



Утверждаю



Ректор университета

(должность)

С.Г. Емельянов

(подпись)

«25» июня 2025 г.

ИНСТРУКЦИЯ

О проведении первичного и повторного противопожарного инструктажа с работниками университета

(наименование процесса)

И 83.012–2025

(Издание 1)

Введена в действие Приказом от «25» июня 2025 г. № 775

Дата введения «25» июня 2025 г.

Срок действия до «25» июня 2030 г.

1

Введена: впервые

СОДЕРЖАНИЕ

1	Область применения	3
2	Нормативные ссылки	3
3	Термины и определения, обозначения и сокращения	4
3.1	Термины и определения	4
3.2	Сокращения и обозначения	5
4	Положения	5
4.1	Общие положения	5
5	Основные вопросы программы первичного и повторного противопожарного инструктажа на рабочем месте с работниками университета	6
5.1	Ответственность работника университета за соблюдение обязательных требований пожарной безопасности. Ответственность работника университета за нарушение требований пожарной безопасности	6
5.2	Знание инструкции о мерах пожарной безопасности на объектах университета	7
5.3	Условия возникновения горения и пожара на рабочем месте. Общие понятия о взрывопожарной и пожарной опасности веществ и материалов	7
5.4	Сведения о путях эвакуации людей при пожаре, зонах безопасности, системах и средствах предотвращения пожара, противопожарной защиты. Виды огнетушителей и их применение	9
5.5	Обязанности и порядок действий работника при пожаре или обнаружении признаков горения. Особенности работы систем оповещения и управления эвакуацией при пожаре	17
5.6	Меры личной безопасности при возникновении пожара. Средства индивидуальной защиты, спасения и самоспасания при пожаре	18
5.7	Способы оказания первой помощи пострадавшим при ожогах	19
5.8	Меры пожарной безопасности в зданиях для проживания людей	21
5.9	Практическая тренировка по отработке действий при возникновении пожара, по отработке умений пользоваться первичными средствами пожаротушения, внутренним противопожарным водопроводом	22
	Приложение А	24
	Приложение Б	25
	Приложение В	26
	Лист согласования	27
	Лист ознакомления	28
	Лист регистрации изменений	29

1 Область применения

1.1 Настоящая инструкция определяет порядок и процедуру проведения первичного, повторного противопожарного инструктажа на рабочем месте с работниками федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Юго-Западный государственный университет».

1.2 Первичный, повторный противопожарный инструктаж проводится руководителями структурных подразделений с работниками, прошедшими вводный противопожарный инструктаж, а также с теми, кого перевели из другого структурного подразделения университета.

1.3 Все работники университета несут ответственность за нарушение требований пожарной безопасности в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

2 Нормативные ссылки

2.1 Настоящая инструкция разработана в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами:

- Конституцией Российской Федерации;
- Федеральным Законом от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
- Федеральным законом от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- Федеральным законом от 27.12.2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»;
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 г. № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»;
- Трудовым кодексом Российской Федерации от 30.12.2001 г. № 197-ФЗ.
- приказом МЧС России от 16.12.2024 г. № 1120 «Об определении порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ, порядка их утверждения и согласования и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности»;
- уставом университета;
- инструкцией И 83.001–2024 «О мерах пожарной безопасности на объектах университета», введенной в действие приказом ректора от 14.08.2024 г. № 1054;
- приказом ректора университета от 28.03.2025 г. № 380 «Об утверждении программ противопожарного инструктажа.

3 Термины и определения, обозначения и сокращения

3.1 Термины и определения

3.1.1 Противопожарный инструктаж – это информирование работников университета об основных требованиях пожарной безопасности, изучение средств противопожарной защиты, обучения использования первичных средств пожаротушения и действий в случае возникновения пожара.

3.1.2 Вводный противопожарный инструктаж – это первое звено в системе противопожарной подготовки работников. Вводный противопожарный инструктаж проводится для всех новых работников, независимо от их образования, стажа работы в профессии и должности.

3.1.3 Первичный противопожарный инструктаж – это инструктаж, который проводится непосредственно на рабочем месте со всеми лицами, осуществляющими трудовую (служебную) деятельность в университете, с которыми проводился вводный противопожарный инструктаж.

3.1.4 Повторный противопожарный инструктаж – это инструктаж, который проводится непосредственно на рабочем месте не реже 1 раза в полугодие со всеми лицами, осуществляющими трудовую (служебную) деятельность в университете, с которыми проводился вводный противопожарный инструктаж и первичный противопожарный инструктаж на рабочем месте.

3.1.5 Внеплановый противопожарный инструктаж – это инструктаж, который проводится, на основании приказа ректора университета, если изменились условия работы, введены в действие новые или внесены изменения в действующие нормативные правовые акты Российской Федерации, нормативные документы по пожарной безопасности, содержащие требования пожарной безопасности, применимые для университета, при нарушении лицами, осуществляющими трудовую (служебную) деятельность в университета, обязательных требований пожарной безопасности, которые могли привести или привели к пожару, а также по решению руководителя университета.

3.1.6 Обязательные требования пожарной безопасности – это специальные условия социального и технического характера, установленные в целях обеспечения пожарной безопасности федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, а также нормативными документами по пожарной безопасности.

3.1.7 Противопожарный режим – это совокупность установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации, нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации и муниципальными правовыми актами по пожарной безопасности требований пожарной безопасности, которые определяют комплекс организационно-технических мероприятий в университете по обеспечению пожарной безопасности.

3.1.8 Объект защиты – территория и все здания университета.

3.1.9 Пожар – неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства.

3.1.10 Пожарная безопасность – это состояние защищенности личности,

имущества, общества и государства от пожаров.

3.1.11 Меры пожарной безопасности – действия по обеспечению пожарной безопасности, в том числе по выполнению требований пожарной безопасности.

3.1.12 Пожарная опасность веществ и материалов – состояние веществ и материалов, характеризующее возможность возникновения горения или взрыва веществ и материалов.

3.1.13 Пожаровзрывоопасность веществ и материалов – способность веществ и материалов к образованию горючей (пожароопасной или взрывоопасной) среды, характеризующая их физико-химическими свойствами и (или) поведением в условиях пожара.

3.1.14 Первичные средства пожаротушения – устройства, инструменты и материалы, предназначенные для локализации или тушения пожара на начальной стадии его развития (внутренний противопожарный водопровод, огнетушители, вода, песок, войлок, кошма, асбестовое полотно, ведра, лопаты и др.).

3.1.15 Огнетушитель – переносное или передвижное устройство для тушения очага пожара за счет выпуска запасенного огнетушащего вещества.

3.2 Сокращения и обозначения

ОВ – огнетушитель водный.

ОВП – огнетушитель воздушно-пенный.

ОП – огнетушитель порошковый.

ОТВ – огнетушащее вещество.

ОУ – огнетушитель углекислотный.

РФ – Российская Федерация.

ФЗ – Федеральный закон.

ЧС – чрезвычайная ситуация.

ЮЗГУ, университет – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Юго-Западный государственный университет».

4 Положения

4.1 Общие положения

4.1.1 Первичный противопожарный инструктаж на рабочем месте проводится до начала трудовой (служебной) деятельности в университете, с целью ознакомления работников с основными требованиями пожарной безопасности на рабочем месте, а также с пожарной опасностью технологических процессов, производств и оборудования. В рамках инструктажа работники учатся правильному использованию стационарных и мобильных средств пожаротушения, методам индивидуальной защиты при выявлении задымления или возгорания, алгоритму действий в случае пожара.

4.1.2 Повторный противопожарный инструктаж проводится не реже 1 раза в 6 месяцев с целью проверки и обновления знаний правил, норм, стандартов и

инструкций по пожарной безопасности. В ходе инструктажа проверяются умение пользоваться первичными средствами пожаротушения, знание путей эвакуации, систем оповещения о пожаре и управления процессом эвакуации людей.

4.1.3 Основная цель первичного и повторного инструктажа на рабочем месте – помощь работникам грамотно вести себя в ЧС и быстро предпринять необходимые действия.

4.1.4 Проведение первичного и повторного противопожарного инструктажа на рабочем месте осуществляется руководителем структурного подразделения на основании «Программы первичного и повторного противопожарного инструктажа на рабочем месте с работниками университета», утвержденной приказом ректора университета от 28.03.2025 г. № 380.

4.1.5 Проведение первичного и повторного противопожарного инструктажа на рабочем месте с работниками университета фиксируется в журнале учета инструктажа по пожарной безопасности на рабочем месте. Журнал хранится в каждом структурном подразделении университета в соответствии с номенклатурной дел. Пример заполнения журнала указан в приложении А.

5 Основные вопросы программы первичного и повторного противопожарного инструктажа на рабочем месте с работниками университета

5.1 Ответственность работника университета за соблюдение обязательных требований пожарной безопасности. Ответственность работника университета за нарушение требований пожарной безопасности

5.1.1 Работники университета обязаны соблюдать требования пожарной безопасности, установленные Правилами противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 г. № 1479 и требования инструкции И 83.001-2024 «О мерах пожарной безопасности на объектах университета».

5.1.2 Права, обязанности и ответственность в области пожарной безопасности работников определяются в соответствии с Трудовым кодексом РФ от 30.12.2001 г. № 197-ФЗ, Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Правилами противопожарного режима в Российской Федерации и локальными нормативными актами университета.

5.1.3 Работники университета 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.

5.1.4 Руководители структурных подразделений осуществляют

непосредственное руководство системой пожарной безопасности в пределах своей компетенции в помещениях структурного подразделения и несут персональную ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности.

5.1.5 Работники университета несут ответственность за нарушение требований пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации.

5.1.6 Работники университета за нарушение требований пожарной безопасности, а также за иные правонарушения в области пожарной безопасности могут быть привлечены к дисциплинарной, административной или уголовной ответственности в соответствии с законодательством Российской Федерации.

5.2 Знание инструкции о мерах пожарной безопасности на объектах университета

5.2.1 Инструктируемый должен ознакомиться с инструкцией И 83.001-2024 «О мерах пожарной безопасности на объектах университета» и другими объектовыми инструкциями о мерах пожарной безопасности, разработанными для здания, в котором расположено его рабочее место. Особое внимание обращается:

- на порядок содержания территории, здания и помещений, эвакуационных путей и выходов;
- на мероприятия по обеспечению пожарной безопасности технологических процессов при эксплуатации оборудования на рабочем месте, производстве пожароопасных работ (при наличии таковых);
- на порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы;
- на расположение мест для курения;
- на порядок применения открытого огня, проведения огневых или иных пожароопасных работ.

5.3 Условия возникновения горения и пожара на рабочем месте. Общие понятия о взрывопожарной и пожарной опасности веществ и материалов

5.3.1 Классификация веществ и материалов по пожарной опасности основывается на их свойствах и способности к образованию опасных факторов пожара или взрыва. Классификация веществ и материалов по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности используется для установления требований пожарной безопасности при получении веществ и материалов, применении, хранении, транспортировании, переработке и утилизации.

5.3.2 По горючести вещества и материалы подразделяются на следующие группы:

- негорючие – вещества и материалы, неспособные гореть в воздухе. Негорючие вещества могут быть пожаровзрывоопасными (например, окислители или вещества, выделяющие горючие продукты при взаимодействии с водой, кислородом воздуха или друг с другом);
- трудногорючие – вещества и материалы, способные гореть в воздухе при

воздействии источника зажигания, но неспособные самостоятельно гореть после его удаления;

- горючие – вещества и материалы, способные самовозгораться, а также возгораться под воздействием источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления.

5.3.3 Около 60 процентов пожаров на предприятиях происходит в результате небрежности или грубого нарушения работниками правил пожарной безопасности. Причинами возникновения пожаров чаще всего являются:

- неосторожное обращение с огнем;
- несоблюдение правил эксплуатации производственного оборудования и электрических устройств;
- самовозгорание веществ и материалов;
- разряды статического электричества;
- грозовые разряды;
- поджоги.

5.3.4 Пожары подразделяются на наружные (открытые), при которых хорошо просматриваются пламя и дым, и внутренние (закрытые), характеризующиеся скрытыми путями распространения пламени.

5.3.5 Для того чтобы произошло возгорание, необходимо наличие четырех условий:

- горючие вещества и материалы.
- источник зажигания – открытый огонь, химическая реакция, электроток.
- наличие окислителя, например, кислорода воздуха.
- наличие путей распространения пожара.

5.3.6 Стадии пожара:

- первые 10–20 минут пожар распространяется линейно вдоль горючего материала. В это время помещение заполняется дымом, рассмотреть в это время пламя невозможно. Температура воздуха поднимается в помещении до 250–300 градусов. Это температура воспламенения всех горючих материалов. Через 20 минут начинается объемное распространение пожара. Спустя еще 10 минут наступает разрушение остекления. Увеличивается приток свежего воздуха, резко увеличивается развитие пожара. Температура достигает 900 градусов;

- фаза выгорания начинается в течение 10 минут – максимальная скорость пожара;

- после того как выгорают основные вещества, происходит фаза стабилизации пожара (от 20 минут до 5 часов). Если огонь не может перекинуться на другие помещения, пожар идет на улицу. В это время происходит обрушение выгоревших конструкций.

5.3.7 Основные опасные и вредные факторы, возникающие при пожаре:

- пламя и искры;
- тепловой поток;
- повышенная температура окружающей среды;
- повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического

разложения;

- пониженная концентрация кислорода;
- снижение видимости в дыму.

5.3.8 К сопутствующим проявлениям опасных факторов пожара относятся:

- осколки, части разрушившихся зданий, сооружений, строений, транспортных средств, технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества;
- вынос высокого напряжения на токопроводящие части технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества;
- опасные факторы взрыва, происшедшего вследствие пожара;
- воздействие огнетушащих веществ.

5.3.9 В соответствии с Постановлением Правительства РФ №1479 от 16.09.2020 г. университет обеспечен первичными средствами пожаротушения.

5.4 Сведения о путях эвакуации людей при пожаре, зонах безопасности, системах и средствах предотвращения пожара, противопожарной защиты. Виды огнетушителей и их применение

5.4.1 На ближайшем к рабочему месту инструктируемого в плане эвакуации людей при пожаре указываются направление движения при эвакуации в случае возникновения пожара.

5.4.2 На плане эвакуации людей при пожаре обращается внимание на расположение:

- эвакуационных путей и выходов (аварийных выходов – при наличии);
- лестниц и лестничных клеток, предназначенных для эвакуации людей;
- мест размещения планов эвакуации;
- мест размещения средств противопожарной защиты (огнетушители, пожарные краны, пожарные щиты, ручные пожарные извещатели);
- мест размещения средств спасения (СИЗОД, самоспасатели), медицинских средств, средств связи.

5.4.3 До инструктируемого доводится информация о смонтированных в здании системах противопожарной защиты (система пожарной сигнализации, система оповещения людей о пожаре, автоматические установки пожаротушения, внутренний противопожарный водопровод).

5.4.4 Изучение первичных средств пожаротушения проводится в форме практического занятия.

5.4.5 Огнетушители бывают переносные и передвижные.

5.4.6 В зависимости от применяемого огнетушащего вещества огнетушители подразделяются на: водные; воздушно-пенные; порошковые; углекислотные; комбинированные.

5.4.7 По назначению, в зависимости от вида заряженного ОТВ, огнетушители подразделяют на огнетушители:

- для тушения загорания твердых горючих веществ (класс пожара А);

- для тушения загорания жидких горючих веществ (класс пожара В);
- для тушения загорания газообразных горючих веществ (класс пожара С);
- для тушения загорания металлов и металлосодержащих веществ (класс пожара Д);

– для тушения загорания электроустановок, находящихся под напряжением (класс пожара Е).

5.4.8 Ранг огнетушителя указывают на его маркировке.

– сифонной трубки, по которой огнетушащее вещество выбрасывается из огнетушителя;

- ручки для переноса огнетушителя;
- чеки для предотвращения случайного срабатывания.

5.4.9 Чтобы привести в действие порошковый огнетушитель, необходимо:

- убедиться в достаточности давления по индикатору давления;
- сорвать пломбу и выдернуть чеку;
- направить раструб на очаг пожара;
- нажать на рычаг и направить струю огнетушащего порошка на очаг пожара.

5.4.10 Огнетушители в основном состоят:

- из корпуса для хранения огнетушащего вещества;
- баллона со сжатым или сжиженным газом для вытеснения огнетушащего вещества из корпуса огнетушителя;
- газовой трубки с аэратором (только в порошковых). Газ, проходя через слой порошка, взрыхляя (аэрируя) его, поднимается в верхнюю часть корпуса, создавая избыточное (рабочее) давление.

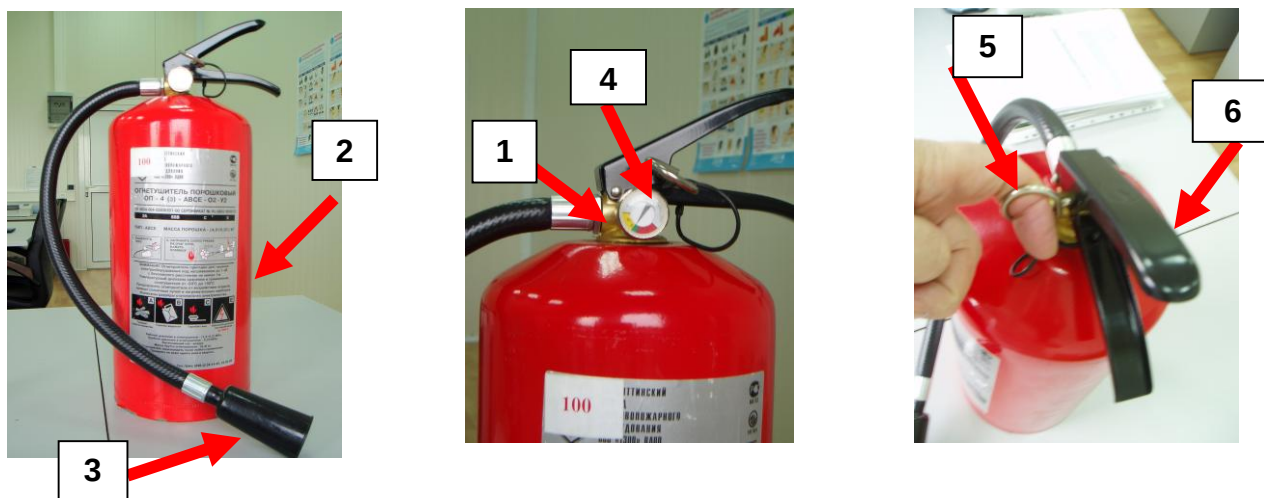


Рисунок 1 – Порошковый огнетушитель типа ОП-4(з)

1. Запорно-пусковое устройство.
2. Корпус с зарядом (порошок) и рабочим газом.
3. Раструб.
4. Индикатор давления.
5. Чека.

6. Рычаг.

5.4.11 В зависимости от заряда порошковые огнетушители применяют для тушения пожаров классов АВСЕ, ВСЕ или класса D.

5.4.12 Порошковыми огнетушителями запрещается тушить электрооборудование, находящееся под напряжением выше 1000 В.

5.4.13 Не следует использовать порошковые огнетушители для защиты оборудования, которое может выйти из строя при попадании порошка (персональные электронно-вычислительные машины, некоторые виды электронного оборудования, электрические машины коллекторного типа и т. д.).

5.4.14 Порошковые огнетушители из-за высокой запыленности во время их работы и, как следствие, резко ухудшающейся видимости очага пожара и путей эвакуации, а также раздражающего действия порошка на органы дыхания не рекомендуется применять в помещениях малого объема (менее 40 м³).

5.4.15 При тушении пожара порошковыми огнетушителями необходимо применять дополнительные меры по охлаждению нагретых элементов оборудования или строительных конструкций.

5.4.16 Промышленностью производятся следующие марки порошковых огнетушителей: ОП-1 (з), ОП-2 (з), ОП-3 (з), ОП-8 (з), ОП-10 (з), ОП-50 (з) и др.

5.4.17 Воздушно-пенные огнетушители предназначены для тушения пожаров класса А и В (дерево, бумага, краски и ГСМ). Огнетушащий состав — раствор пенообразователя. Эксплуатируются при температуре от +5 до +50°С.

5.4.18 Для приведения огнетушителя в действие необходимо:

- снять пломбу, выдернуть чеку;
- нажать на рычаг или ударить по кнопке (в зависимости от конструкции) на головке огнетушителя и подождать 5 секунд;
- направить насадку на очаг пожара и нажать на рычаг, расположенный на насадке.

5.4.19 Воздушно-пенные огнетушители не должны применяться:

- для тушения пожаров оборудования, находящегося под электрическим напряжением;
- для тушения сильно нагретых или расплавленных веществ, а также веществ, вступающих с водой в химическую реакцию, которая сопровождается интенсивным выделением тепла и разбрызгиванием горючего.

5.4.20 При пользовании воздушно-пенными огнетушителями необходимо учитывать следующие факторы:

- возможность замерзания рабочего раствора огнетушителей при отрицательной температуре воздуха и необходимость переноса их в зимнее время в отапливаемое помещение;
- высокую коррозионную активность заряда огнетушителя;
- необходимость ежегодной перезарядки огнетушителя с корпусом из углеродистой стали (из-за недостаточной стабильности заряда при контакте с материалом корпуса огнетушителя);
- возможность загрязнения окружающей среды компонентами, входящими в заряд огнетушителей.

5.4.21 Промышленностью производятся следующие марки воздушно-пенных огнетушителей: ОВП-4 (з), ОВП-8 (з), ОВП-9 (з), ОВП-9 (б), ОВП-50 (з) и др.

5.4.22 Углекислотный огнетушитель (ОУ-3, ОУ-5, ОУ-10 и т.п.) предназначен для тушения возгораний горючих и тлеющих материалов в небольшом количестве, а также электроустановок, находящихся под напряжением. В качестве огнетушащего средства здесь применяется углекислый газ. Его огнетушащие свойства основаны на снижении концентрации кислорода в воздухе до такой величины, при которой горение прекращается, а также на понижении температуры зоны горения. Углекислый газ имеет ряд достоинств: он не портит соприкасающиеся с ним предметы, не электропроводен, не изменяет своих качеств в процессе хранения.

5.4.23 У углекислотного огнетушителя раструб присоединен к корпусу шарнирно. Кроме того, огнетушитель имеет предохранительное устройство мембранного типа, которое автоматически разряжает баллон огнетушителя при повышении в нем давления сверх допустимого.

5.4.24 Чтобы привести огнетушитель в действие, необходимо сорвать пломбу, выдернуть чеку, перевести раструб в горизонтальное положение и нажать на рычаг, а затем направить струю заряда на огонь. При работе углекислотного огнетушителя нельзя касаться раструба, так как температура его за счет испарения жидкого углекислого газа понижается до -70°C . В случае попадания пены в глаза, их следует промыть чистой водой или 2% раствором борной кислоты.

5.4.25 При тушении пожара необходимо соблюдать следующие правила:

- тушение пожаров в электроустановках осуществляется после снятия напряжения с горящей и соседних установок. В исключительных случаях, когда напряжение с горящих установок снять невозможно, допускается тушение их под напряжением порошковыми (до 1 кВ) или углекислотными (до 10 кВ) средствами.

- при тушении электроустановок порошковым огнетушителем подавать заряд порциями через 3 - 5 секунд;

- не подносить огнетушитель ближе, чем на 1 м к горящей электроустановке;

- тушение пожаров электроустановок под напряжением водой запрещено;

- при тушении нефтепродуктов пенным огнетушителем покрывают пеной всю поверхность очага, начиная с ближнего края;

- при тушении горящего масла запрещается направлять струю заряда сверху вниз;

- направлять струю заряда на ближний край очага, углубляясь постепенно, по мере тушения;

- направлять струю заряда только с наветренной стороны;

- очаг пожара в нише тушить сверху вниз;

- не браться голый рукой за раструб углекислотного огнетушителя во избежание обморожения;

- по возможности тушить пожар несколькими огнетушителями.

5.4.26 Обращается внимание на наличие на маркировке огнетушителей информации, нанесенной в соответствии с п. 7.1 ГОСТ Р 51057-2001 «Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытаний» (например: "ВНИМАНИЕ: не применять для тушения

электрооборудования под напряжением" или "Огнетушитель пригоден для тушения пожаров электрооборудования под напряжением не более.... Вольт с расстояния не менее... метров" (с указанием допустимого напряжения и безопасного расстояния до объекта тушения).

5.4.27 Озвучивается информация о безопасном расстоянии, с которого следует выполнять тушение, которая содержится в руководстве по эксплуатации (совмещенном с паспортом) каждого огнетушителя (по п.12.6 ГОСТ Р 51057-2001).

5.4.28 Требования к размещению и содержанию огнетушителей:

- огнетушители нужно располагать таким образом, чтобы они были защищены от воздействия прямых солнечных лучей и других неблагоприятных факторов, они должны быть хорошо видны и легкодоступны в случае пожара;

- размещение огнетушителей учитывается исходя от температурного диапазона эксплуатации и способа их установки на защищаемом объекте (на полу, кронштейне или в пожарном шкафу);

- огнетушители не должны препятствовать эвакуации людей во время пожара;

- огнетушители должны располагаться так, чтобы основные надписи и пиктограммы, показывающие порядок приведения их в действие, были хорошо видны и обращены наружу. В нижней части пиктограммы указывается месяц и год изготовления огнетушителя;

- огнетушители должны быть заряженными, опломбированными, в работоспособном состоянии и находиться на отведенных им местах в течение всего времени их эксплуатации;

- объекты университета обеспечиваются огнетушителями в зависимости от огнетушащей способности огнетушителя, категорий помещений по пожарной и взрывопожарной опасности, а также класса пожара. Кроме того, при расчёте количества огнетушителей учитывается расстояние от возможного очага пожара до места размещения переносного огнетушителя;

- дополнительные огнетушители устанавливаются для 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, потраченное, чтобы добежать до огнетушителя и вернуться с ним обратно, пожар может набрать силу и из небольшого очага превратиться в пылающую западню;

- расстояние от возможного очага пожара до ближайшего огнетушителя не должно превышать 20–40 м в зависимости от категории помещения по взрывопожарной и пожарной опасности;

- водные и пенные огнетушители, установленные вне помещений или в неотапливаемом помещении и не предназначенные для эксплуатации при отрицательных температурах, должны быть в холодное время года (температура воздуха ниже 1°C) перемещены в теплое помещение. В этом случае на их месте и на пожарном щите должна быть помещена информация о месте нахождения огнетушителей и о месте нахождения ближайшего огнетушителя;

– в процессе эксплуатации необходимо проводить периодическое техническое обслуживание огнетушителей: периодические проверки, осмотры, ремонт, испытания и перезарядка огнетушителей;

– запорно-пусковое устройство огнетушителей должно быть опломбировано;

– огнетушители, выведенные на время из эксплуатации (для перезарядки и т. п.), должны быть заменены резервными огнетушителями с аналогичными параметрами;

– переносные огнетушители часто не могут быть единственным средством защиты от пожара. Устанавливаются также передвижные огнетушители, или помещение оборудуется автоматической установкой пожаротушения.

5.4.29 Распоряжением руководителя структурного подразделения назначается работник, ответственный за сохранность, перезарядку огнетушителей и контроль за их состоянием.

5.4.30 На каждый огнетушитель, установленный в структурном подразделении, заводят эксплуатационный паспорт (приложение Б). Огнетушителю присваивают порядковый номер, который наносят белой краской на корпус огнетушителя, записывают в эксплуатационный паспорт огнетушителя и в журнал учета первичных средств пожаротушения (приложении В).

5.4.31 Запрещается эксплуатировать огнетушители при появлении вмятин, вздутий или трещин на корпусе огнетушителя, на запорно-пусковой головке или на накидной гайке, а также при нарушении герметичности соединений узлов огнетушителя или при неисправности индикатора давления, производить любые работы, если корпус огнетушителя находится под давлением вытесняющего газа или паров огнетушащих веществ, наносить удары по огнетушителю.

5.4.32 Работник ответственный, за сохранность, перезарядку огнетушителей и контроль за их состоянием осуществляет (не реже одного раза в 3 месяца) проверку огнетушителей, в процессе которой производит внешний осмотр, проверяет комплектацию огнетушителя, его состояние, место его установки, возможность свободного подхода к нему. В ходе проведения внешнего осмотра необходимо обращать внимание на:

– наличие вмятин, сколов, глубоких царапин на корпусе, узлах управления, гайках и голове огнетушителя;

– состояние защитных и лакокрасочных покрытий;

– наличие четкой и понятной инструкции;

– наличие опломбированного предохранительного устройства;

– исправность манометра или индикатора давления;

– массу огнетушителя, а также массу огнетушащего вещества в огнетушителе (последнюю определяют расчетным путем);

– состояние гибкого шланга или распылителя.

5.4.33 Работник ответственный, за сохранность, перезарядку огнетушителей и контроль за их состоянием по результатам проверки делает необходимые отметки в эксплуатационном паспорте огнетушителя.

5.4.34 При тушении электрооборудования при помощи газовых и порошковых огнетушителей необходимо соблюдать безопасное расстояние (не менее 1 м.) от распиливающего сопла и корпуса огнетушителя до токоведущих частей.

5.4.35 При тушении пожара с помощью водного огнетушителя необходимо обесточить помещение и оборудование.

5.4.36 Для размещения первичных средств пожаротушения, немеханизированного инструмента и пожарного инвентаря в структурных подразделениях, не оборудованных внутренним противопожарным водопроводом и автоматическими установками пожаротушения, а также на территории университета, не имеющих наружного противопожарного водопровода, или при удалении зданий, наружных технологических установок этих зданий на расстояние более 100 метров от наружных пожарных водоемчиков, должны оборудоваться пожарные щиты.

5.4.37 В зависимости от функционального назначения помещений и категорий помещений или наружных технологических установок по взрывопожарной и пожарной опасности пожарные щиты комплектуются соответствующими средствами пожаротушения, немеханизированным инструментом и подразделяются на следующие типы:

- ЩП-А – щит пожарный для очагов пожара класса А;
- ЩП-В – щит пожарный для очагов пожара класса В;
- ЩП-Е – щит пожарный для очагов пожара класса Е;
- ЩПП – щит пожарный передвижной.

5.4.38 Использование первичных средств пожаротушения, немеханизированного пожарного инструмента и инвентаря для хозяйственных и прочих нужд, не связанных с тушением пожара, запрещается.

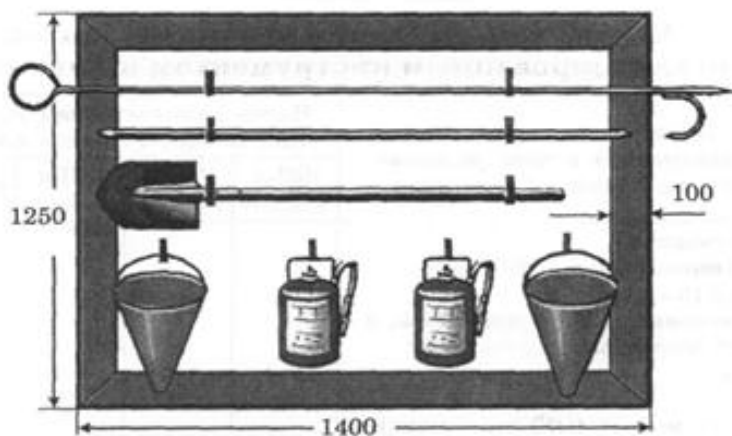


Рисунок 2 - Пожарный щит открытого типа

5.4.39 Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода должны быть укомплектованы рукавами и стволами. Пожарный рукав должен быть присоединен к крану и стволу. Необходимо не реже одного раза в год производить перекачку рукавов на новую скатку.

5.4.40 Проверка работоспособности должна проводиться не реже двух раз в год (весной и осенью).

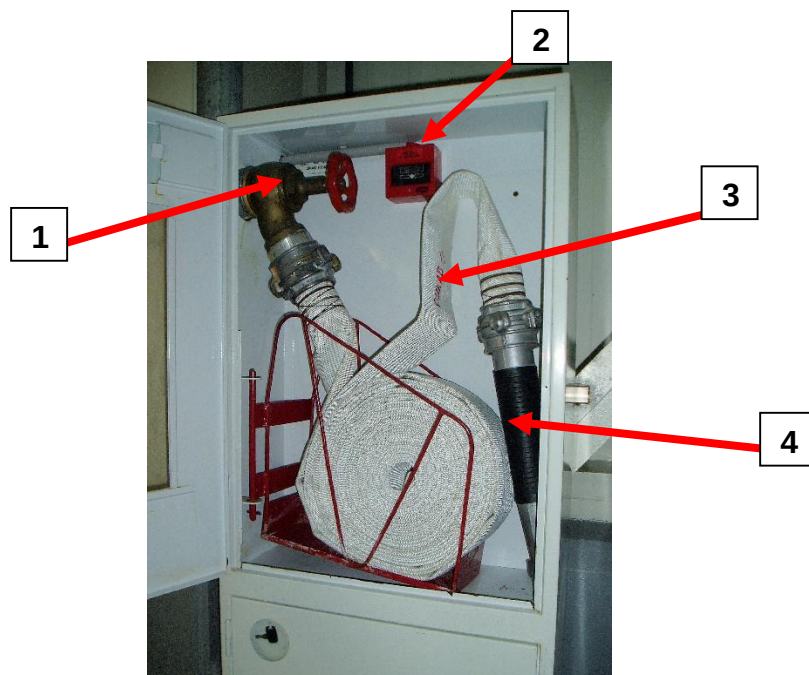


Рисунок 3 - Внутренний пожарный кран

1. Пожарный кран.
2. Пульт дистанционного включения насоса-повысителя.
3. Пожарный рукав.
4. Ствол.

5.4.41 Тушение пожара с использованием внутреннего противопожарного водоснабжение проводится расчетом из двух человек:

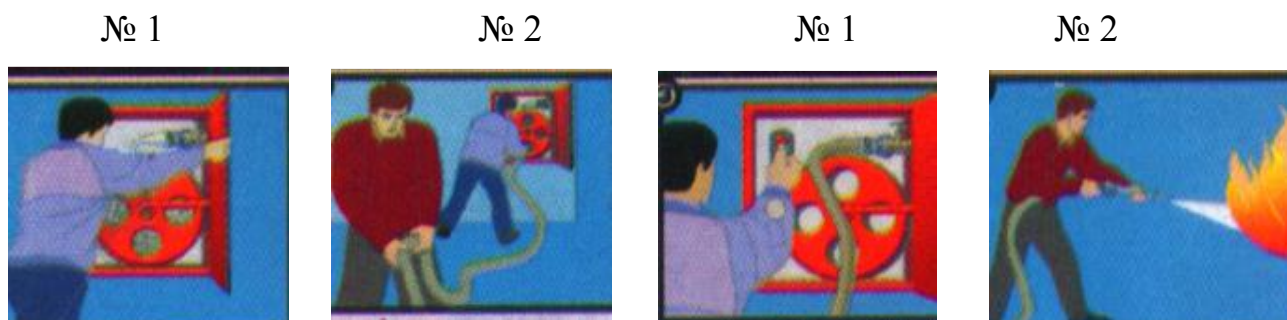


Рисунок 4 - Тушение пожара с использованием внутреннего противопожарного водоснабжение

- № 1 - Открывает шкаф и проверяет подсоединение рукава к крану и ствола к рукаву.
 № 2 - Прокладывает (раскатывает) пожарный рукав к очагу пожара.
 № 1 - Убедившись, что № 2 полностью проложил рукав, открывает кран и включает насос-повыситель (если он есть).
 № 2 - Работает со стволом по тушению пожара.

5.5 Обязанности и порядок действий работника при пожаре или обнаружении признаков горения. Особенности работы систем оповещения и управления эвакуацией при пожаре

5.5.1 Работникам при обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) необходимо:

- привести в действие систему оповещения людей о пожаре посредством ручного пожарного извещателя;
- немедленно сообщить об этом по телефону (101 или 112) в пожарную охрану (при этом необходимо назвать наименования объекта защиты, адрес объекта защиты, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию). Также необходимо сообщить о случившемся в службу охраны объекта;
- принять посильные меры по эвакуации людей и тушению пожара первичными средствами пожаротушения (огнетушителями).

5.5.2 Способы сообщения о пожаре: автоматическая система оповещения людей при пожаре, голосовое оповещение лицом, обнаружившим пожар (признаки пожара).

5.5.3 При пожаре необходимо покидать помещения, используя наиболее безопасные пути эвакуации.

5.5.4 Лифтами при пожаре пользоваться запрещено!

5.5.5 При обнаружении пожара или признаков горения в помещениях (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) необходимо:

- немедленно сообщить об этом по телефону (101 или 112) в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта защиты, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию) и оповестить руководителя организации;
- прекратить все работы в помещениях организации;
- организовать эвакуацию работников и посетителей в безопасную зону (на улицу);
- по возможности обесточить от электроэнергии здания и сооружения с соблюдением требований охраны труда;
- принять посильные меры по эвакуации людей и тушению пожара первичными средствами пожаротушения;
- встретить подразделения пожарной охраны и сообщить необходимую информацию о пожаре (место пожара (признаки пожара), сведения о людях, находящихся в помещениях во время пожара, место нахождения источника водоснабжения, места размещения газовых баллонов и емкостей с горючими жидкостями);
- в случае возникновения пожара при проведении огневых работ сообщить пожарным подразделениям о месте нахождения газовых баллонов.

5.5.6 Инструктируемый ознакомливает с особенностями работы систем оповещения и управления эвакуацией при пожаре, других автоматических систем противопожарной защиты, смонтированных на объекте, а также с порядком отключения электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня.

5.5.7 До инструктируемого доводится порядок осмотра и приведения в пожаробезопасное состояние рабочего места.

5.6 Меры личной безопасности при возникновении пожара. Средства индивидуальной защиты, спасения и самоспасания при пожаре

5.6.1 Наибольшую опасность для человека представляет вдыхание нагретого воздуха, приводящее к поражению верхних дыхательных путей, удушью и смерти. Так, под воздействием температуры свыше 100 °С человек теряет сознание и погибает через несколько минут. Опасны также ожоги кожи. У человека, получившего ожоги второй степени – 30 процентов поверхности тела, мало шансов выжить.

5.6.2 Соблюдение мер безопасности при пожаре чрезвычайно важно. Вот некоторые из них:

- в задымленном и горящем помещении не следует передвигаться по одному;
- дверь в задымленное помещение нужно открывать осторожно, чтобы быстрый приток воздуха не вызвал вспышки пламени. Чтобы пройти через горящие комнаты, необходимо накрыться с головой мокрым одеялом, плотной тканью или верхней одеждой. В сильно задымленном пространстве лучше двигаться ползком или согнувшись с надетой на нос и рот повязкой, смоченной водой. Нельзя тушить водой воспламенившийся газ, горючие жидкости и электрические провода;
- при тушении пожара следует прежде всего остановить распространение огня, а затем гасить в местах наиболее интенсивного горения, подавая струю не на пламя, а на горящую поверхность. При тушении вертикальной поверхности струю нужно направлять на ее верхнюю часть, постепенно опускаясь.

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

5.6.4 При пожаре в современных зданиях с применением полимерных и синтетических материалов на человека могут воздействовать токсичные продукты горения. Однако основной причиной гибели людей является отравление оксидом углерода. Он активно реагирует с гемоглобином крови, вследствие чего красные кровяные тельца утрачивают способность снабжать организм кислородом. Поэтому в 50–80 процентах случаев гибель людей на пожарах вызывается отравлением оксидом углерода и недостатком кислорода.

5.6.5 При спасении людей во время пожара используют основные и запасные входы и выходы, стационарные и переносные лестницы. Люди, застигнутые пожаром в здании, стремятся найти спасение на верхних этажах или пытаются выпрыгнуть из окон и с балконов. В условиях пожара многие из них неправильно

оценивают обстановку, допускают нецелесообразные действия. При выходе из задымленного помещения накиньте на лицо полотенце или платок, смоченные водой.

5.7 Способы оказания первой помощи пострадавшим при ожогах

5.7.1 Ожоги могут возникать под прямым воздействием на кожу пламени, пара, от горячего предмета (термические ожоги); кислот, щелочей и других агрессивных веществ (химические ожоги); электричества (электроожоги), излучения (радиационные ожоги, например, солнечные).

5.7.2 Оказание помощи при различных видах ожогов практически одинаково.

5.7.3 Существуют различные классификации степеней ожогов, однако для оказания первой помощи проще разделить ожоги на поверхностные и глубокие.

5.7.4 Признаками поверхностного ожога являются покраснение и отек кожи вместе воздействия поражающего агента, а также появление пузырей, заполненных прозрачной жидкостью.

5.7.5 Глубокие ожоги проявляются появлением пузырей, заполненных кровянистым содержимым, которые могут быть частично разрушены, кожа может обугливаться и становиться нечувствительной к боли. Часто при ожогах сочетаются глубокие и поверхностные поражения.

5.7.6 Тяжесть состояния, пострадавшего зависит не только от глубины повреждения, но и от площади ожоговой поверхности. Площадь ожога можно определить «методом ладони» (площадь ладони примерно равна 1% площади поверхности тела) или «методом девяток» (при этом площадь тела делится на участки, размеры которых кратны 9% площади тела – голова и шея 9%, грудь 9%, живот 9%, правая и левая рука по 9%; правая и левая нога по 18%, спина 18%), оставшийся 1% – область промежности. При определении площади ожога можно комбинировать эти способы.

5.7.7 Опасными для жизни пострадавшего являются поверхностные ожоги площадью более 15% и глубокие ожоги площадью более 5% площади тела.

5.7.8 При больших по площади ожогах происходит опасное для жизни обезвоживание организма.

5.7.9 Алгоритм действий при ожогах:

- прекратить воздействие высокой температуры на пострадавшего, погасить пламя на его одежде, удалить пострадавшего из зоны поражения;
- уточнить характер ожога (ожог пламенем, горячей водой, химическими веществами и т. д.), а также площадь и глубину. Пострадавшего завернуть в чистую простыню и срочно доставить в медсанчасть;
- провести транспортную иммобилизацию, при которой обожжённые участки тела должны быть в максимально растянутом положении;
- при небольшом ожоге обожжённый участок можно поместить под струю холодной воды из крана на 10 – 15 минут, при обширных ожогах этого делать нельзя;
- одежду в местах ожога лучше разрезать и наложить вокруг ожога асептическую повязку, вату при этом накладывать нельзя;
- при поражении пальцев переложить их бинтом;

- обожженную часть тела зафиксировать, она должна находиться сверху;
- при транспортировке раненого в лечебное учреждение обеспечить ему покой.

5.7.10 Запрещается:

- оставлять пострадавшего одного;
- наносить на обожжённое место мазь, крем, растительное масло, присыпать порошками;
- прокалывать пузыри;
- снимать остатки одежды с ожоговой поверхности;
- при ожоге полости рта давать пить и есть.

5.7.11 При поражении электрическим током имеет значение не только его сила, напряжение и частота, но и влажность кожных покровов, одежды, воздуха и продолжительность контакта.

5.7.12 Существует несколько вариантов прохождения электрического тока по телу:

- верхняя петля прохождения тока (через сердце);
- нижняя петля прохождения тока (через ноги);
- полная (W-образная петля прохождения тока).

5.7.13 Наиболее опасна та петля, путь которой лежит через сердце.

5.7.14 Характер повреждений при поражении электрическим током:

– током бытового напряжения до 380В – появляются метки на коже в виде кратеров, иногда внезапная остановка сердца.

– током напряжения до 1000В – судороги, спазм дыхательной мускулатуры, отёк мозга, внезапная остановка сердца.

– током напряжения свыше 10000В – электрические ожоги и обугливание кожи, разрыв органов, опасные кровотечения, переломы костей и даже отрывы конечностей.

5.7.15 Крайне опасно касаться оборванных висящих или лежащих на земле проводов или даже приближаться к ним. Электротравму возможно получить и в нескольких метрах от провода за счёт шагового напряжения.

5.7.16 Оказание первой помощи при поражении электрическим током:

- освободить пострадавшего от действия электрического тока;
- убедиться в отсутствии реакции зрачка на свет;
- убедиться в отсутствии пульса;
- при внезапной остановке сердца нанести прекардиальный удар по груди;
- приступить к ингаляции кислородом;
- приложить к голове холод;
- приподнять ноги;
- сделать искусственную вентиляцию лёгких;
- продолжить реанимацию;
- вызвать скорую помощь;
- при ожогах и ранах – наложить стерильные повязки. При переломах костей

конечностей – табельные или импровизированные шины.

5.7.17 Химические ожоги вызываются кислотами, щелочами, отравляющими веществами кожно-резорбтивного действия, ядовитыми техническими жидкостями. При всасывании данных веществ они нередко сопровождаются общим отравлением организма.

5.7.18 Алгоритм действий при химических ожогах:

- определить вид химического вещества;
- поражённое место промывают большим количеством проточной холодной воды из-под крана в течение 15-20 мин;
- если кислота или щелочь попала на кожу через одежду, то сначала надо смыть её водой с одежды, а потом осторожно разрезать и снять с пострадавшего мокрую одежду, после чего промыть кожу;
- при попадании на тело человека серной кислоты или щелочи в виде твердого вещества необходимо удалить ее сухой ватой или кусочком ткани, а затем пораженное место тщательно промыть водой;
- при поражениях щелочью места ожогов промыть под струей холодной воды;
- на место ожога наложить асептическую повязку;
- при ожогах, вызванных фосфорорганическими веществами, обожжённую часть промыть под сильной струёй воды и наложить асептическую повязку;
- при ожогах негашеной известью удалить её частицы и наложить асептическую повязку.

5.7.19 Запрещается смывать химические соединения, которые воспламеняются или взрываются при соприкосновении с водой, обрабатывать пораженную кожу смоченными водой тампонами, салфетками, так как при этом химические соединения еще больше втираются в кожу.

5.8 Меры пожарной безопасности в зданиях для проживания людей

5.8.1 В общежитии студенческого городка лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности, обеспечивают ознакомление (под подпись) проживающих с мерами пожарной безопасности в журнале учета инструктажа по пожарной безопасности на рабочем месте. Инструктаж проводится до начала проживания в общежитии студенческого городка университета и проводится не реже 1 раза в 6 месяцев.

5.8.2 На этажах и в комнатах общежития расположены планы эвакуации на случай пожара.

5.8.3 В жилых помещениях общежитий запрещается:

- устраивать производственные и складские помещения для применения и хранения пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов, а также изменять их функциональное назначение;
- использование открытого огня на балконах (лоджиях) жилых комнат;
- хранить баллоны с горючими газами, на кухнях, путях эвакуации, лестничных клетках, балконах, лоджиях;

– оставлять без присмотра источники открытого огня (свечи, непотушенная сигарета, керосиновая лампа и др.).

5.8.4 На объектах защиты с пребыванием иностранных граждан речевые сообщения в системах оповещения о пожаре и управления эвакуацией людей, а также памятки о мерах пожарной безопасности выполняются на русском и английском языках.

5.8.5 При использовании бытовых газовых приборов запрещается: эксплуатация бытовых газовых приборов при утечке газа; присоединение деталей газовой арматуры с помощью искрообразующего инструмента; проверка герметичности соединений с помощью источников открытого огня.

5.9 Практическая тренировка по отработке действий при возникновении пожара, по отработке умений пользоваться первичными средствами пожаротушения, внутренним противопожарным водопроводом

5.9.1 Началом практической отработки является подача звукового и (или) световых сигналов о возникновении пожара от системы оповещения о пожаре во все помещения здания с постоянным или временным пребыванием людей. Звуковой сигнал оповещения должен отличаться по тональности от звуковых сигналов другого назначения.

5.9.2 С получением сигнала о возникновении пожара все участники тренировки проводят мероприятия в соответствии с инструкцией по действиям в случае возникновения пожара, открывают все (запасные) эвакуационные выходы и в установленной последовательности производят эвакуацию.

5.9.3 Эвакуация производится через ближайший и (или) наиболее защищенный от опасных факторов пожара эвакуационный выход, передвижение всех при этом должно быть быстрым, но не бегом, без лишней суеты и торопливости.

5.9.4 Эвакуация не должна мешать действиям пожарных по тушению пожара. Эвакуируемые выводятся из здания, в теплое время года на улицу, в безопасное место. В зимнее время года - эвакуируются в ближайшее, заранее определенное здание вне зоны воздействия опасных факторов пожара.

5.9.5 Работа с огнетушителем – инструктируемый практически выполняет имитацию действий при применении огнетушителя.

5.9.6 Использование пожарного крана – инструктируемые должны продемонстрировать следующие действия:

- разбить (имитировать разбивание) стекло в окошке для хранения ключа на пожарном шкафу;
- открыть пожарный шкаф;
- взять ствол, который прикреплен к рукаву;
- открыть (имитировать открытие) вентиль, в случае использования насосов-повысителей в пожарном шкафу нажать кнопку дистанционного управления для запуска насосов.

5.9.7 В ходе практической тренировки руководитель тушения пожара контролирует правильность проведения эвакуации, а также время, в течение

которого проведена полная эвакуация людей из здания.

5.9.8 После эвакуации из здания проводится списочное уточнение всех эвакуированных, осуществляется доклад руководителю тушению пожара. Посредники проводят обход помещений здания на предмет установления людей, его не покинувших.

5.9.9 Работники, не занятые в проведении эвакуации, начинают тушение пожара имеющимися на объекте первичными средствами пожаротушения и проводят работы по эвакуации имущества и других материальных ценностей из здания.

Приложение А (обязательное)

Пример заполнения журнала учета противопожарных инструктажей

Дата	Вид проводимого инструктажа	Инструктируемый		Теоретическая часть			Дата	Практическая часть		
		Фамилия, имя, отчество (при наличии)	Профессия, должность	Фамилия, имя, отчество (при наличии) инструктирующего, номер документа об образовании и (или) квалификации или документа об обучении инструктирующего	Подпись			Фамилия, имя, отчество (при наличии) инструктирующего, номер документа об образовании и (или) квалификации или документа об обучении инструктирующего	Подпись	
					инструктируемого	инструктирующего			инструктируемого	инструктирующего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
01.07.2025	первичный /повторный	Иванов Иван Иванович	преподаватель	Петров Сергей Петрович Диплом о профессиональной переподготовке № 123456789	Иванов	Петров	01.07.2025	Петров Сергей Петрович Диплом о профессиональной переподготовке № 123456789	Иванов	Петров

Приложение Б
(обязательное)

Эксплуатационный паспорт на огнетушитель

1. Номер, присвоенный огнетушителю _____
2. Дата введения в эксплуатацию _____
3. Место установки огнетушителя _____
4. Тип и марка огнетушителя _____
5. Завод-изготовитель _____
6. Заводской номер _____
7. Дата изготовления _____
8. Марка (концентрация) заряженного огнетушащего вещества _____
9. Дата выведения из эксплуатации _____

Номер и марка огнетушителя	Дата и вид проведенного технического осмотра	Результаты технического обслуживания					Должность Ф.И.О. и подпись ответственного лица
		Внешний вид и состояние узлов огнетушителя	Полная масса огнетушителя	Давление (при наличии индикатора) или масса газового баллона	Состояние ходовой части передвижного огнетушителя	Принятые меры по устранению отмеченных недостатков	
1	2	3	4	5	6	7	8

Примечание:

Пункт № 1 указывается дата.

Пункт № 2 удовлетворительно / не удовлетворительно, при наличии дефектов указываются.

Пункт № 3 взвешивание для углекислотных огнетушителей.

Пункт № 4 данные заносятся с показания манометра.

Пункт № 5 заносятся данные только для передвижных огнетушителей.

Пункт № 6 при выявлении замечаний фиксируется их устранение.

Пункт № 7 Ф.И.О. ответственного лица.

Приложение В
(обязательное)

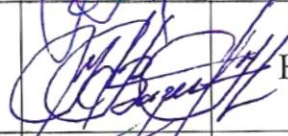
Журнал учета первичных средств пожаротушения

№ п/п	Наименование средства первичного пожаротушения	Место расположения	Категория помещений или наружных технологических установок по взрывопожарной и пожарной опасности	Заводской номер, дата изготовления	Дата последней перезарядки (для огнетушителей)	Дата следующей перезарядки (для огнетушителей)	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8

Лист согласования

Основание для разработки: план разработки и актуализации документации
СМК университета на 2025 г.

(наименование, дата и номер документа)

	Должность	Подпись	Инициалы, фамилия	Дата
Разработан:	Начальник штаба ГО и ЧС		Лашов С.В.	20.06.2025
Проверен:	Проректор по комплексной безопасности		Казаков В.Н.	20.06.2025
Согласован:	Начальник отдела менеджмента качества		Желиховская Е.М.	23.06.2025
	Ведущий юрисконсульт		Будовская Е.В.	23.06.2025

Лист ознакомления

С документом ознакомлен:

Фамилия, инициалы	Дата ознакомления	Подпись

Лист регистрации изменений

№ измен ения	Номера страницы				Всего страниц	Дата	Основания для изменения и подпись лица, проводившего изменения
	Измене нных	Замене нных	Аннулиров анных	Новых			
1	1	-	-	-	1	25.05.2026	Приказ от 25.05.2026 №599 Л.Н. Кустова