пониженная концентрация кислорода.

4.7. Предельные значения опасных факторов пожара:

Температура среды – 70 °С

Тепловое излучение – 500 Вт/м²

Содержание оксида углерода – 0,1% (об.)

Содержание диоксида углерода – 6% (об.)

Снижение видимости менее 20 м

Содержание кислорода менее 17% (об.)

4.8. К вторичным проявлениям опасных факторов пожара, воздействуют на людей и материальные ценности, относятся:

- осколки, части разрушающихся аппаратов, агрегатов, установок, конструкций;
- радиоактивные и токсичные вещества и материалы, вышедшие из разрушенных: аппаратов и установок;
- электрический ток, возникший в результате выноса высокого напряжения токопроводящие части конструкций, аппаратов, агрегатов.

4.9. Огнетушители составляют огромную долю всех первичных средств тушения пожара. От надежности и эффективности огнетушителей, от умения ими пользоваться зависит успех тушения пожаров. Основное количество пожаров, при правильном и своевременном применении огнетушителей, можно ликвидировать задолго до прибытия пожарных.

Исходя из вида применяемых огнетушащих веществ (ОТВ) огнетушители подразделяются на:

- порошковые (ОП);
- газовые: углекислотные (ОУ) и хладоновые (ОХ);
- воздушно-пенные (ОВП);
- водные (ОВ);
- комбинированные, с зарядом нескольких различных ОТВ, которые находятся в разных емкостях огнетушителя.

4.10. По способу вытеснения огнетушащего вещества, огнетушители подразделяются на:

- закачные (огнетушащее вещество вытесняется под действием энергии сжатого газа, закаченного непосредственно в корпус огнетушителя);
- с баллоном сжатого газа (огнетушащее вещество вытесняется сжатым газом, который содержится в баллоне, расположенном внутри корпуса огнетушителя);
- с газогенерирующим элементом (огнетушащее вещество вытесняется газом, который выделяется в процессе химической реакции между компонентами заряда генерирующего элемента).

Выбор огнетушителей. Эффективность применения огнетушителей в значительной мере находится в зависимости от правильного выбора типа огнетушителя. При выборе огнетушителя необходимо учитывать отличительные черты конструкции, способ приведения в действие, порядок работы с огнетушителями, класс пожара.

В целях определения количества и выбора вида и ранга огнетушителей рекомендуется следующая последовательность действий:

- установить, исходя из технической документации, размеры и площадь защищаемого помещения либо объекта;
- дать оценку его формы (расположение и наличие перегородок, коридоров, выходов, внутренних полостей и т. п., затрудняющих тушение);
- наличие вентиляции, лестниц, дверей и проемов, создающих индивидуальную картину воздушных потоков в защищаемом объекте;

установить пути эвакуации из помещения и т.д.

При размещении огнетушителей учитывается температурный диапазон эксплуатации и способ их установки на защищаемом объекте (на полу, кронштейне, либо в пожарном шкафу).

Дополнительные огнетушители монтируются в целях обеспечения надежной защиты объекта. Они равномерно распределяются по всей площади, сокращая расстояние от наиболее дальнего (возможного) очага пожара до ближайшего огнетушителя. Это обусловлено следующим: за время, которое потрачено для того, чтобы добежать до огнетушителя и вернуться с ним обратно, пожар может набрать силу и из небольшого очага превратиться в пылающую западню.

Переносные огнетушители часто не могут быть одним-единственным средством защиты от пожара. Монтируются также передвижные огнетушители либо помещение оборудуется автоматической установкой пожаротушения.

Не допускается применять на объектах с повышенной взрывопожарной опасностью и степенью электростатической искроопасности углекислотные и порошковые огнетушители с раструбами и насадками из диэлектрических материалов из-за возможности накопления на них зарядов статического электричества.

В здании на каждом этаже должно быть не меньше двух переносных огнетушителей.

При выборе огнетушителя надо учитывать соответствие его температурного диапазона применения возможным климатическим условиям эксплуатации на защищаемом объекте.

Огнетушители должны быть заряженными, опломбированными, в работоспособном состоянии и находиться на отведенных им местах на протяжении всего времени их эксплуатации.

Каждый огнетушитель, который установлен на объекте, имеет порядковый номер и паспорт (руководство по эксплуатации). Учет проверки состояния и наличия огнетушителей вводится в специальном журнале.

На время ремонтных работ либо перезарядки огнетушители заменяются соответствующим количеством однотипных заряженных огнетушителей.

Порошковые огнетушители

Самое большое распространение имеют порошковые огнетушители, обладающие хорошей огнетушащей эффективностью.

Порошковые огнетушители наиболее универсальны как по области применения, так и по рабочему диапазону температур (от -50 до $+50^{\circ}\text{C}$).

Ими можно тушить очаги буквально всех классов пожаров: твердых веществ, горючих жидкостей, газов, в том числе и электрооборудование, находящееся под напряжением до тысячи вольт.

Ввиду не очень большой продолжительности работы порошковых огнетушителей (время выброса порошка от 6 до 15 секунд), в целях

успешной работы с ними в экстремальных условиях необходима хорошая подготовка, в противном случае от их применения пользы будет мало.

На ранних этапах тушения нельзя чересчур близко подходить к очагу пожара: из-за высокой скорости порошковой струи происходит сильная эжекция воздуха, который только раздувает пламя над очагом.

Помимо всего этого, при тушении с малого расстояния может произойти разбрасывание либо разбрызгивание горящих материалов мощной струей порошка, что даст почву для увеличения очага пожара.

В целях тушения очага пожара с большого расстояния имеет смысл применять порошковый огнетушитель с коническим либо цилиндрическим насадком, а с малого расстояния лучше использовать огнетушитель со щелевым насадком, который дает плоскую расширяющуюся струю.

Недостатки порошковых огнетушителей:

при тушении отсутствует охлаждающий эффект, что может привести к повторному самовоспламенению уже потушенного горючего материала от нагретых поверхностей;

непригодны в целях тушения тлеющих материалов;

сложность тушения из-за ухудшения видимости очага и путей выхода (особенно в помещениях не очень большого объема), значительной отдачи при работе с передвижными закачными огнетушителями;

опасны для здоровья людей из-за высокой запыленности вследствие образования порошкового облака в ходе тушения;

наносит ущерб оборудованию и материалам вследствие значительного загрязнения порошком защищаемого объекта;

возможны отказы в работе из-за образования пробок из-за способности к слеживанию и комкованию порошков при хранении;

возможно появление разрядов статического электричества при работе порошковых огнетушителей с насадком, который выполнен из полимерных материалов, что сужает область их применения.

Углекислотные огнетушители.

Углекислотные огнетушители имеют меньше «минусов», чем порошковые огнетушители, однако обладают меньшей огнетушащей эффективностью.

Самое большое применение эти огнетушители нашли для тушения пожаров в электроустановках, которые находятся под напряжением до 10000 В, в музеях, библиотеках и архивах.

Углекислотные огнетушители (исходя из содержания паров воды в заряде) выпускаются для работы в диапазоне температур от -20 до $+50^{\circ}\text{C}$ и тушения электроустановок, которые находятся под напряжением до 10000 В или в целях работы в диапазоне температур от -40 до $+50^{\circ}\text{C}$ и тушения электроустановок, которые находятся под напряжением до 1000 В.

Недостатки углекислотных огнетушителей:

при огнетушащих концентрациях опасны для здоровья людей;

возможность появления значительных тепловых напряжений в конструкциях, которые подвергаются тушению, при воздействии на них огнетушащего вещества с относительно низкой минусовой температурой и вследствие этого - потерей несущей способности;

возможно появление разрядов статического электричества на раструбе при выходе огнетушащего состава из огнетушителя;

опасность обморожения рук оператора при соприкосновении с металлическими составными частями огнетушителя или струей.

Воздушно-эмульсионные и воздушно-пенные огнетушители

Воздушно-пенные огнетушители наиболее пригодны в целях тушения пожаров твердых горючих веществ, особенно, если на них установлен ствол пены низкой кратности или распылитель струи огнетушащего вещества, а еще в целях тушения пожаров горючих жидкостей. Тогда огнетушитель комплектуется специальным пеногенератором.

В воздушно-эмульсионных огнетушителях в качестве заряда используют водный раствор фторсодержащего пленкообразующего пенообразователя, а в качестве насадка - любой водный распылитель.

Эмульсия образуется при ударе капель распыленного заряда огнетушителя о горящую поверхность, на которой создается тонкая защитная пленка, а вспененный слой воздушной эмульсии предохраняет эту пленку от воздействия пламени.

Воздушно-эмульсионные и воздушно-пенные огнетушители изготавливают в целях работы в диапазоне температур от +5 (иногда от 0 или даже -20) до +50°C.

Время работы огнетушителей составляет не менее 15 секунд, и тушение пожара не представляет серьезных трудностей, но, все же, требует определенных навыков.

Недостатки воздушно-эмульсионных и воздушно-пенных огнетушителей:

возможность замерзания рабочего раствора при отрицательных температурах;

низкая стойкость и высокая коррозионная активность огнетушащего заряда;

нельзя применять в целях тушения сильно нагретых поверхностей или расплавленных и бурно реагирующих с водой веществ;

воздушно-пенные огнетушители также нельзя применять в целях тушения пожаров электрооборудования, которое находится под напряжением.

Химические пенные огнетушители на данный момент не производятся, имеют ограниченное применение и предназначены для тушения твердых материалов.

Хладоновые огнетушители. По эффективности тушения и области применения огнетушители превосходили все остальные. Проблема возникла после обнаружения разрушающего воздействия хладонов на озоновый слой.

Водные огнетушители

Тонкораспыленная вода одно из самых эффективных средств тушения пожаров.

Преимущества тонкораспыленной воды:

возможность тушения буквально всех веществ и материалов, в том числе пирофорных, кроме веществ, реагирующих с водой, с выделением тепловой энергии и горючих газов;

высокая эффективность тушения, которая обусловлена повышенным охлаждающим эффектом благодаря высокой удельной поверхности капель, равномерного действия воды непосредственно на очаг горения, снижения концентрации кислорода и разбавления горючих паров в зоне горения вследствие образования пара;

защитный эффект от воздействия лучистого тепла на людей, ограждающие и несущие конструкции и горючие материалы;

удаление и поглощение токсичных газов и дыма;

не слишком заметный ущерб от пролитой воды;

экологическая чистота и безопасность для людей;

минимальное потребление воды.

Огнетушащее средство подается в очаг горения в качестве тонкораспыленной струи. В виде огнетушащего средства используется вода с огнетушащими добавками.

Основной частью огнетушителей является распылитель наподобие "ШИП", который предназначен для образования тонкораспыленной струи огнетушащего состава, который состоит из воды, огнетушащих добавок и стабилизатора.

Водные огнетушители просты в обращении, не требуют специальной подготовки по тушению, высокоэффективны, снижают воздействие опасных факторов пожара на людей, создают условия для неопасной эвакуации, не наносят значительного ущерба, экологически чисты, ими можно тушить электроустановки, которые находятся под напряжением.

Недостатки

нельзя использовать в целях тушения сильно нагретых или расплавленных веществ и веществ, которые бурно реагируют с водой.

Особенности применения огнетушителей.

Для того, чтобы привести огнетушитель в действие (кроме огнетушителей аэрозольного типа), следует сорвать пломбу и вынуть блокирующий фиксатор (предохранительную чеку).

Подходить к очагу горения следует с наветренной стороны (для того, чтобы ветер или воздушный поток бил в спину) на дистанцию не ближе минимальной длины струи огнетушащего вещества (величина которой, в большинстве случаев, указывается на этикетке огнетушителя). Надо учитывать, что сильный ветер может воспрепятствовать тушению, снося с очага пожара огнетушащее вещество и интенсифицируя горение.

При работе с передвижными огнетушителями надо учитывать: чем выше давление в корпусе огнетушителя и расход огнетушащего вещества (то есть, чем меньше время его работы), тем сильнее реактивное воздействие (отдача) струи огнетушащего вещества и тем сложнее удержать в руках насадок огнетушителя и управлять им.

Тактика тушения воздушно-пенными огнетушителями имеет свои отличительные черты. При тушении проливов горючей жидкости поток пены следует подавать на очаг пожара так, чтобы не разрушать уже накопившийся слой пены.

Тушение пожаров твердых веществ находится в зависимости от формы и размера очага пожара, наличия внутренних полостей и возможности образования очагов тления. Наиболее эффективны в целях тушения таких пожаров водные огнетушители.

Тушение пожаров горючих жидкостей порошковыми или жидкостными огнетушителями надо начинать наиболее насыщенной и широкой (эффективной) частью струи ОТВ, обеспечивающей требуемую огнетушащую концентрацию.

При близком подходе к очагу возможен выброс горючего мощной струей ОТВ, что может привести к увеличению размеров очага пожара или появлению новых очагов. Надо также учитывать, что в начальный момент работы порошкового огнетушителя струя, имея большую скорость, энергично захватывает (эжектирует) близлежащие слои воздуха и несет их к очагу пожара, усиливая его горение в 1-й момент тушения.

Нельзя значительно отклонять огнетушитель от вертикального положения, поскольку в этом случае возможно прерывание потока ОТВ.

При тушении не очень большого слоя жидкости, горящего в емкости с высокими бортами, струю ОТВ надо подавать на дальний от оператора борт, пытаясь избежать выброса горячей жидкости.

Тушение горячей жидкости воздушно-эмульсионными и воздушно-пенными огнетушителями следует проводить, подавая струю пены или эмульсии вскользь на борт емкости, для того, чтобы не нарушать уже накопившийся слой пены или эмульсии.

Тушение пожаров горючих газов проводится порошковыми огнетушителями при соблюдении следующих условий:

после тушения имеется возможность быстро перекрыть газ и обеспечить меры безопасности, которые исключали бы возможность образования зон с взрывоопасной концентрацией смеси горючего газа с воздухом, повторное самовоспламенение смеси и последующий взрыв;

при продолжении горения может создаться критическая обстановка, что может привести к катастрофическим последствиям.

Размещение огнетушителей

Огнетушители располагают так, чтобы они были защищены от воздействия прямых солнечных лучей, тепловых потоков, механических воздействий и прочих неблагоприятных факторов (вибрация, агрессивная

среда, высокая влажность и т. д.). Они должны быть хорошо видны и легкодоступны в случае пожара.

Огнетушители размещаются вблизи мест наиболее вероятного возникновения пожара, вдоль путей прохода, в пределах выхода из помещения.

Они не должны препятствовать открыванию дверей и эвакуации людей в период пожара.

Огнетушители надо содержать в исправном состоянии, время от времени осматривать, проводить проверку и своевременно перезаряжать.

В зимнее время (при минусовой температуре) огнетушители с зарядом на водной основе (кроме огнетушителей с морозостойким водным зарядом) и бочки с водой надо убирать в отапливаемые помещения, а в местах летнего хранения вывешивать знаки (таблички) о их нахождении на данный момент.

Размещение первичных средств пожаротушения в проходах и коридорах не должно препятствовать безопасной эвакуации людей.

Огнетушители, которые имеют полную массу менее 15 кг, располагаются на видных местах, вблизи от выходов из помещений, на высоте не больше 1,5 м, а огнетушители, имеющие полную массу 15 кг и более - на высоте не больше 1,0 м от уровня пола.

Переносные огнетушители монтируются в специальных пожарных шкафах (в сочетании с пожарными кранами), либо в обособленных пожарных шкафах для огнетушителей, либо на подвесных кронштейнах.

Запорно-пусковое устройство огнетушителей и дверцы пожарных шкафов должны быть опломбированы. Ключи от замков пожарных шкафов должны быть в специальном углублении – непосредственно на дверцах пожарных шкафов.

В пожарных шкафах для огнетушителей и пожарных кранов не допускается хранение посторонних вещей.

Другие средства пожаротушения

Простейшим средством тушения загораний и пожаров является песок. Он охлаждает горючее вещество, затрудняет доступ воздуха к нему и механически сбивает пламя. Рядом с местом хранения песка обязательно надо иметь не меньше 1-2 лопат.

Универсальным и распространенным средством тушения пожара является вода. Ее нельзя использовать, когда в огне находятся электрические провода и установки под напряжением, вещества, которые при соприкосновении с водой воспламеняются или выделяют ядовитые и горючие газы. Нельзя применять воду в целях тушения бензина, керосина и прочих жидкостей, поскольку они легче воды, всплывают, и процесс горения не прекращается.

В целях ликвидации пожаров на начальной стадии вполне можно применять асбестовое или войлочное полотно, которое при плотном покрытии ими горящего предмета предотвращают доступ воздуха в зону горения.

Не следует забывать о внутренних пожарных кранах. Они размещаются, в большинстве случаев, в специальных шкафчиках, приспособленных для их опломбирования и визуального осмотра без вскрытия. У каждого крана должен быть пожарный рукав длиной 10, 15 или 20 м и пожарный ствол. Один конец рукава примкнут к стволу, другой к пожарному крану.

Развертывание расчета по подаче воды к очагу пожара производится в составе двух человек: один работает со стволом, второй подает воду от крана.

5. Сведения о путях эвакуации людей при пожаре, зонах безопасности, системах и средствах предотвращения пожара, противопожарной защиты. Первичные средства пожаротушения. Виды огнетушителей и их применение в зависимости от класса пожара (вида горючего вещества, особенностей оборудования). Ознакомление по плану эвакуации с эвакуационными путями и выходами; лестницами, лестничными клетками и аварийными выходами, предназначенными для эвакуации людей; местом размещения самого плана эвакуации; местами размещения средств противопожарной защиты, спасательных и медицинских средств, средств связи

5.1. Ознакомление по плану эвакуации с эвакуационными путями и выходами; лестницами, лестничными клетками и аварийными выходами, предназначенными для эвакуации людей; местом размещения самого плана эвакуации; местами размещения средств противопожарной защиты, спасательных и медицинских средств, средств связи.

5.2. Ответственный за проведение противопожарного инструктажа знакомит работника:

- с планом эвакуации, местом размещения самого плана эвакуации;
- с местами, где располагаются первичные средства пожаротушения, гидранты, запасы воды и песка, спасательные и медицинские средства, средства связи;

- показывает расположение эвакуационных путей и выходов, зоны безопасности, системы и средства предотвращения пожара, противопожарной защиты, лестницами, лестничными клетками и аварийными выходами, предназначенными для эвакуации людей.

5.3. Ковры, ковровые дорожки, укладываемые на путях эвакуации поверх покрытий полов и в эвакуационных проходах на объектах защиты, должны надежно крепиться к полу.

5.4. На дверях лестничных клеток, дверях эвакуационных выходов, в том числе ведущих из подвала на первый этаж (за исключением дверей, ведущих в коридоры, вестибюли (фойе) и непосредственно наружу) должны быть установлены приспособления для самозакрывания.

5.5. Запоры (замки) на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри без ключа.

5.6. 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 (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 из зданий 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 (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.

6. Обязанности и порядок действий работника при пожаре или обнаружении признаков горения, в том числе при вызове пожарной охраны, аварийной остановке технологического оборудования, эвакуации людей и материальных ценностей, пользовании средствами пожаротушения. Особенности работы систем оповещения и управления эвакуацией при пожаре, других автоматических систем противопожарной защиты. Отключение общеобменной вентиляции и электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня. Осмотр и приведение в пожаробезопасное состояние рабочего места.

6.1. Содержание средств пожарной сигнализации:

6.1.1 регламентные работы по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту средств пожарной сигнализации должны выполняться специально обученным персоналом, имеющим квалификационное удостоверение установленного образца, или

специализированной организацией, имеющей лицензию на право проведения работ по договору;

6.1.2 к местам размещения технических средств пожарной сигнализации должен быть обеспечен свободный доступ для проверки их работоспособности, проведения обслуживания и ремонта;

6.1.3 места, где имеется опасность механического повреждения устройств пожарной сигнализации, должны защищаться надежными ограждениями.

6.1.4 извещатели пожарной сигнализации должны содержаться в чистоте. В период проведения в помещениях ремонтных работ извещатели и оповещатели должны быть защищены от попадания на них штукатурки, краски, побелки и т.п. После окончания ремонта защитные приспособления должны быть сняты.

6.2. Требования пожарной безопасности при производстве строительного-монтажных и пожароопасных работ:

6.2.1 строительные-монтажные и пожароопасные работы должны проводиться в строгом соответствии с действующими нормами и правилами пожарной безопасности;

6.2.2 приступать к проведению строительного-монтажных и пожароопасных работ допускается только после согласования со специалистами отдела мобилизационной работы и защиты от ЧС в части соблюдения требований противопожарной безопасности;

6.2.3 устройство лесов при строительного-монтажных работах должно осуществляться в соответствии с требованиями пожарной безопасности, предъявляемыми к путям эвакуации. Леса и опалубка, выполняемые из древесины, должны быть пропитаны огнезащитным составом;

6.2.4 производство работ внутри зданий и сооружений с применением горючих веществ и материалов одновременно с другими работами, связанными с применением открытого огня, не допускается;

6.2.5 работы, связанные с монтажом конструкций с горючими утеплителями или применением горючих утеплителей, огневые работы, а также работы с лаками, клеями, мастиками, красками, являющимися горючими и битумами, должны вестись по нарядам - допускам (разрешениям), выдаваемым исполнителям работ и подписанным лицом, ответственным за пожарную безопасность;

6.2.6 составление и разбавление всех видов лаков (красок, мастик, клеев), являющихся легковоспламеняющимися или горючими, производить в изолированных помещениях у наружных стен с оконными проемами или на открытых площадках. Тара из-под них должна быть плотно закрыта и храниться на специально отведенных местах;

6.2.7 помещения и рабочие зоны, в которых работают с горючими веществами, выделяющими взрывопожароопасные пары, должны быть обеспечены естественной или принудительной приточно-вытяжной вентиляцией. В эти помещения не должны допускаться лица, не

участвующие в непосредственном выполнении работ;

6.2.8 при использовании горючих веществ их количество на рабочем месте не должно превышать сменной потребности;

6.2.9 места проведения строительно-монтажных и пожароопасных работ должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения.

6.3. Обязанности и действия работников при пожаре:

6.3.1 каждый работник при обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.) обязан:

а) сообщить о возгорании в пожарную охрану по телефону 101 (112), указав адрес объекта, что горит, свою фамилию, должность и номер телефона, с которого передается сообщение;

б) поставить в известность непосредственного руководителя (представителя администрации) и отдел комплексной безопасности (тел. 39-30-30);

в) запустить систему оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре систему (при ее не срабатывании в автоматическом режиме) с помощью ближайшего ручного пожарного извещателя;

г) по возможности принять меры по тушению пожара первичными средствами пожаротушения;

д) организованно покинуть помещение в соответствии с планом эвакуации при пожаре, отключив электрооборудование, закрыть за собой окна и двери;

е) выполнять команды по эвакуации, поступающие от руководителя структурного подразделения и по системе оповещения и управления эвакуацией при пожаре;

6.3.2 руководитель и должностные лица, назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности, прибыв к месту пожара, обязаны:

а) продублировать сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану;

б) в случае угрозы жизни и здоровью людей немедленно организовать их спасение, используя для этого имеющиеся силы и средства;

в) при необходимости отключить электроэнергию;

г) прекратить все работы в здании, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;

д) удалить за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара, а также обучающихся;

е) осуществить общее руководство по тушению пожара до прибытия подразделения пожарной охраны;

ж) обеспечить соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;

и) одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей;

к) организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара;

л) проинформировать руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях объекта, прилегающих строений и сооружений, количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых веществ, материалов, изделий и сообщить другие сведения, необходимые для успешной ликвидации пожара;

м) принять меры по недопущению лиц в здание, кроме привлеченных к тушению пожара;

н) обеспечить открытие и блокировку в открытом состоянии вращающихся дверей, турникетов, а также других устройств, препятствующих свободной эвакуации людей.

6.4. Порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы:

6.4.1 проверку помещения перед закрытием в конце рабочего дня проводит работник, ответственный за пожарную безопасность в данном помещении;

6.4.2 в ходе проверки необходимо убедиться, что:

а) из помещения удалены сгораемые отходы производства;

б) выключены все электронагревательные приборы, обесточена электрическая сеть рабочего освещения и технологических аппаратов (компьютеры, принтеры и т.п.);

в) из помещения удалены легковоспламеняющиеся и горючие жидкости;

г) обеспечен беспрепятственный доступ к средствам пожаротушения;

д) дежурное освещение (если оно предусмотрено) находится в исправном состоянии;

е) в помещении отсутствует запах дыма и гари;

ж) в помещении не остался кто-либо из работающих (обучающихся) лиц или посторонние лица.

7. Меры личной безопасности при возникновении пожара. Средства индивидуальной защиты, спасения и самоспасания при пожаре. Места размещения и способы применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения, спасения и самоспасания с высотных уровней при пожаре.

7.1. Самую большую опасность для человека представляет вдыхание нагретого воздуха, приводящее к поражению верхних дыхательных путей, удушью и гибели. Так, под воздействием температуры свыше 100°C человек теряет сознание и гибнет через несколько минут. Опасны также ожоги кожи. У человека, получившего ожоги 2-й степени (30 процентов поверхности тела), мало шансов выжить.

7.2. Соблюдение мер безопасности при пожаре очень важно. Вот некоторые из них:

а) в задымленном и горящем помещении не стоит передвигаться по одному. Дверь в задымленное помещение нужно открывать осторожно, для того, чтобы быстрый приток воздуха не вызвал вспышки пламени. Чтобы пройти через горящие комнаты, надо накрыться с головой мокрым одеялом, плотной тканью или верхней одеждой. В сильно задымленном пространстве лучше двигаться ползком или согнувшись с закрывающей нос и рот повязкой, смоченной водой. Нельзя тушить водой воспламенившийся газ, горючие жидкости и электрические провода;

б) при тушении пожара следует сначала остановить распространение огня, а после этого гасить в местах наиболее интенсивного горения, подавая струю не на пламя, а на горящую поверхность. При тушении вертикальной поверхности струю необходимо направлять на ее верхнюю часть, со временем опускаясь;

в) в условиях развивающихся пожаров надо принимать меры, чтобы огонь не распространился на смежную часть строения или на соседние строения. В целях этого разбирают обломки горящих конструкций, убирают их из зоны горения. Убирают горючие материалы с путей распространения огня. Поверхности располагающихся рядом зданий поливают водой, на крышах ставят наблюдателей в целях тушения разлетающихся искр и головешек. Горящие внешние поверхности гасят водой. Оконные переплеты тушат как снаружи, так и изнутри строения. Для начала нужно тушить гардины, занавески, шторы, для того, чтобы предотвратить распространение огня внутри помещения;

г) при пожаре в современных зданиях, где применяются полимерные и синтетические материалы, на человека могут воздействовать токсичные продукты горения. Но основной причиной смерти людей является отравление оксидом углерода. Он активно реагирует с гемоглобином крови, из-за этого красные кровяные тельца утрачивают способность снабжать организм кислородом. Вследствие этого, как правило, смерть людей на пожарах вызывается отравлением оксидом углерода и недостатком кислорода;

д) при спасении людей во время пожара используют запасные и основные выходы и входы, переносные и стационарные лестницы. Люди, застигнутые пожаром в строении, пытаются искать спасение на верхних этажах или стремятся выпрыгнуть из окон и с балконов. В условиях пожара многие из них неверно оценивают обстановку, допускают нецелесообразные действия. При выходе из задымленного помещения следует накинуть на лицо чистое полотенце или платок, смоченные водой.

7.3. Ответственный за проведение противопожарного инструктажа доводит до инструктируемого места нахождения самоспасателей и показывает способы их использования.

8. Способы оказания первой помощи пострадавшим при ожогах.

8.1. Отравление угарным газом:

8.1.1 первые признаки отравления угарным газом (СО) – ухудшение зрения, снижение слуха, легкая боль в области лба, головокружение, пульсация в висках, снижение координации мелких движений и аналитического мышления (позже может быть потеря ощущения времени, рвота, потеря сознания);

8.1.2 оказывающий помощь должен:

- а) вывести или вынести пострадавшего из загазованной зоны;
- б) в легких случаях отравления можно дать пострадавшему кофе, крепкий чай; дать понюхать на ватке нашатырный спирт;
- в) освободить от стесняющей дыхание одежды, обеспечить покой;
- г) если пострадавший находится без сознания, его надо положить на живот, для того, чтобы открыть дыхательные пути и исключить западание языка в глотку;
- д) укрыть пострадавшего одеялом, одеждой и т.п.;
- е) дать выпить большое количество жидкости;
- ж) при остановке дыхания приступить к искусственному дыханию;
- и) срочно вызвать квалифицированную медицинскую помощь.

8.2. Ожоги:

8.2.1 вдыхание горячего воздуха, пара, дыма может вызвать ожог дыхательных путей, отек гортани, нарушение дыхания. Это приводит к гипоксии - кислородному голоданию тканей организма; в критических случаях - к параличу дыхательных путей и смерти;

8.2.2 различают три степени термических ожогов: легкую, среднюю и тяжелую. Для ожогов легкой степени характерны стойкое покраснение обожженной кожи, сильная боль. При ожогах тяжелых степеней возникают пузыри; на фоне покраснений и пузырей могут появляться участки белой («свиной») кожи;

8.2.3 оказывающий первую помощь пострадавшим при термических и электрических ожогах обязан:

- а) вывести пострадавшего из зоны действия источника высокой температуры;
- б) потушить горящие части одежды (набросить любую ткань, одеяло и т.п. или сбить пламя водой), освободить обожженную часть тела от одежды, разрезать, не сдирая, приставшие к телу куски ткани (нельзя вскрывать пузыри, касаться ожоговой поверхности руками, смазывать ее жиром, мазью и другими веществами), уложить пострадавшего на одеяло, вынести на улицу, положить на землю или снег, укрыть сверху одеялом или теплой верхней одеждой. Если пострадавший получил серьезную травму или термический ожог и находится в сознании, то во избежание получения им болевого шока, необходимо отвлечь его разговорами, что предотвращает возникновение сердечного приступа у пострадавшего;

в) 1-я помощь при ограниченном ожоге. при ограниченных ожогах 1 степени на покрасневшую кожу наложить марлевую салфетку, смоченную спиртом. При ограниченном ожоге следует немедленно начинать охлаждать места ожога (прикрыв его салфеткой и ПВХ – пленкой) водопроводной водой в течение 10-15 минут. Затем на пораженную поверхность наложить чистую, желательна стерильную, щадящую повязку, ввести обезболивающие средства (анальгин, баралгин и т.п.); при необходимости обратиться к медицинскому работнику;

г) 1-я помощь при обширных ожогах. При обширных ожогах прикрыть ожоговую поверхность чистой марлей или проглаженной простыней. После наложения повязок, напоить горячим чаем, дать обезболивающее, тепло укутать пострадавшего и срочно доставить его в больницу. Если перевязка пострадавшего задерживается или длится долго, дать пить щелочно-солевую смесь (1 ч. ложку поваренной соли и 1 ч. ложку пищевой соды, растворенных в двух стаканах воды);

д) обширные ожоги осложняются ожоговым шоком, во время которого пострадавший вначале мечется, стремится убежать, плохо ориентируется. Возбуждение постепенно сменяется депрессией, заторможенностью;

е) не допускается:

- удалять с поврежденной кожи остатки одежды и грязь;
- обрабатывать место ожога спиртом, йодом, жиром или маслом;
- накладывать тугие повязки;

ж) При ожогах глаз делать холодные примочки из раствора борной кислоты (1/2 чайной ложки кислоты на стакан воды).

9. Практическая тренировка по отработке действий при возникновении пожара, по отработке умений пользоваться первичными средствами пожаротушения, внутренним противопожарным водопроводом (с приведением в действие), средствами индивидуальной защиты, средствами спасения и самоспасания.

9.1. Ответственный за проведение противопожарного инструктажа показывает инструктируемому практические приемы по отработке действий при возникновении пожара, практические приемы использования огнетушителей и внутреннего противопожарного водопровода, применения самоспасателей.

10. Меры пожарной безопасности в зданиях для проживания людей

10.1. В целях обеспечения пожарной безопасности на территории и в помещениях общежития ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

а) курить;

б) использовать любые пиротехнические средства (все виды пиротехнических изделий, петарды, бенгальские огни и т.п.), дуговые прожекторы и открытый огонь (факелы, свечи и т.п.);

в) эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции;

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

д) обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией светильника;

е) пользоваться электроутюгами, электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией;

ж) применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы;

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 инструкцией завода-изготовителя;

к) размещать (складировать) в электрощитовых (у электрощитов), у электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие (в том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы;

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

м) пользоваться неисправным электрооборудованием и электроосвещением;

н) приносить и хранить в помещениях взрыво-пожароопасные вещества и материалы (легковоспламеняющиеся жидкости, баллоны с газом и др. огнеопасные вещества);

п) загромождать эвакуационные пути и выходы, а также подступы к средствам пожаротушения;

р) разводить костры, сжигать отходы и тару;

н) устраивать свалки горючих отходов;

с) использовать противопожарные разрывы между зданиями и сооружениями под складирование материалов, оборудования и тары, для стоянки автотранспорта;

т) ввозить на территорию емкости с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями;

у) использовать технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также хранения оборудования, мебели и других предметов;

ф) хранить в подвалах и цокольных этажах легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, товары в аэрозольной упаковке, целлулоид и другие пожароопасные вещества и материалы;

х) загромождать мебелью, оборудованием и другими предметами проходы, коридоры, тамбуры, лифтовые холлы, лестничные площадки, марши лестниц, а также забивать эвакуационные выходы;

ц) применять на путях эвакуации горючие материалы для отделки, облицовки, окраски стен и потолков;

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

щ) хранить (в том числе временно) в тамбурах выходов любой инвентарь и материалы;

э) пользоваться электрическими чайниками, мультиварками и т.п. в жилых комнатах;

ю) пользоваться электрическими обогревателями;

я) хранить баллоны с горючими газами.

10.2. Территория в пределах общежития Колледжа должна очищаться от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев, сухой травы и т.п.

10.3. Дороги, проезды, подъезды и проходы к общежитию Колледжа и подступы к стационарным пожарным лестницам и пожарному инвентарю должны быть всегда свободными. При необходимости закрытия дорог или проездов по каким-либо причинам, препятствующие проезду пожарных автомашин, должны согласовываться с пожарной охраной и администрацией района по месту расположения общежития.

10.4. На всех жилых этажах должны быть вывешены номера телефонов вызова пожарной охраны, а также табличка с фамилией лица, ответственного за пожарную безопасность.

10.5. Нарушения огнезащитных покрытий строительных конструкций, горючих отделочных и теплоизоляционных материалов должны немедленно устраняться.

10.6. Помещения общежития Колледжа должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения (огнетушителями) не менее двух на каждом этаже здания.

10.7. В общежитии Колледжа запрещено проводить уборку с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.

10.8 Порядок осмотра и закрытия служебных (жилых) помещений:

а) проверку помещения перед закрытием в конце рабочего дня проводит работник, ответственный за пожарную безопасность в данном помещении;

б) проверку комнаты перед уходом осуществляет проживающий последним покидающий комнату;

в) в ходе проверки необходимо убедиться, что выключены все электронагревательные приборы, обесточена электрическая сеть освещения и технологических аппаратов (компьютеры, принтеры и т.п.) и в помещении отсутствует запах дыма и гари.

Приложение № 6
к приказу колледжа
от 28.08.2023 № 201-17

Инструкция № 118
для проведения противопожарного инструктажа
с обучающимися Профессионально-педагогического колледжа
СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Раздел 1. Общие сведения о специфике пожарной и взрывопожарной опасности объектов Профессионально-педагогического колледжа СГТУ имени Гагарина Ю.А. (далее – Колледж)

1.1. Профессионально-педагогический колледж СГТУ имени Гагарина Ю.А. (далее – Колледж) размещается на территориях Октябрьского и Ленинского районов муниципального образования «Город Саратов».

В структуру Колледжа входят:

1) учебные корпуса №№ 1-5, Народный музей Ю.А. Гагарина, вспомогательные здания и сооружения (по адресу: г. Саратов, ул. Сакко и Ванцетти, д. 15):

Учебный корпус № 1:

трёх этажное кирпичное здание с цокольным этажом, фундамент железобетонный, стены и перегородки кирпичные и гипсокартонные, перекрытия железобетонная плита, кровля металлическая. Здание имеет центральный вход и пять эвакуационных выходов на территорию колледжа и улицу Сакко и Ванцетти, на втором этаже расположен соединительный переход в корпус № 2, также в здании расположены административно-бытовые помещения, учебные аудитории, буфет.

Учебный корпус № 2:

трёх этажное кирпичное здание, фундамент железобетонный, стены и перегородки кирпичные и гипсокартонные, перекрытия железобетонная плита, кровля металлическая.

здание имеет центральный вход и два эвакуационных выхода на территорию колледжа, к зданию с севера пристроена сварочная мастерская, в здании расположены административно-бытовые помещения, учебные аудитории, спортивный зал.

Учебный корпус № 3:

трёх этажное кирпичное здание учебного корпуса имеет фундамент бутовый ленточный, стены и перегородки кирпичные и деревянные, перекрытия деревянные, кровля металлическая. Здание имеет два выхода на территорию колледжа, в здании расположены административно-бытовые помещения, учебные аудитории.

Учебный корпус № 4:

двух этажное кирпичное здание с цокольным этажом учебного корпуса имеет фундамент блочный железобетонный, стены и перегородки кирпичные, перекрытия железобетонная плита, кровля рулонная. Здание имеет один центральный вход, в здании расположены учебные аудитории и хозяйственные помещения (цокольный этаж).

Учебный корпус № 5:

одноэтажное кирпичное здание с подвальным помещением, разделённое на две секции, не соединённые между собой, каждая из которых имеет по одному входу в здание. Здание имеет фундамент железобетонный, стены и перегородки кирпичные, перекрытия железобетонная плита, кровля рулонная.

Народный музей Ю.А. Гагарина:

двух этажное кирпичное здание с подвальным помещением имеет фундамент бутовый ленточный, стены и перегородки кирпичные и деревянные, перекрытия деревянные, кровля металлическая. Здание имеет центральный вход и два запасных выхода. Объект культурного наследия муниципального значения;

2) учебный корпус № 6 (по адресу: г. Саратов, ул. Чернышевского, д. 94):

четырёхэтажное здание, имеет центральный вход и эвакуационный выход (через наружную эвакуационную лестницу). На первом этаже расположен деревообрабатывающий цех, газовый котел, на втором, третьем, четвертом этажах - учебно-производственные помещения;

3) учебный корпус № 7, вспомогательные здания и сооружения (по адресу: г. Саратов, Ильинская пл., д. 4):

четырёхэтажное здание кирпичной постройки, имеет подвал, фундамент бутовый, стены и перегородки кирпичные, перекрытия железобетонные, кровля металлическая, полы бетонные. В здании имеется центральный вход и три эвакуационных выхода, в здании расположены административно-бытовые помещения, учебные аудитории, буфет. К зданию пристроен гараж. Рядом с зданием расположена модульная газовая котельная;

4) учебный корпус № 8 (по адресу: г. Саратов, ул. Чапаева, д. 15):

два помещения (одно расположено на первом этаже, второе расположено на втором этаже), расположенных в четырёхэтажном жилом здании кирпичной постройки, имеют два не связанных между собой центральных входа;

5) учебный корпус № 9, студенческое общежитие № 2 (по адресу: г. Саратов, ул. М. Горького, д. 9):

пятиэтажное здание (плюс цокольный этаж) имеет центральный вход и девять эвакуационных выходов на прилегающую территорию колледжа и на улицу Мичурина и Горького, в здании расположены административно-бытовые помещения, учебные аудитории, спортивный зал, столовая,

студенческое общежитие № 2 (жилые комнаты сотрудников и обучающихся), административно-бытовые помещения;

б) учебный корпус № 10 (по адресу: г. Саратов, ул. Международная, д. 24):

пятиэтажное здание, имеет цокольный этаж и подвал. На первом этаже расположены шесть эвакуационных выходов, в здании расположены административно-бытовые помещения, учебные аудитории, столовая, спортивный зал. К зданию пристроена газовая котельная;

7) студенческое общежитие № 1 (по адресу: г. Саратов, ул. Мичурина, д. 85). В настоящее время здание выведено из эксплуатации;

8) студенческое общежитие № 3 (по адресу: г. Саратов, ул. Политехническая, д. 126):

пятиэтажное здание, имеется цокольный этаж, фундамент бетонный ленточный, стены кирпич, перекрытия деревянные, бетонные, полы дощатые окрашенные и частично бетонные, покрытие кровли металлическое, имеет три эвакуационных выхода. Оснащено центральным отоплением, водоснабжением, водоотведением, канализацией, электроснабжением.

Раздел 2. Статистика, причины и последствия пожаров на объектах Колледжа

3.1. Пожары (возгорания) могут возникать по следующим причинам:

3.1.1 неисправность производственного оборудования, нарушение технологического процесса производства, а именно:

а) недостаток конструкции, изготовления и монтажа производственного оборудования;

б) нарушение технологического регламента процесса производства;

в) разряд статического электричества;

г) разрушение движущихся узлов и деталей, попадание в движущиеся механизмы посторонних предметов;

д) неисправность системы охлаждения аппаратов, трение поверхностей;

е) неисправность, отсутствие искрогасительных устройств;

ж) прочие причины, связанные с неисправностью производственного оборудования, нарушением технологического процесса производства;

3.1.2 нарушение правил устройства и эксплуатации электрооборудования:

а) недостаток конструкции и изготовления электрооборудования;

б) нарушение правил монтажа электрооборудования;

в) нарушение правил технической эксплуатации электрооборудования;

г) нарушение правил пожарной безопасности при эксплуатации бытовых электроприборов;

д) нарушение правил технической эксплуатации и выбора аппаратов защиты электрических сетей;

е) прочие причины, связанные с нарушением правил устройства и эксплуатации электрооборудования;

3.1.3 нарушение правил устройства и эксплуатации теплогенерирующих агрегатов и установок:

а) недостаток конструкции и изготовления теплогенерирующих агрегатов и устройств;

б) нарушение правил при монтаже теплогенерирующих агрегатов и устройств;

в) нарушение правил пожарной безопасности при эксплуатации теплогенерирующих агрегатов и устройств;

г) прочие причины, связанные с нарушением правил устройства и эксплуатации теплогенерирующих агрегатов и устройств;

3.1.4 неосторожное обращение с огнем:

а) неосторожность при курении;

б) прочие причины, связанные с неосторожным обращением с огнем;

в) неосторожность при приготовлении пищи;

г) неосторожность при обогреве от источников открытого горения (тления);

д) неосторожность при сжигании мусора, травы и иных изделий (материалов);

е) неосторожность при использовании для освещения приборов (изделий, материалов) с открытым пламенем (спичка, зажигалка, лучина, керосиновая лампа, бумага и т.п.);

ж) оставление источника открытого горения, тления (кроме сигареты) без присмотра;

и) нахождение (оставление) горючих материалов (изделий) вблизи источников высокой температуры;

3.1.5 другие причины:

а) нарушение правил пожарной безопасности при проведении электрогазосварочных работ;

б) взрывы;

в) самовозгорание веществ и материалов;

г) нарушение правил эксплуатации бытовых керосиновых, бензиновых и др. устройств;

д) нарушение правил пожарной безопасности при проведении огневых работ (отогревание труб, двигателей и пр.).

За последние пять лет пожаров (возгораний) на территории Колледжа не происходило.

Раздел 3. Права и обязанности обучающихся Колледжа в области пожарной безопасности. Ответственность за нарушение обязательных требований пожарной безопасности.

3.1. Права и обязанности лиц определяет Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», а именно в соответствии со ст. 34 указанного закона граждане имеют право на:

- защиту их жизни, здоровья и имущества в случае пожара;
- возмещение ущерба, причиненного пожаром, в порядке, установленном действующим законодательством;
- участие в установлении причин пожара, нанесшего ущерб их здоровью и имуществу;
- получение информации по вопросам пожарной безопасности, в том числе в установленном порядке от органов управления и подразделений пожарной охраны;
- участие в обеспечении пожарной безопасности, в том числе в установленном порядке в деятельности добровольной пожарной охраны.

3.2. Обучающиеся обязаны:

3.2.1 соблюдать требования пожарной безопасности, установленные в Колледже;

3.2.2 знать и уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения;

3.2.3 знать контактные номера телефонов для вызова пожарной охраны;

3.2.4 выполнять требования пожарной безопасности, применимо к своему рабочему месту, обеспечить ежедневную уборку материалов, оборудования и приспособлений;

3.2.5 оказывать содействие пожарной охране при тушении пожаров;

3.2.6 своевременно проходить инструктажи по пожарной безопасности;

3.2.7 выполнять законные требования специалистов отдела комплексной безопасности, администрации и работников Колледжа по вопросам пожарной безопасности.

3.3. В соответствии с действующим законодательством за нарушение требований пожарной безопасности работники Колледжа могут быть привлечены к дисциплинарной, административной или уголовной ответственности:

3.3.1 дисциплинарная ответственность предусматривает:

- а) замечание;
- б) выговор;
- в) увольнение;

3.3.2 административная ответственность (статья 20.4. Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях): предусматривает:

а) нарушение требований пожарной безопасности влечет за собой предупреждение или наложение административного штрафа на граждан в размере от пяти тысяч до пятнадцати тысяч рублей; на должностных лиц - от двадцати тысяч до тридцати тысяч рублей; на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, - от сорока тысяч до шестидесяти тысяч рублей; на юридических лиц - от трехсот тысяч до четырехсот тысяч рублей;

б) нарушение требований пожарной безопасности, совершенные в условиях особого противопожарного режима влечет за собой наложение административного штрафа на граждан в размере от десяти тысяч до двадцати тысяч рублей; на должностных лиц - от тридцати тысяч до шестидесяти тысяч рублей; на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, - от шестидесяти тысяч до восьмидесяти тысяч рублей; на юридических лиц - от четырехсот тысяч до восьмисот тысяч рублей;

в) повторное совершение административного правонарушения, если оно совершено на объекте защиты, отнесенном к категории значительного риска, и выражается в необеспечении работоспособности или исправности источников противопожарного водоснабжения, электроустановок, электрооборудования, автоматических или автономных установок пожаротушения, систем пожарной сигнализации, технических средств оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре или систем противодымной защиты либо в несоответствии эвакуационных путей и эвакуационных выходов требованиям пожарной безопасности, влечет за собой наложение административного штрафа на граждан в размере от двенадцати тысяч до двадцати тысяч рублей; на должностных лиц - от тридцати тысяч до шестидесяти тысяч рублей; на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, - от шестидесяти тысяч до восьмидесяти тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до тридцати суток; на юридических лиц - от четырехсот тысяч до восьмисот тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до тридцати суток;

г) нарушение требований пожарной безопасности, повлекшее возникновение пожара и уничтожение или повреждение чужого имущества либо причинение легкого или средней тяжести вреда здоровью человека, влечет за собой наложение административного штрафа на граждан в размере от сорока тысяч до пятидесяти тысяч рублей; на должностных лиц - от восьмидесяти тысяч до ста тысяч рублей; на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, - от девяноста тысяч до ста десяти тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до тридцати суток; на юридических лиц - от семисот тысяч до восьмисот тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до тридцати суток;

д) нарушение требований пожарной безопасности, повлекшее возникновение пожара и причинение тяжкого вреда здоровью человека или смерть человека, влечет за собой наложение административного штрафа на юридических лиц в размере от одного миллиона до двух миллионов рублей или административное приостановление деятельности на срок до девяноста суток;

3.3.3 уголовная ответственность (статья 219 Уголовного кодекса Российской Федерации) предусматривает:

а) нарушение требований пожарной безопасности, совершенное лицом, на котором лежала обязанность по их соблюдению, если это повлекло по неосторожности причинение тяжкого вреда здоровью человека, - наказывается штрафом в размере до восьмидесяти тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до шести месяцев, либо ограничением свободы на срок до трех лет, либо принудительными работами на срок до трех лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового, либо лишением свободы на срок до трех лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового;

б) нарушение требований пожарной безопасности, совершенное лицом, на котором лежала обязанность по их соблюдению, если это повлекло по неосторожности смерть человека, наказывается принудительными работами на срок до пяти лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового либо лишением свободы на срок до пяти лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового;

в) нарушение требований пожарной безопасности, совершенное лицом, на котором лежала обязанность по их соблюдению, если это повлекло по неосторожности смерть двух или более лиц, наказывается принудительными работами на срок до пяти лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового либо лишением свободы на срок до семи лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового.

Раздел 4. Обязанности и порядок действий обучающихся Колледжа при обнаружении пожара или признаков горения, в том числе при вызове пожарной охраны.

4.1. Каждый обучающийся при обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.) обязан:

а) сообщить о возгорании преподавателю (классному руководителю, заведующему отделением, либо иному работнику Колледжа),

а в случае их отсутствия поблизости в пожарную охрану по телефону 101 (112), указав адрес объекта, что горит, свою фамилию, должность и номер телефона, с которого передается сообщение;

б) поставить в известность отдел комплексной безопасности (тел. 39-30-30/26-25-43);

в) запустить систему оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре систему (при ее не срабатывании в автоматическом режиме) с помощью ближайшего ручного пожарного извещателя;

г) по возможности принять меры по тушению пожара первичными средствами пожаротушения;

д) организованно (в сопровождении преподавателя, классного руководителя, либо заведующего отделением) покинуть помещение в соответствии с планом эвакуации при пожаре, отключив электрооборудование, закрыть за собой окна и двери;

е) выполнять команды по эвакуации, поступающие от заведующего отделением, преподавателя или классного руководителя и по системе оповещения и управления эвакуацией при пожаре.

Раздел 5. Меры пожарной безопасности в общежитиях Колледжа.

5.1. Ответственность за соблюдение Правил пожарной безопасности в жилых комнатах несут проживающие общежития Колледжа.

5.2. В целях обеспечения пожарной безопасности на территории и в помещениях общежития **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:

а) курить;

б) использовать любые пиротехнические средства (все виды пиротехнических изделий, петарды, бенгальские огни и т.п.), дуговые прожекторы и открытый огонь (факелы, свечи и т.п.);

в) эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции;

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

д) обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией светильника;

е) пользоваться электроутюгами, электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией;

ж) применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы;

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 инструкцией завода-изготовителя;

к) размещать (складировать) в электрощитовых (у электрощитов), у электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие (в том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы;

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

м) пользоваться неисправным электрооборудованием и электроосвещением;

н) приносить и хранить в помещениях взрыво-пожароопасные вещества и материалы (легковоспламеняющиеся жидкости, баллоны с газом и др. огнеопасные вещества);

п) загромождать эвакуационные пути и выходы, а также подступы к средствам пожаротушения;

р) разводить костры, сжигать отходы и тару;

с) ввозить на территорию емкости с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями;

т) использовать технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также хранения оборудования, мебели и других предметов;

у) загромождать мебелью, оборудованием и другими предметами проходы, коридоры, тамбуры, лифтовые холлы, лестничные площадки, марши лестниц, а также забивать эвакуационные выходы;

ф) применять на путях эвакуации горючие материалы для отделки, облицовки, окраски стен и потолков;

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

ц) пользоваться электрическими чайниками, мультиварками и т.п. в жилых комнатах;

ш) пользоваться электрическими обогревателями;

щ) хранить баллоны с горючими газами.

5.3. Проверку комнаты перед уходом осуществляет проживающий последним покидающий комнату.

5.4. В ходе проверки необходимо убедиться, что:

а) выключены все электронагревательные приборы, обесточена электрическая сеть освещения и технологических аппаратов (компьютеры, принтеры и т.п.);

б) в помещении отсутствует запах дыма и гари.

Раздел 6. Сведения о путях эвакуации людей при пожаре, зонах безопасности, системах и средствах предотвращения пожара, противопожарной защиты. Первичные средства пожаротушения. Виды огнетушителей и их применение в зависимости от класса пожара (вида горючего вещества, особенностей оборудования). Ознакомление по плану эвакуации с эвакуационными путями и выходами; лестницами, лестничными клетками и аварийными выходами, предназначенными для эвакуации людей; местом размещения самого плана эвакуации; местами размещения средств противопожарной защиты, спасательных и медицинских средств, средств связи.

6.1. Ознакомление по плану эвакуации с эвакуационными путями и выходами; лестницами, лестничными клетками и аварийными выходами, предназначенными для эвакуации людей; местом размещения самого плана эвакуации; местами размещения средств противопожарной защиты, спасательных и медицинских средств, средств связи.

6.2. Ответственный за проведение противопожарного инструктажа знакомит обучающихся:

- с планом эвакуации, местом размещения самого плана эвакуации;
- с местами, где располагаются первичные средства пожаротушения, гидранты, запасы воды и песка, спасательные и медицинские средства, средства связи;
- показывает расположение эвакуационных путей и выходов, зоны безопасности, системы и средства предотвращения пожара, противопожарной защиты, лестницами, лестничными клетками и аварийными выходами, предназначенными для эвакуации людей.

Раздел 7. Меры личной безопасности при возникновении пожара. Средства индивидуальной защиты, спасения и самоспасания при пожаре. Места размещения и способы применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения, спасения и самоспасания с высотных уровней при пожаре.

7.1. Самую большую опасность для человека представляет вдыхание нагретого воздуха, приводящее к поражению верхних дыхательных путей, удушью и гибели. Так, под воздействием температуры свыше 100°С человек теряет сознание и гибнет через несколько минут. Опасны также ожоги кожи. У человека, получившего ожоги 2-й степени (30 процентов поверхности тела), мало шансов выжить.

7.2. Соблюдение мер безопасности при пожаре очень важно. Вот некоторые из них:

- а) в задымленном и горящем помещении не стоит передвигаться по одному. Дверь в задымленное помещение нужно открывать осторожно, для того, чтобы быстрый приток воздуха не вызвал вспышки пламени. Чтобы

пройти через горящие комнаты, надо накрыться с головой мокрым одеялом, плотной тканью или верхней одеждой. В сильно задымленном пространстве лучше двигаться ползком или согнувшись с закрывающей нос и рот повязкой, смоченной водой. Нельзя тушить водой воспламенившийся газ, горючие жидкости и электрические провода;

б) при тушении пожара следует сначала остановить распространение огня, а после этого гасить в местах наиболее интенсивного горения, подавая струю не на пламя, а на горящую поверхность. При тушении вертикальной поверхности струю необходимо направлять на ее верхнюю часть, со временем опускаясь;

в) в условиях развивающихся пожаров надо принимать меры, чтобы огонь не распространился на смежную часть строения или на соседние строения. В целях этого разбирают обломки горящих конструкций, убирают их из зоны горения. Убирают горючие материалы с путей распространения огня. Поверхности располагающихся рядом зданий поливают водой, на крышах ставят наблюдателей в целях тушения разлетающихся искр и головешек. Горящие внешние поверхности гасят водой. Оконные переплеты тушат как снаружи, так и изнутри строения. Для начала нужно тушить гардины, занавески, шторы, для того, чтобы предотвратить распространение огня внутри помещения;

г) при пожаре в современных зданиях, где применяются полимерные и синтетические материалы, на человека могут воздействовать токсичные продукты горения. Но основной причиной смерти людей является отравление оксидом углерода. Он активно реагирует с гемоглобином крови, из-за этого красные кровяные тельца утрачивают способность снабжать организм кислородом. Вследствие этого, как правило, смерть людей на пожарах вызывается отравлением оксидом углерода и недостатком кислорода;

д) при спасении людей во время пожара используют запасные и основные выходы и входы, переносные и стационарные лестницы. Люди, застигнутые пожаром в строении, пытаются искать спасение на верхних этажах или стремятся выпрыгнуть из окон и с балконов. В условиях пожара многие из них неверно оценивают обстановку, допускают нецелесообразные действия. При выходе из задымленного помещения следует накинуть на лицо чистое полотенце или платок, смоченные водой.

7.3. Ответственный за проведение противопожарного инструктажа доводит до обучающихся информацию о местах нахождения самоспасателей и показывает способы их использования.

Раздел 8. Способы оказания первой помощи пострадавшим при ожогах.

8.1. Отравление угарным газом:

8.1.1 первые признаки отравления угарным газом (СО) - ухудшение зрения, снижение слуха, легкая боль в области лба, головокружение, пульсация в висках, снижение координации мелких движений и аналитического мышления (позже может быть потеря ощущения времени, рвота, потеря сознания);

8.1.2 оказывающий помощь должен:

- а) вывести или вынести пострадавшего из загазованной зоны;
- б) в легких случаях отравления можно дать пострадавшему кофе, крепкий чай; дать понюхать на ватке нашатырный спирт;
- в) освободить от стесняющей дыхание одежды, обеспечить покой;
- г) если пострадавший находится без сознания, его надо положить на живот, для того, чтобы открыть дыхательные пути и исключить западание языка в глотку;
- д) укрыть пострадавшего одеялом, одеждой и т.п.;
- е) дать выпить большое количество жидкости;
- ж) при остановке дыхания приступить к искусственному дыханию;
- и) срочно вызвать квалифицированную медицинскую помощь.

8.2. Ожоги:

8.2.1 вдыхание горячего воздуха, пара, дыма может вызвать ожог дыхательных путей, отек гортани, нарушение дыхания. Это приводит к гипоксии - кислородному голоданию тканей организма; в критических случаях - к параличу дыхательных путей и смерти;

8.2.2 различают три степени термических ожогов: легкую, среднюю и тяжелую. Для ожогов легкой степени характерны стойкое покраснение обожженной кожи, сильная боль. При ожогах тяжелых степеней возникают пузыри; на фоне покраснений и пузырей могут появляться участки белой («свиной») кожи;

8.2.3 оказывающий первую помощь пострадавшим при термических и электрических ожогах обязан:

а) вывести пострадавшего из зоны действия источника высокой температуры;

б) потушить горящие части одежды (набросить любую ткань, одеяло и т.п. или сбить пламя водой), освободить обожженную часть тела от одежды, разрезать, не сдирая, приставшие к телу куски ткани (нельзя вскрывать пузыри, касаться ожоговой поверхности руками, смазывать ее жиром, мазью и другими веществами), уложить пострадавшего на одеяло, вынести на улицу, положить на землю или снег, укрыть сверху одеялом или теплой верхней одеждой. Если пострадавший получил серьезную травму или термический ожог и находится в сознании, то во избежание получения им болевого шока, необходимо отвлечь его разговорами, что предотвращает возникновение сердечного приступа у пострадавшего;

в) 1-я помощь при ограниченном ожоге. при ограниченных ожогах 1 степени на покрасневшую кожу наложить марлевую салфетку, смоченную спиртом. При ограниченном ожоге следует немедленно начинать охлаждать

места ожога (прикрыв его салфеткой и ПХВ – пленкой) водопроводной водой в течение 10-15 минут. Затем на пораженную поверхность наложить чистую, желательна стерильную, щадящую повязку, ввести обезболивающие средства (анальгин, баралгин и т.п.); при необходимости обратиться к медицинскому работнику;

г) 1-я помощь при обширных ожогах. При обширных ожогах прикрыть ожоговую поверхность чистой марлей или проглаженной простыней. После наложения повязок, напоить горячим чаем, дать обезболивающее, тепло укутать пострадавшего и срочно доставить его в больницу. Если перевязка пострадавшего задерживается или длится долго, дать пить щелочно-солевую смесь (1 ч. ложку поваренной соли и 1 ч. ложку пищевой соды, растворенных в двух стаканах воды);

д) обширные ожоги осложняются ожоговым шоком, во время которого пострадавший вначале мечется, стремится убежать, плохо ориентируется. Возбуждение постепенно сменяется депрессией, заторможенностью;

е) не допускается:

- удалять с поврежденной кожи остатки одежды и грязь;
- обрабатывать место ожога спиртом, йодом, жиром или маслом;
- накладывать тугие повязки;

ж) при ожогах глаз делать холодные примочки из раствора борной кислоты (1/2 чайной ложки кислоты на стакан воды).

Приложение № 7
к приказу колледжа
от 28.08.2023 № 201-17

Инструкция № 32
о мерах пожарной безопасности в помещениях общежития
Профессионально-педагогического колледжа
СГТУ имени Гагарина Ю.А.

1. Общие положения

1.1. Настоящая инструкция разработана в соответствии с требованиями Федерального закона Российской Федерации от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479, приказ МЧС России от 18 ноября 2021 г. № 806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности» и устанавливает требования пожарной безопасности, определяющие порядок поведения людей, порядок содержания территорий, здания и помещений общежития и является обязательной для исполнения всеми работниками и проживающими общежитий Профессионально-педагогического колледжа СГТУ имени Гагарина Ю.А. (далее – общежитие Колледжа), в том числе посетителями.

1.2. Ответственность за соблюдение правил пожарной безопасности в общежитии Колледжа возлагается на заведующего общежитием.

1.3. Ответственность за соблюдение Правил пожарной безопасности на своем рабочем месте несет каждый работник общежития Колледжа.

1.4. Ответственность за соблюдение Правил пожарной безопасности в жилых комнатах несут проживающие общежития Колледжа.

1.5. Работники и проживающие общежития Колледжа должны знать места нахождения средств связи и первичных средств пожаротушения.

1.6. Работники общежития Колледжа должны проходить противопожарные инструктажи при устройстве на работу и в дальнейшем не реже одного раза в полгода.

1.7. Проживающие в общежитии Колледжа должны проходить противопожарные инструктажи при заселении и в дальнейшем не реже одного раза в полгода.

1.8. Помимо настоящей инструкции работники и проживающие общежития Колледжа должны знать и соблюдать Правила противопожарного режима в Российской Федерации.

1.9. Нарушители Правил пожарной безопасности привлекаются к дисциплинарной, административной, либо уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

2. Требования пожарной безопасности в помещениях и на территории общежития

2.1. В целях обеспечения пожарной безопасности на территории и в помещениях общежития **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:

- а) курить;
- б) использовать любые пиротехнические средства (все виды пиротехнических изделий, петарды, бенгальские огни и т.п.), дуговые прожекторы и открытый огонь (факелы, свечи и т.п.);
- в) эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции;
- г) пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями;
- д) обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией светильника;
- е) пользоваться электроутюгами, электроплитками, электрочайниками, мультиварками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией;
- ж) применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы;
- 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 инструкцией завода-изготовителя;
- к) размещать (складировать) в электрощитовых (у электрощитов), у электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие (в том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы;
- л) при проведении аварийных и других строительно-монтажных и реставрационных работ использовать временную электропроводку, включая удлинители, сетевые фильтры, не предназначенные по своим характеристикам для питания применяемых электроприборов;
- м) пользоваться неисправным электрооборудованием и электроосвещением;

- н) приносить и хранить в помещениях взрыво-пожароопасные вещества и материалы (легковоспламеняющиеся жидкости, баллоны с газом и др. огнеопасные вещества);
- п) загромождать эвакуационные пути и выходы, а также подступы к средствам пожаротушения;
- р) разводить костры, сжигать отходы и тару;
- с) устраивать свалки горючих отходов;
- т) использовать противопожарные разрывы между зданиями и сооружениями под складирование материалов, оборудования и тары, для стоянки автотранспорта;
- у) ввозить на территорию емкости с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями;
- ф) использовать технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также хранения оборудования, мебели и других предметов;
- х) хранить в подвалах и цокольных этажах легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, товары в аэрозольной упаковке, целлулоид и другие пожароопасные вещества и материалы;
- ц) загромождать мебелью, оборудованием и другими предметами проходы, коридоры, тамбуры, лифтовые холлы, лестничные площадки, марши лестниц, а также забивать эвакуационные выходы;
- ш) применять на путях эвакуации горючие материалы для отделки, облицовки, окраски стен и потолков;
- щ) фиксировать самозакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении, а также снимать их;
- э) хранить (в том числе временно) в тамбурах выходов любой инвентарь и материалы;
- ю) пользоваться электрическими обогревателями;
- я) хранить баллоны с горючими газами.

2.2. Территория в пределах общежития Колледжа должна очищаться от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев, сухой травы и т.п.

2.3. Дороги, проезды, подъезды и проходы к общежитию Колледжа и подступы к стационарным пожарным лестницам и пожарному инвентарю должны быть всегда свободными. При необходимости закрытия дорог или проездов по каким-либо причинам, препятствующие проезду пожарных автомашин, должны согласовываться с пожарной охраной и администрацией района по месту расположения общежития.

2.4. На всех жилых этажах должны быть вывешены номера телефонов вызова пожарной охраны, а также табличка с фамилией лица, ответственного за пожарную безопасность.

2.5. Нарушения огнезащитных покрытий строительных конструкций, горючих отделочных и теплоизоляционных материалов должны немедленно устраняться.

2.6. Помещения общежития Колледжа должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения (огнетушителями) не менее двух на каждом этаже здания.

2.7. В общежитии Колледжа запрещено проводить уборку с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.

3. Порядок осмотра и закрытия служебных (жилых) помещений

3.1. Проверку помещения перед закрытием в конце рабочего дня проводит работник, ответственный за пожарную безопасность в данном помещении.

3.2. Проверку комнаты перед уходом осуществляет проживающий последним покидающий комнату.

3.3. В ходе проверки необходимо убедиться, что

а) выключены все электронагревательные приборы, обесточена электрическая сеть освещения и технологических аппаратов (компьютеры, принтеры и т.п.);

б) в помещении отсутствует запах дыма и гари.

4. Требования пожарной безопасности к электроустановкам и электрооборудованию

4.1. Электроустановки должны монтироваться и эксплуатироваться в соответствии с Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей.

4.2. Во всех помещениях, которые по окончании работ закрываются и не контролируются дежурным персоналом, все электроустановки и электроприборы должны быть обесточены (за исключением аварийного освещения, охранной сигнализации, а также электроустановок, работающих круглосуточно по требованию технологии).

4.3. При эксплуатации электрических сетей и приборов запрещается:

а) оставлять без присмотра включенные в сеть электроприборы, радиоприемники, компьютеры, принтеры, копировальные аппараты и т.п., за исключением холодильников и других приборов, предназначенных для круглосуточной работы;

б) использовать в светильниках местного освещения (настольные лампы, бра и т.п.) лампы накаливания мощностью более 60 Вт, а также светильники с источником света, номинальная мощность которых выше допустимых значений, установленных в паспорте или техническом описании;

в) пользоваться электроприборами вне специально установленных мест;

г) складировать горючие материалы на расстоянии менее 0,5 метра от светильников, электропроводов и других электроустановок;

- д) использовать кипятильники и самодельные электронагревательные приборы;
- е) использовать электроустановки, имеющие механические повреждения или нарушение целостности изоляции электропровода.

5. Содержание сетей противопожарного водоснабжения

5.1. Пожарные краны внутреннего противопожарного водоснабжения должны быть обозначены указателями установленного образца. При ремонтно-строительных работах запрещается закрашивать, заклеивать, затирать опознавательные знаки на шкафах внутренних пожарных кранов.

5.2. Не реже одного раза в год производить перемотку рукавов на новую складку.

6. Содержание средств пожарной сигнализации

6.1. Регламентные работы по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту средств пожарной сигнализации должны выполняться специально обученным персоналом, имеющим квалификационное удостоверение установленного образца, или специализированной организацией, имеющей лицензию на право проведения работ по договору.

6.2. К местам размещения технических средств пожарной сигнализации должен быть обеспечен свободный доступ для проверки их работоспособности, проведения обслуживания и ремонта.

6.3. Места, где имеется опасность механического повреждения устройств пожарной сигнализации, должны защищаться надежными ограждениями.

6.4. Извещатели пожарной сигнализации должны содержаться в чистоте. В период проведения в помещениях ремонтных работ извещатели и оповещатели должны быть защищены от попадания на них штукатурки, краски, побелки и т.п. После окончания ремонта защитные приспособления должны быть сняты.

7. Требования пожарной безопасности при производстве строительного-монтажных и пожароопасных работ

7.1. Строительно-монтажные и пожароопасные работы должны проводиться в строгом соответствии с действующими нормами и правилами пожарной безопасности.

7.2. Приступать к проведению строительного-монтажных и пожароопасных работ допускается только после согласования со специалистами отдела мобилизационной работы и защиты от ЧС в части соблюдения требований противопожарной безопасности.

7.3. Устройство лесов при строительном-монтажных работах должно осуществляться в соответствии с требованиями пожарной безопасности, предъявляемыми к путям эвакуации. Леса и опалубка, выполняемые из древесины, должны быть пропитаны огнезащитным составом.

7.4. Производство работ внутри зданий и сооружений с применением горючих веществ и материалов одновременно с другими работами, связанными с применением открытого огня, не допускается.

7.5. Работы, связанные с монтажом конструкций с горючими утеплителями или применением горючих утеплителей, огневые работы, а также работы с лаками, клеями, мастиками, красками, являющимися горючими и битумами, должны вестись по нарядам - допускам (разрешениям), выдаваемым исполнителям работ и подписанным лицом, ответственным за пожарную безопасность.

7.6. Составление и разбавление всех видов лаков (красок, мастик, клеев), являющихся легко воспламеняющимися или горючими, производить в изолированных помещениях у наружных стен с оконными проемами или на открытых площадках. Тара из-под них должна быть плотно закрыта и храниться на специально отведенных местах.

7.7. Помещения и рабочие зоны, в которых работают с горючими веществами, выделяющими взрывопожароопасные пары, должны быть обеспечены естественной или принудительной приточно-вытяжной вентиляцией. В эти помещения не должны допускаться лица, не участвующие в непосредственном выполнении работ.

7.8. При использовании горючих веществ их количество на рабочем месте не должно превышать сменной потребности.

7.9. Места проведения строительном-монтажных и пожароопасных работ должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения.

7.10. Все строительном-монтажные и пожароопасные работы должны перед их проведением согласовываться с сотрудниками отдела комплексной безопасности.

8. Действия работников и проживающих при пожаре

8.1. Каждый работник (проживающий) при обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.) обязан:

а) сообщить о возгорании в пожарную охрану по телефону 101 (112), указав адрес объекта, что горит, свои персональные данные и номер телефона, с которого передается сообщение;

б) поставить в известность непосредственного руководителя (заведующего общежитием) и отдел комплексной безопасности (тел. 39-30-30);

в) запустить систему оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре систему (при ее не срабатывании в автоматическом режиме) с

помощью ближайшего ручного пожарного извещателя;

г) по возможности принять меры по тушению пожара первичными средствами пожаротушения;

д) организованно покинуть помещение в соответствии с планом эвакуации при пожаре, отключив электрооборудование, закрыть за собой окна и двери;

е) выполнять команды по эвакуации, поступающие от заведующего общежитием (должностного лица).

8.2. Заведующий общежитием (должностное лицо), прибыв к месту пожара, обязан:

а) продублировать сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану и в отдел комплексной безопасности (тел. 39-30-30);

б) в случае угрозы жизни и здоровью людей немедленно организовать их спасение, используя для этого имеющиеся силы и средства;

в) при необходимости отключить электроэнергию;

г) прекратить все работы в здании, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;

д) удалить за пределы опасной зоны всех работников и проживающих, не участвующих в тушении пожара;

е) осуществить общее руководство по тушению пожара до прибытия подразделения пожарной охраны;

ж) обеспечить соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;

и) одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей;

к) организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара;

л) проинформировать руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях объекта, прилегающих строений и сооружений, количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых веществ, материалов, изделий и сообщить другие сведения, необходимые для успешной ликвидации пожара;

м) принять меры по недопущению лиц в здание, кроме привлеченных к тушению пожара;

н) обеспечить открытие и блокировку в открытом состоянии вращающихся дверей, турникетов, а также других устройств, препятствующих свободной эвакуации людей.

Приложение № 8
к приказу колледжа
от 28.08.2023 № 201-17

Порядок, виды и сроки обучения
работников Профессионально-педагогического колледжа
СГТУ имени Гагарина Ю.А.
по программам противопожарного
инструктажа

1. Директор Профессионально-педагогического колледжа СГТУ имени Гагарина Ю.А. (далее – Колледж) определяет порядок и сроки обучения лиц, осуществляющих трудовую деятельность в Колледже, мерам пожарной безопасности с учетом требований нормативных правовых актов Российской Федерации.

2. Обучение включает в себя теоретическую и практическую части и может осуществляться как одновременно и непрерывно, так и поэтапно (дискретно).

3. Противопожарный инструктаж проводится в целях доведения до работников и обучающихся, обязательных требований пожарной безопасности, изучения систем предотвращения пожаров и противопожарной защиты, а также действий в случае возникновения пожара.

4. Противопожарные инструктажи проводятся по программам, утвержденным директором Колледжа.

5. Противопожарные инструктажи проводятся с использованием актуальных наглядных пособий и учебно-методических материалов в бумажном и (или) электронном виде, разработанных на основании нормативных правовых актов Российской Федерации и нормативных документов по пожарной безопасности.

6. Вводный противопожарный инструктаж с работниками проводится со всеми работниками Колледжа (в том числе и временными или командированными в Колледж) до начала выполнения трудовой деятельности, сотрудниками отдела комплексной безопасности.

7. Вводный противопожарный инструктаж с обучающимися проводится на 1 курсе до начала учебных занятий, заведующим отделением.

8. Первичный противопожарный инструктаж на рабочем месте проводится непосредственно на рабочем месте до начала трудовой деятельности в Колледже:

а) со всеми работниками, прошедшими вводный противопожарный инструктаж (кроме лиц, освобожденных приказом директора Колледжа, от прохождения первичного противопожарного инструктажа);

б) с работниками, переведенными из другого подразделения, либо с работниками, которым поручается выполнение новой для них трудовой (служебной) деятельности в Колледже.

9. С обучающимися Колледжа первичный противопожарный инструктаж не проводится.

10. Повторный противопожарный инструктаж проводится со всеми работниками и обучающимися не реже одного раза в год. С работниками общежитий, работниками рабочих профессий и проживающими общежития не реже одного раза в полгода.

11. Внеплановый противопожарный инструктаж проводится в следующих случаях:

- а) на основании приказа (распоряжения) директора Колледжа;
- б) при перерыве в осуществлении трудовой деятельности более чем на 60 календарных дней;
- в) при нарушении лицами, осуществляющими трудовую деятельность в Колледже или обучающимися, обязательных требований пожарной безопасности, которые могли привести или привели к пожару (возгоранию).

12. Целевой противопожарный инструктаж проводится в следующих случаях:

- а) перед выполнением огневых работ и других пожароопасных и пожаровзрывоопасных работ, на которые оформляется наряд-допуск;
- б) перед ликвидацией последствий пожаров, аварий, стихийных бедствий и катастроф;
- в) на основании приказа (распоряжения) директора Колледжа.

13. Противопожарные инструктажи проводятся индивидуально или с группой лиц.

14. Проведение противопожарных инструктажей завершается проверкой соответствия знаний и умений, программам противопожарного инструктажа.

15. Работники, показавшие неудовлетворительные результаты проверки соответствия знаний и умений требованиям, предусмотренным программами противопожарного инструктажа, по итогам проведения противопожарных инструктажей, к осуществлению трудовой деятельности в Колледже не допускаются до подтверждения необходимых знаний и умений.

16. О проведении противопожарного инструктажа работников и обучающихся, после проверки соответствия знаний и умений требованиям, предусмотренным программами противопожарного инструктажа, производится запись в журнале учета противопожарных инструктажей.

17. При оформлении наряда-допуска на выполнение огневых работ запись в журнале учета противопожарных инструктажей не производится.

Приложение № 9
к приказу колледжа
от 28.08.2023 № 201-17

Перечень
должностей работников
Профессионально-педагогического колледжа СГТУ имени Гагарина Ю.А.,
освобожденных от прохождения противопожарных инструктажей
(кроме вводного противопожарного инструктажа)

1. Директор.
2. Заместители директора.
3. Начальники управлений.
4. Начальник отдела комплексной безопасности.
5. Специалист по охране труда.
6. Инженер (курирующий вопросы пожарной безопасности).
7. Должностные лица, в установленном порядке назначенные ответственными за проведение противопожарных инструктажей.

