



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»
(ФГБОУ ВО «КНИТУ»)**

ПРИКАЗ

29.12.2025

№ 1300-0

**О порядке проведения противопожарных
инструктажей в ФГБОУ ВО «КНИТУ»**

В соответствии со статьей 25 Федерального закона № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», пунктом 3 Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства от 16.09.2020 №1479, приказом МЧС России от 16.12.2024 №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», в целях доведения до лиц, осуществляющих трудовую деятельность в ФГБОУ ВО «КНИТУ», обязательных требований пожарной безопасности, ознакомления с имеющимися системами предотвращения пожаров и противопожарной защиты, а также отработки действий в случае возникновения пожара **п р и к а з ы в а ю:**

1. Начальнику УПБ Новиковой И.Л.:

1.1. Организовать проведение вводных противопожарных инструктажей до начала осуществления трудовой деятельности со всеми лицами, вновь принимаемыми на работу, в том числе временную, с работниками подрядных организаций, а также с откомандированными в университет работниками и лицами, прибывшими на производственное

обучение или практику, в отделе пожарной безопасности, гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций (далее - ОПБ и ГОЧС).

1.2. По результатам проведения вводного инструктажа по пожарной безопасности работникам ОПБ и ГОЧС проводить проверку знаний и умений у инструктируемых, вносить записи в журнале учета противопожарных инструктажей, утвержденным приказом МЧС России от 16.12.2024 №1120, с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего.

2. Руководителям структурных подразделений университета организовать проведение:

2.1 первичного противопожарного инструктажа со всеми вновь принятыми на работу, с переводимыми из одного подразделения университета в другое работниками, выполняющими новую для них работу, с откомандированными в подразделение работниками, с сезонными работниками, со специалистами подрядных организаций, осуществляющих работы на территории университета, с обучающимися, прибывшими на производственное обучение или практику.

2.2 повторного противопожарного инструктажа с работниками не реже 1 раза в полгода.

2.3 внепланового противопожарного инструктажа в случаях:

- перерыва в осуществлении трудовой деятельности более чем на 60 календарных дней (перед началом осуществления трудовой деятельности);
- изменения технологического процесса производства, техническом перевооружении, замене или модернизации оборудования, инструментов, исходного сырья, материалов, а также изменении других факторов, влияющих на противопожарное состояние объектов защиты;
- введения в действие новых или внесении изменений в нормативные правовые акты Российской Федерации, нормативные документы по пожарной безопасности, содержащие требования пожарной безопасности, применимые для подведомственных объектов;
- при нарушении работниками (обучающимися), осуществляющими трудовую (учебную) деятельность на объектах защиты, обязательных

требований пожарной безопасности, которые могли привести или привели к пожару;

– по решению ректората.

2.4 целевого противопожарного инструктажа перед выполнением огневых работ, на которые оформляется наряд-допуск, пожароопасных и пожаровзрывоопасных работ, в том числе не связанных с прямыми обязанностями по специальности, профессии.

2.5 проведение противопожарных инструктажей завершать проверкой знаний и умений, результаты проведения инструктажей отражать в журнале, указанном в п.1.2 Настоящего приказа. Лиц, показавших неудовлетворительные результаты проверки знаний и умений по итогам проведения противопожарных инструктажей, к осуществлению трудовой деятельности на объектах защиты не допускать.

2.6 для проведения противопожарных инструктажей во всех подразделениях разработать журнал учета противопожарных инструктажей, утвержденный приказом МЧС России от 16.12.2024 №1120, по форме согласно Приложению №5.

3. Противопожарные инструктажи проводить конкретно лицами, прошедшими обучение мерам пожарной безопасности по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности (приложение №1 к приказу от 28.08.2025 № 785-о), либо имеющими среднее профессиональное и (или) высшее образование по специальности «Пожарная безопасность» или направлению подготовки «Техносферная безопасность» по профилю «Пожарная безопасность».

4. Практическую часть противопожарных инструктажей совместить с практической тренировкой по эвакуации лиц, осуществляющих свою трудовую деятельность, а также учащихся и других лиц, находящихся в зданиях университета.

5. Утвердить программу вводного противопожарного инструктажа (Приложение № 1).

6. Утвердить инструкцию по программе вводного противопожарного инструктажа (Приложение № 2).

7. Утвердить программу первичного противопожарного инструктажа на рабочем месте (Приложение № 3).

8. Утвердить инструкцию по программе первичного противопожарного инструктажа на рабочем месте (Приложение № 4).

9. Приказ врио ректора КНИТУ от 09.03.2022 № 165-о считать утратившим силу.

10. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на начальника УПБ Новикову И.Л.

Врио ректора



А.Х. Муратов

ПРОГРАММА ВВОДНОГО ПРОТИВОПОЖАРНОГО ИНСТРУКТАЖА

Настоящая программа разработана в соответствии с Правилами противопожарного режима в РФ, утвержденных постановлением Правительства от 16.09.2020 №1479, приказом МЧС России от 16.12.2024 №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» и предназначена для проведения вводного противопожарного инструктажа для вновь принимаемых работников.

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Наименование темы	Мин.
1	Основные положения законодательства РФ о пожарной безопасности. Правила противопожарного режима в Российской Федерации. Порядок и сроки обучения лиц, осуществляющих трудовую деятельность, мерам пожарной безопасности по программам противопожарного инструктажа в университете.	5
2	Общие сведения о специфике пожарной и взрывопожарной опасности объектов университета (зданий, сооружений, помещений, технологических установок, оборудования, агрегатов и т.п.), территории и земельных участков	5
3	Содержание эвакуационных и аварийных путей и выходов	5
4	Статистика, причины и последствия пожаров на объектах университета	5
5	Права и обязанности лиц, осуществляющих трудовую деятельность на объектах университета, в области пожарной безопасности. Ответственность лиц, осуществляющих трудовую деятельность на объектах университета, за нарушение обязательных требований пожарной безопасности	5
6	Общие меры по предотвращению и тушению пожаров на объектах университета. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты: система предотвращения пожара и противопожарной защиты, комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности	5
7	Обязанности и порядок действий лиц, осуществляющих	10

	трудовую деятельность на объектах университета, 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 первичными средствами пожаротушения, системами пожарной автоматики, эвакуации имущества и материальных ценностей	
8	Меры пожарной безопасности в зданиях для проживания людей (общежитиях университета)	5
	ИТОГО:	45

Инструкция по программе вводного инструктажа по пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «КНИТУ»

1. Основные положения законодательства РФ о пожарной безопасности. Правила противопожарного режима в Российской Федерации. Порядок и сроки обучения лиц, осуществляющих трудовую деятельность, мерам пожарной безопасности по программам противопожарного инструктажа в университете.

Законодательство РФ о пожарной безопасности основывается на Конституции РФ и включает в себя Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», принимаемые в соответствии с ним федеральные законы и иные нормативные правовые акты, а также законы и иные нормативные правовые акты субъектов РФ, муниципальные правовые акты, регулирующие вопросы пожарной безопасности.

В соответствии с Федеральным законом №69-ФЗ:

пожарная безопасность - состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от пожаров;

пожар - неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства;

требования пожарной безопасности - специальные условия социального и (или) технического характера, установленные в целях обеспечения пожарной безопасности законодательством РФ, нормативными документами или уполномоченным государственным органом; нарушение требований пожарной безопасности - невыполнение или ненадлежащее выполнение требований пожарной безопасности;

противопожарный режим - требования пожарной безопасности, устанавливающие правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов в целях обеспечения пожарной безопасности;

меры пожарной безопасности - действия по обеспечению пожарной безопасности, в том числе по выполнению требований пожарной безопасности.

Основным нормативно-правовым актом РФ, регламентирующим режимные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности, являются Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 №1479. Документ действует с 1 января 2021 года.

Некоторые положения Правил:

- При обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) необходимо немедленно сообщить об этом в пожарную охрану. Нужно указать наименование объекта защиты, адрес, место возникновения пожара, а также фамилию сообщаемой информации.

- Лица допускаются к работе на объекте защиты только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности. Обучение осуществляется по программам противопожарного инструктажа или дополнительным профессиональным программам.

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

- В отношении здания или сооружения, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, а также на объекте с постоянными рабочими местами на этаже для 10 и более человек, руководитель организации организует разработку планов эвакуации людей при пожаре, которые размещаются на видных местах.

- Запрещается курение на территории и в помещениях университета, за исключением мест, специально отведённых для курения в соответствии с законодательством РФ.

С 1 сентября 2025 года вступил в силу новый порядок обучения по пожарной безопасности, утвержденный приказом МЧС России от 16.12.2024 №1120, который полностью заменяет приказ МЧС №806. С этой даты прежний порядок обучения теряет свою силу. Приказ №1120 определяет:

- виды и сроки проведения противопожарных инструктажей;
- требования к содержанию программ обучения;
- порядок утверждения программ;
- категории должностных лиц, которым необходимо проходить дополнительное обучение по программам пожарно-технического профиля.

Теперь руководитель обязан назначать ответственным только того сотрудника, который соответствует новым квалификационным требованиям. Больше нельзя назначить любого работника ответственным за пожарную безопасность. Как подтверждается квалификация? Профильным образованием по пожарной безопасности, дополнительным профессиональным образованием (программы повышения квалификации или профессиональной переподготовки по направлению вашей деятельности).

2. Общие сведения о специфике пожарной и взрывопожарной опасности объектов университета (зданий, сооружений, помещений, технологических установок, оборудования, агрегатов и т.п.), территории и земельных участков.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» (ФГБОУ ВО «КНИТУ») является образовательной организацией, созданной для осуществления образовательных, научных, социальных и иных функций некоммерческого

характера. Учредителем и собственником имущества университета является Российская Федерация. Функции и полномочия учредителя университета от имени Российской Федерации осуществляет Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (далее – Министерство).

Университет осуществляет свою деятельность во взаимодействии с Министерством, иными федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления, государственными и общественными объединениями, профессиональными организациями, иными юридическими и физическими лицами.

Специфика пожарной и взрывопожарной опасности университета определяется:

- пожароопасными и взрывопожароопасными свойствами, количеством используемых и хранящихся на объектах университета веществ и материалов;
- пожарной опасностью используемых строительных материалов;
- степенью огнестойкости и классом конструктивной пожарной опасности зданий;
- классом функциональной пожарной опасности зданий.

В состав университета входят здания с разным классом функциональной пожарной опасности в зависимости от их назначения:

- здания образовательных организаций высшего образования, организаций дополнительного профессионального образования (класс Ф4.2);
- здания общеобразовательных организаций (класс Ф4.1);
- общежития (класс Ф1.2);
- физкультурно-оздоровительный комплекс с трибунами (класс Ф2.1);
- производственные здания, сооружения, производственные и лабораторные помещения, мастерские (класс Ф5.1);
- складские здания, сооружения, книгохранилища, архивы, складские помещения (класс Ф5.2).

Пожарная опасность для зданий классов функциональной пожарной опасности Ф1.2, Ф4.1, Ф4.2 и Ф.2.1 представлена использованием немалого количества горючих предметов и материалов: мебель, шторы, оборудование, электроприборы, светильники, использующиеся в учебных лабораториях легковоспламеняющиеся и горючие вещества.

Для данных объектов характерно большое количество находящихся в них людей, поэтому пожарная безопасность этих зданий в первую очередь определяется работоспособной системой пожарной сигнализации, системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, нормативным количеством и геометрическими параметрами эвакуационных путей и выходов, а также используемыми для их облицовки строительными и декоративно-отделочными материалами. Данные мероприятия играют огромную роль для раннего обнаружения пожара и своевременной эвакуации людей из зданий.

Для зданий класса функциональной пожарной опасности Ф5.1 и Ф5.2 (производственные и складские здания, помещения и сооружения) пожарная

опасность обусловлена видом, количеством, пожароопасными и взрывопожароопасными свойствами используемых и хранящихся предметов, веществ и материалов, которые создают непосредственную пожарную нагрузку в данных зданиях и помещениях университета, видом производства и применяемыми технологиями. Исходя из этого, для данных зданий и сооружений университета будет разной категория по пожарной и взрывопожарной опасности: от самой высокой – повышенная взрывопожароопасность (категория А), до самой низкой – пониженная пожароопасность (категория Д). Для обеспечения пожарной безопасности этих объектов монтируются системы противопожарной защиты, рассчитываются категории по пожарной и взрывопожарной опасности, на основании которых разрабатываются мероприятия по выделению зданий и помещений противопожарными преградами, и определяется необходимость монтажа автоматических установок пожаротушения.

3. Содержание эвакуационных и аварийных путей и выходов

Противопожарные расстояния между объектами университета запрещается использовать для складирования материалов, мусора, травы и иных отходов, оборудования и тары, строительства (размещения) зданий и сооружений, в том числе временных, для разведения костров и сжигания отходов и тары. Ко всем зданиям, сооружениям и строениям университета должен быть обеспечен свободный доступ.

Необходимо своевременно проводить очистку объектов университета от горючих отходов, мусора, тары и сухой растительности (тополиного пуха, опавшей листвы и прочее). Горючие отходы и мусор следует собирать на специально выделенных площадках в контейнеры или ящики, а затем вывозить. Запрещается на территориях устраивать свалки горючих отходов.

Планы эвакуации людей при пожаре на объектах университета должны быть вывешены на видных местах (на колоннах, стенах помещений и коридоров) в строгом соответствии с местом размещения, указанным на самом плане эвакуации.

На объектах университета с массовым пребыванием людей обеспечивается не реже одного раза в полугодие проведение практических тренировок по эвакуации лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте с массовым пребыванием людей, а также посетителей и других лиц, находящихся в здании, сооружении.

Запрещается использовать подвальные и цокольные этажи, залы для проведения торжественных мероприятий и праздников, спортивных мероприятий, если это не предусмотрено проектной документацией.

На объектах и в помещениях университета запрещается:

а) хранить и применять на чердаках, в подвальных, цокольных и подземных этажах легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, порохи, взрывчатые вещества, пиротехнические изделия, баллоны с горючими газами, товары в аэрозольной упаковке, отходы любых классов опасности и другие пожаровзрывоопасные вещества и материалы;

б) использовать чердаки, технические, подвальные и цокольные этажи, подполья, вентиляционные камеры и другие технические помещения

для организации производственных участков, мастерских, а также для хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов;

в) 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;

г) устанавливать глухие решетки на окнах и приямках у окон подвалов, являющихся аварийными выходами;

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

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

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

з) 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;

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

к) проводить изменения, связанные с устройством систем противопожарной защиты, без разработки проектной документации, выполненной в соответствии с действующими на момент таких изменений нормативными документами по пожарной безопасности;

л) производить электрогазосварочные и другие огневые работы, применять открытый огонь без письменного разрешения руководителя структурного подразделения и оформления Наряда-допуска на выполнение огневых работ на территории и объектах университета;

м) применять вещества с неисследованными показателями их пожаро-взрывоопасности или не имеющие соответствующих сертификатов, а также хранить их совместно с другими материалами и веществами;

н) загромождать и закрывать проходы к местам крепления спасательных устройств (при наличии).

Наружные пожарные лестницы (при наличии), наружные открытые лестницы (при наличии), предназначенные для эвакуации людей из зданий и сооружений университета при пожаре, а также ограждения на крышах (покрытиях) зданий и сооружений университета должны содержаться в исправном состоянии, необходимо организовывать их своевременную очистку от снега и наледи в зимнее время.

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

На противопожарных дверях и воротах, а также на дверях лестничных клеток, дверях эвакуационных выходов, в том числе ведущих из подвала на первый этаж (за исключением дверей, ведущих в квартиры, коридоры, вестибюли (фойе) и непосредственно наружу), обеспечивается наличие и исправное состояние приспособлений для самозакрывания и уплотнений в притворах. Не допускается установка приспособлений, препятствующих нормальному закрыванию противопожарных или противоподымных дверей (устройств).

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

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;

е) применять горючие материалы для отделки, облицовки и окраски стен и потолков, а также ступеней и лестничных площадок.

При расстановке в помещениях технологического, выставочного и другого оборудования должна быть обеспечена ширина путей эвакуации и эвакуационных выходов, установленная требованиями пожарной безопасности.

Запрещается 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.

Светильники аварийного освещения должны отличаться от светильников рабочего освещения знаками или окраской.

4. Статистика, причины и последствия пожаров на объектах университета.

В прошедшем 2024 году на территории Республики Татарстан произошло 4218 пожаров, по сравнению с аналогичным периодом прошлого года (далее – АППГ) уменьшение на 15,1% (за АППГ произошло 4968 пожаров).

На произошедших пожарах погибло 115 человек, по сравнению с АППГ увеличение на 19,6 % (за АППГ данный показатель составил 143 человек), в том числе 3 детей (АППГ – 8 детей).

Прямой материальный ущерб от произошедших пожаров составил 239 0514 510 рублей, по сравнению с АППГ уменьшение более чем на 53% (за АППГ данный показатель составил 518 781 279 рублей).

Основными причинами пожаров являются:

- неосторожное обращение с огнем – 48,3% (от общего количества пожаров);

- нарушение правил устройства и эксплуатации электрооборудования – 30,2% (от общего количества пожаров);

- нарушение правил устройства и эксплуатации печей – 13,7% (от общего количества пожаров);

- поджог – 2,2% (от общего количества пожаров).

На объектах ФГБОУ ВО «КНИТУ» в прошедшем 2024 году пожаров не допущено (АППГ – 0).

5. Права и обязанности лиц, осуществляющих трудовую деятельность на объектах университета, в области пожарной

безопасности. Ответственность лиц, осуществляющих трудовую деятельность на объектах университета, за нарушение обязательных требований пожарной безопасности.

Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» определяет общие правовые, экономические и социальные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации, регулирует в этой области отношения между органами государственной власти, органами местного самоуправления, общественными объединениями, юридическими лицами, должностными лицами, гражданами (физическими лицами), в том числе индивидуальными предпринимателями.

Обеспечение пожарной безопасности является одной из важнейших функций государства.

Статья 34 Федерального закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» определяет права и обязанности граждан в области пожарной безопасности.

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;
- иметь в помещениях и строениях, находящихся в их собственности (пользовании), первичные средства тушения пожаров и противопожарный инвентарь в соответствии с правилами противопожарного режима и перечнями, утвержденными соответствующими органами местного самоуправления;
- 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;
- предоставлять в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, возможность должностным лицам государственного пожарного надзора проводить обследования и проверки принадлежащих им производственных, хозяйственных и иных помещений и строений,

территорий, земельных участков в целях контроля за соблюдением требований пожарной безопасности и пресечения их нарушений.

Каждый работник должен четко знать, строго соблюдать и исполнять установленные в университете требования пожарной безопасности, не допускать действий, которые могут привести к пожару или загоранию.

Лица, виновные в нарушении требований пожарной безопасности, в зависимости от характера нарушений и их последствий, несут дисциплинарную, административную или уголовную ответственность.

Административная ответственность за нарушение требований пожарной безопасности предусмотрена Федеральным законом от 30.12.2001 №195-ФЗ «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях», а именно:

Статья 20.4. Нарушение требований пожарной безопасности:

Часть 1: Нарушение требований пожарной безопасности влечет предупреждение или наложение административного штрафа:

- на граждан в размере от 5 до 15 тысяч рублей;
- на должностных лиц – от 20 до 30 тысяч рублей;
- на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, – от 40 до 60 тысяч рублей;
- на юридических лиц – от 300 до 400 тысяч рублей.

Часть 2: Те же действия, совершенные в условиях особого противопожарного режима, влекут наложение административного штрафа:

- на граждан в размере от 10 до 20 тысяч рублей;
- на должностных лиц – от 30 до 60 тысяч рублей;
- на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, – от 60 до 80 тысяч рублей;
- на юридических лиц – от 400 до 800 тысяч рублей.

Часть 2.1: Повторное совершение административного правонарушения, предусмотренного частью 1 настоящей статьи, если оно совершено на объекте защиты, отнесенном к категории чрезвычайно высокого, высокого или 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 наложение административного штрафа:

- на граждан в размере от 12 до 20 тысяч рублей;
- на должностных лиц - от 30 до 60 тысяч рублей;
- на индивидуальных предпринимателей – от 60 до 80 тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до 30 суток;
- на юридических лиц - от 400 до 800 тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до 30 суток.

Часть 6: Нарушение требований пожарной безопасности, повлекшее возникновение пожара и уничтожение или повреждение чужого имущества

либо причинение легкого или средней тяжести вреда здоровью человека, влечет наложение административного штрафа:

- на граждан в размере от 40 до 50 тысяч рублей;
- на должностных лиц – от 80 до 100 тысяч рублей;
- на индивидуальных предпринимателей – от 90 до 110 тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до 30 суток;
- на юридических лиц – от 700 до 800 тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до 30 суток.

Часть 6.1: Нарушение требований пожарной безопасности, повлекшее возникновение пожара и причинение тяжкого вреда здоровью человека или смерть человека, влечет наложение административного штрафа:

- на юридических лиц в размере от 1 до 2 миллионов рублей или административное приостановление деятельности на срок до 90 суток.

Статья 19.5. Невыполнение в срок законного предписания (постановления, представления, решения) органа (должностного лица), осуществляющего государственный надзор (контроль), муниципальный контроль:

Часть 13: Невыполнение в установленный срок законного предписания органа, осуществляющего федеральный государственный пожарный надзор, на объектах, на которых осуществляется деятельность в сфере здравоохранения, образования и социального обслуживания, влечет наложение административного штрафа:

- на граждан в размере от 2 до 3 тысяч рублей;
- на должностных лиц – от 5 до 6 тысяч рублей или дисквалификацию на срок до 3 лет;
- на юридических лиц – от 90 до 100 тысяч рублей.

Часть 14: Повторное совершение административного правонарушения, предусмотренного частью 13 статьи 19.5, влечет наложение административного штрафа:

- на граждан в размере от 4 до 5 тысяч рублей;
- на должностных лиц – от 15 до 20 тысяч рублей или дисквалификацию на срок до 3 лет;
- на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, – от 40 до 50 тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до 90 суток;
- на юридических лиц – от 150 до 200 тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до 90 суток.

Статья 19.6. Непринятие мер по устранению причин и условий, способствовавших совершению административного правонарушения

Непринятие по постановлению (представлению) органа (должностного лица), рассмотревшего дело об административном правонарушении, мер по устранению причин и условий, способствовавших совершению административного правонарушения, влечет наложение административного штрафа на должностных лиц в размере от 4 до 5 тысяч рублей.

Статья 6.24. Нарушение установленного федеральным законом запрета курения табака на отдельных территориях, в помещениях и на объектах

Часть 1: Нарушение запрета курения табака на отдельных территориях, в помещениях и на объектах, влечет наложение административного штрафа на граждан в размере от 500 до 1500 рублей.

Статья 6.25. Несоблюдение требований к знаку о запрете курения, к выделению и оснащению специальных мест для курения табака либо неисполнение обязанностей по контролю за соблюдением норм законодательства в сфере охраны здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака.

Часть 1: Несоблюдение требований к знаку о запрете курения, обозначающему территории, здания и объекты, где курение запрещено, и к порядку его размещения, влечет наложение административного штрафа:

- на должностных лиц в размере от 10 до 20 тысяч рублей;
- на юридических лиц – от 30 до 60 тысяч рублей.

Уголовная ответственность за нарушение требований пожарной безопасности предусмотрена Федеральным законом от 13.06.1996 №63-ФЗ «Уголовный кодекс Российской Федерации», а именно:

Статья 219. Нарушение требований пожарной безопасности:

Часть 1: 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 80 тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до 6 месяцев, либо ограничением свободы на срок до 3 лет, либо принудительными работами на срок до 3 лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до 3 лет или без такового, либо лишением свободы на срок до 3 лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до 3 лет или без такового.

Часть 2: То же деяние, повлекшее по неосторожности смерть человека, – наказывается принудительными работами на срок до 5 лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до 3 лет или без такового либо лишением свободы на срок до 5 лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до 3 лет или без такового.

Часть 3: Деяние, предусмотренное частью первой статьи 219, повлекшее по неосторожности смерть 2 или более лиц, – наказывается принудительными работами на срок до 5 лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до 3 лет или без такового либо лишением свободы на срок до 7 лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до 3 лет или без такового.

Статья 167. Умышленное уничтожение или повреждение имущества:

Часть 1: Умышленные уничтожение или повреждение чужого имущества, если эти деяния повлекли причинение значительного ущерба, – наказываются штрафом в размере до 40 тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до 3 месяцев, либо обязательными работами на срок до 360 часов, либо исправительными работами на срок до 1 года, либо принудительными работами на срок до 2 лет, либо арестом на срок до 3 месяцев, либо лишением свободы на срок до 2 лет.

Часть 2: Те же деяния, совершенные из хулиганских побуждений, путем поджога, взрыва или иным общеопасным способом либо повлекшие по неосторожности смерть человека или иные тяжкие последствия, – наказываются принудительными работами на срок до 5 лет либо лишением свободы на тот же срок.

Статья 168. Уничтожение или повреждение имущества по неосторожности:

Уничтожение или повреждение чужого имущества в крупном размере, совершенные путем неосторожного обращения с огнем или иными источниками повышенной опасности, – наказываются штрафом в размере до 120 тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до 1 года, либо обязательными работами на срок до 480 часов, либо исправительными работами на срок до 2 лет, либо ограничением свободы на срок до 1 года, либо принудительными работами на срок до 1 года, либо лишением свободы на тот же срок.

Статья 293. Халатность:

Часть 1: Халатность, то есть неисполнение или ненадлежащее исполнение должностным лицом своих обязанностей вследствие недобросовестного или небрежного отношения к службе либо обязанностей по должности, если это повлекло причинение крупного ущерба или существенное нарушение прав и законных интересов граждан или организаций либо охраняемых законом интересов общества или государства, – наказывается штрафом в размере до 120 тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до 1 года, либо обязательными работами на срок до 360 часов, либо исправительными работами на срок до 1 года, либо арестом на срок до 3 месяцев.

Часть 1.1: То же деяние, повлекшее причинение особо крупного ущерба, – наказывается штрафом в размере от 200 тысяч до 500 тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период от 1 года до 3 лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до 3 лет или без такового, либо обязательными работами на срок до 480 часов, либо исправительными работами на срок до 2 лет, либо арестом на срок до 6 месяцев.

Часть 2: Деяние, предусмотренное частью 1 настоящей статьи, повлекшее по неосторожности причинение тяжкого вреда здоровью или смерть человека, – наказывается принудительными работами на срок до 5 лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до 3 лет или без такового либо

лишением свободы на срок до 5 лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до 3 лет или без такового.

Часть 3: Деяние, предусмотренное частью 1 настоящей статьи, повлекшее по неосторожности смерть 2 или более лиц, — наказывается принудительными работами на срок до 5 лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до 3 лет или без такового либо лишением свободы на срок до 7 лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до 3 лет или без такового.

Примечание. Крупным ущербом в настоящей статье признается ущерб, сумма которого превышает 1 500 000 рублей, а особо крупным — 7 500 000 рублей.

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

Меры пожарной безопасности определяются Инструкцией о мерах пожарной безопасности ФГБОУ ВО «КНИТУ», утвержденной приказом ФГБОУ ВО «КНИТУ» от 04.03.2021 № 175-о.

Здания университета оборудованы системами пожарной сигнализации и системами оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, оснащены первичными средствами пожаротушения (огнетушителями, внутренним противопожарным водопроводом).

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

В общественных зданиях и сооружениях на каждом этаже размещается не менее 2 огнетушителей.

Абсолютно каждый огнетушитель можно отнести к одной из следующих категорий:

Ручные — модели, которые приводятся в действие человеком, когда тот нажимает на пусковой рычаг;

Автоматические — начинают работать при условии достижения определённой температуры, которая выше заданной нормы. Эта категория также называется самосрабатывающие. Применяются в самых пожароопасных местах;

Комбинированные — могут сочетать функционал как первой, так и второй категории.

Говоря о том, как воздействуют на огонь названные устройства, их можно классифицировать или разделить на следующие типы: углекислотные (ОУ); хладоновые (ОХ); пенные (химические) (ОХП); воздушно-пенные (ОВП); воздушно-эмульсионные (ОВЭ); порошковые (ОП); водные (ОВ).

Объём корпуса современных огнетушителей может быть:

До 5 литров — небольшие ручные модели;

От 5 до 10 литров — промышленные варианты;

От 10 литров – стационарные или передвижные модели.

Рассмотрим тип огнетушителей, которые используются в нашем университете.

Порошковые

При помощи этой разновидности без проблем удаётся устранять возгорания следующих классов: А, В, С и Е. Это значит, что они могут быть задействованы в тушении огня, который охватил твёрдые, жидкие и газообразные вещества. Также эти модели помогут устранить возгорание на электроустановках. Запрещается тушение пламени на пожарах категории D.

К достоинствам порошковых моделей можно отнести универсализм, низкую стоимость и небольшие габариты. Они могут быть использованы как в бытовых, так и коммерческих помещениях.

Минусами можно считать отсутствие охлаждающего эффекта, повышенное загрязнение тушащих поверхностей и ухудшение обзора при тушении.

Углекислотные

С помощью углекислотных моделей эффективно останавливается быстрое распространение пламени. Этому способствует снижение температуры огня. Также на эффективность влияют хлопья способные изолировать огонь от кислородной подпитки, заменяя его на углекислый газ.

Углекислотные огнетушители позволяют быстро тушить горючие жидкости, электрические установки мощностью до 1000 В, электрическую проводку и другие материалы, которые горят лишь благодаря кислороду.

К минусам специалисты относят улетучивание огнетушащего средства, риск обморожения рук при неаккуратной работе с элементами конструкции, которые отвечают за подачу ОТВ, а также негативное воздействие паров газа на организм человека.

С помощью углекислотных моделей пожарным запрещается тушить металлосодержащие объекты, людей или же любые другие материалы, для горения которых не требуется кислород. Эти модели активно используются в транспортных средствах, офисах, общественных и бытовых помещениях.

Перечисленные выше характеристики и параметры современных огнетушителей определяют их использование для тушения пожаров, которые различаются классами опасности. Самыми универсальными являются порошковые и углекислотные модели. Они могут быть задействованы для тушения практически всех типов пожаров.

А какие классы вообще существуют?

Класс «А» — пожары, в которых горят различные твёрдые вещества и материалы;

Класс «В» — возгорания, охватившие жидкие вещества;

Класс «С» — пожары, в которых необходимо тушить газообразные материалы;

Класс «D» — возгорания, которые охватили металл и металлосодержащие компоненты;

Класс «Е» — происшествия, затрагивающие исключительно электроустановки под большим напряжением.

Класс «F» — горение радиоактивных материалов и отходов

Внутренний противопожарный водопровод (ВПВ) – это совокупность трубопроводов и технических средств, обеспечивающих подачу воды к пожарным кранам. Пожарные краны размещаются на путях эвакуации: преимущественно у выходов, на площадках отапливаемых лестничных клеток, в вестибюлях, коридорах, проходах и других наиболее доступных местах. Запрещается ограничивать доступ к огнетушителям и пожарным кранам путем изменения объемно-планировочных решений и размещения инженерных коммуникаций и оборудования. Первичные средства пожаротушения применяются для тушения пожаров на начальной стадии при условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей.

При эксплуатации электроустановок запрещается:

- а) эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции;
- б) пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями;
- в) обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными их конструкцией;
- г) пользоваться электроутюгами, электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами без устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией;
- д) применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы и использовать несертифицированные аппараты защиты электрических цепей;
- е) оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электронагревательные приборы, а также офисную технику и 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;
- ж) размещать (складировать) в электрощитовых (у электрощитов), у электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие (в том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы.

7. Обязанности и порядок действий лиц, осуществляющих трудовую деятельность на объектах университета, 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 первичными средствами пожаротушения, системами пожарной автоматики, эвакуации имущества и материальных ценностей.

Работники, обучающиеся университета, представители сторонних (подрядных) организаций, жители, проживающие в общежитиях на территории университета, при обнаружении пожара или признаков горения в

здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.), обязаны:

– Немедленно сообщить в пожарную охрану по телефону «01» (с городского телефона) или «112» (с мобильного телефона).

При этом необходимо назвать точный адрес и наименование объекта университета, место возникновения пожара, вероятную возможность угрозы людям, а также другие сведения, необходимые диспетчеру пожарной охраны.

Кроме того, следует сообщить Ф.И.О. и номер телефона, с которого делается сообщение о пожаре.

– Сообщить в Отдел пожарной безопасности, ГО и ЧС ФГБОУ ВО «КНИТУ» (далее – ОПБ и ГОЧС) по телефонам: 8 (843) 231-43-62.

Назвать место возникновения пожара (здание, корпус, этаж, номер помещения и т.п.), вероятную возможность угрозы людям, свою фамилию и номер телефона, с которого делается сообщение о пожаре, а также другие сведения, необходимые для отдела.

– Немедленно оповестить людей при пожаре или наличии его признаков о необходимости покинуть опасную зону – нажатием ручного пожарного извещателя, установленного, как правило, возле эвакуационного выхода с этажа или эвакуационного выхода из здания, либо голосом.

При возможности сообщить о пожаре руководителям и должностным лицам.

– Принять посильные меры по эвакуации людей из помещения (опасной зоны) и в целом из здания, направив их к эвакуационным выходам, обозначенными световыми указателями «Выход», либо эвакуационными знаками пожарной безопасности.

Эвакуация производится через ближайший эвакуационный выход непосредственно наружу, либо по лестницам, предназначенным для эвакуации людей при пожаре.

– При возможности, используя первичные средства пожаротушения, затушить очаг пожара на начальной стадии. К тушению следует приступать только в случае отсутствия угрозы для жизни и здоровья. Также следует убедиться в том, существует ли возможность в случае необходимости покинуть опасную зону.

Самостоятельное тушение допускается только в начальной стадии возникновения пожара, когда очаг его незначителен, и к нему можно безопасно подойти без средств индивидуальной защиты органов дыхания на расстояние подачи огнетушащих веществ.

– При невозможности эвакуации из помещения необходимо:

• сообщить в пожарную охрану по телефону «01» или «112», своему руководителю или дежурному персоналу на объекте университета (сторож, дежурный, администратор, работник охранной организации) о невозможности самостоятельно покинуть помещение, при этом указать номер помещения, этаж или местонахождение, а также количество людей, находящихся в помещении;

- закрыть и уплотнить подручными материалами двери и окна (для предотвращения проникновения в помещение дыма/огня), обесточить электроприборы;

- ожидать прибытия подразделений пожарной охраны, выйти на балкон/расположиться у окна, подавать сигналы о своем нахождении в здании университета.

В случае проникновения дыма в помещение использовать индивидуальное средство защиты органов дыхания (при наличии).

При возникновении пожара необходимо сохранять спокойствие и не допускать возникновения паники.

Руководители структурных подразделений университета, а также лица в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности, прибывшие к месту пожара или находящиеся на месте пожара, обязаны:

- продублировать сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану по телефону «01» (с городского телефона) или «112» (с мобильного телефона) и поставить в известность ректора и ОПБ и ГОЧС;

- немедленно организовать в случае угрозы жизни и здоровью людей их эвакуацию (спасение), используя все имеющиеся силы и средства;

- обеспечить прекращение всех работ в здании (объекте) университета, организовать при необходимости отключение электроэнергии (за исключением систем противопожарной защиты) и выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымления помещений здания (перекрытие газовых коммуникаций (при наличии), остановка оборудования, закрытие (по возможности) дверей, форточек, окон и др.);

- удалить за пределы опасной зоны всех работников и обучающихся университета, а также посетителей, не участвующих в тушении пожара;

- по возможности организовать одновременно с тушением пожара эвакуацию и защиту материальных ценностей;

- проверить после завершения эвакуации численный состав подчиненных, которые покинули здание;

- вызвать (при необходимости) скорую медицинскую помощь, а также другие необходимые аварийные службы;

- организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда (подхода) к очагу пожара. По прибытии подразделения пожарной охраны к месту пожара проинформировать руководителя тушения пожара:

- о месте (об очаге) пожара, опасных факторах пожара и нахождении людей в опасной зоне (в здании в целом);

- о предпринятых мерах по тушению пожара и эвакуации людей, конструктивных и технологических особенностях объекта университета, а также другие сведения, необходимые для успешной ликвидации пожара;

- о перерабатываемых или хранящихся на объекте университета опасных (взрывоопасных), взрывчатых, сильнодействующих ядовитых веществах, а также иных сведениях, необходимых для обеспечения

безопасности личного состава, привлекаемого для тушения пожара и проведения связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ.

8. Меры пожарной безопасности в зданиях для проживания людей (общежитиях университета).

Работники, вновь назначенные на должности на объектах университета с постоянным и временным пребыванием людей, допускаются к работе только после прохождения инструктажа о мерах пожарной безопасности.

Ответственные за обеспечение пожарной безопасности проводят ознакомление (под роспись) граждан, прибывающих в общежития, учебно-оздоровительные, спортивные и другие здания университета, приспособленные для временного пребывания людей, с мерами пожарной безопасности, обеспечивают своевременное выполнение норм и правил пожарной безопасности, а также предписаний, постановлений и иных законных требований органов государственного пожарного надзора.

На этажах этих объектов вывешиваются планы эвакуации людей при пожаре.

При наличии на указанных объектах университета иностранных граждан речевые сообщения в системах оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, а также памятки о мерах пожарной безопасности выполняются на русском и английском языках.

Запрещается использовать чердаки, технические, подвальные и цокольные этажи, подполья, вентиляционные камеры, электрощитовые и другие технические помещения общежитий университета для организации производственных участков, мастерских, а также для хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов.

Граждане, проживающие на данных объектах, обязаны:

- соблюдать требования Инструкции о мерах пожарной безопасности и поддерживать противопожарный режим;
- соблюдать меры безопасности при пользовании электроприборами, газовыми приборами, предметами бытовой химии, другими пожароопасными веществами и материалами.

Противопожарные системы (противодымная защита, средства пожарной автоматики, противопожарное водоснабжение) общежития, устройства для самозакрывания дверей должны находиться в исправном состоянии.

Не допускается использовать какие-либо приспособления, препятствующие нормальному закрыванию противопожарных или противодымных дверей (устройств).

На объектах университета с постоянным и временным пребыванием людей запрещается:

- хранить и применять в подвалах и цокольных этажах легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, взрывчатые вещества и материалы;

- курить табак, потреблять никотинсодержащую продукцию или использовать кальяны на всей территории и в зданиях университета;
- оставлять открытыми двери электрощитовых, вентиляционных камер и других технических помещений;
- снимать предусмотренные проектом двери в вестибюлях и холлах, коридорах, тамбурах и на лестничных клетках;
- загромождать мебелью, оборудованием и другими предметами двери эвакуационных выходов, проходы, коридоры, тамбуры и лестницы;
- применять на путях эвакуации горючие материалы для отделки, облицовки, окраски стен и потолков и на лестничных клетках ступеней и площадок;
- фиксировать самозакрывающиеся двери на лестничных клетках, в коридорах, холлах и тамбурах, а также снимать их;
- использовать обычное стекло вместо армированного при остеклении рам и фрамуг;
- пользоваться поврежденными электроустановками и электроприборами;
- обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники без колпаков (рассеивателей), предусмотренных конструкцией светильника;
- пользоваться электроутюгами, электроплитками, электрочайниками и другими нагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, без подставок из негорючих теплоизоляционных материалов, исключающих опасность возникновения пожара;
- использовать нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы, некалиброванные плавкие вставки или другие самодельные аппараты защиты от перегрузки и короткого замыкания.

В жилых комнатах данных объектов университета запрещается:

- устраивать производственные и складские помещения для применения и хранения пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов;
- курить табак, потреблять никотинсодержащую продукцию или использовать кальяны на всей территории и в зданиях университета;
- изменять их функциональное назначение;
- использование открытого огня, в том числе на балконах (лоджиях);
- демонтировать или ограничивать действие приборов систем пожарной сигнализации и систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.

При эксплуатации электропроводки, электророзеток, электровыключателей запрещается:

- крепить открытую электропроводку непосредственно к стене гвоздями;
- связывать, скручивать, оттягивать открытую электропроводку, использовать открытую электропроводку, электровыключатели, электророзетки для подвешивания каких-либо предметов;

- пользоваться поврежденными (неисправными), а также плохо зафиксированными в (на) стенах электророзетками и электровыключателями;
- включать в электророзетки неисправные электроприборы, а также вставлять в них посторонние предметы;
- самостоятельно изменять схему электроснабжения комнаты: монтировать, демонтировать электропроводку, электророзетки, электровыключатели. Монтаж, демонтаж, ремонт и обслуживание электропроводки, электророзеток, электровыключателей проводится слесарем-электромонтером, обслуживающим общежитие;
- открытую электропроводку белить известью, красить красками, заклеивать и забивать какими-либо материалами;
- сверлить отверстия в стенах, вбивать в стены гвозди, дюбеля и т. п. в местах, где имеется скрытая электропроводка, без согласия на это заведующего общежитием.

При эксплуатации электроприборов запрещается:

- нарушать требования разработанных заводами-изготовителями инструкций по эксплуатации электрических приборов;
- эксплуатация электроприборов (в том числе электроудлинителей и электротройников) в технически неисправном состоянии (поврежден корпус электроприбора, повреждена или утратила свои защитные свойства изоляция электрошнура, разбита или неисправна электровилка, имеется запах гари, электроприбор «бьется» током);
- подключать электроприборы в электросеть с напряжением большим, чем напряжение, на которое рассчитан электроприбор;
- включать электроприбор в электросеть напрямую, без электровилки;
- переносить электроприборы, включенные в электросеть;
- устанавливать на электроприборы какие-либо предметы, в том числе горючие предметы, посуду с жидкостью (вазы с цветами, стакан с водой и т. п.);
- завязывать, скручивать, защемлять электрошнуры электроприборов;
- тянуть за электрошнур для отсоединения электроприбора от электросети;
- применять для защиты электроприборов электропредохранители с большим, чем положено, номинальным током, а также электропредохранители заводского изготовления (скрутки проволоки – «жучки»);
- проводить самостоятельно ремонт электроприборов. Ремонт электроприборов должен осуществляться в специализированной ремонтной мастерской;
- во время грозы все электроприборы, имеющиеся в комнате, должны быть отключены от электросети, а их наружные антенны, если таковые имеются, должны быть отключены от электроприборов;
- оставлять электроприборы без надзора в течение дня, а также на ночь включенными в электросеть, за исключением электроприборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с технической документацией изготовителя.

Запрещается хранение баллонов с горючими газами в жилых помещениях зданий университета, на кухнях, путях эвакуации, в лестничных клетках, в цокольных и подвальных этажах, на чердаках, балконах, лоджиях и в галереях.

ПРОГРАММА ПЕРВИЧНОГО ПРОТИВОПОЖАРНОГО ИНСТРУКТАЖА НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ

Настоящая программа разработана в соответствии с Правилами противопожарного режима в РФ, утвержденных постановлением Правительства от 16.09.2020 №1479, приказом МЧС России от 16.12.2024 №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» и предназначена для проведения первичного противопожарного инструктажа на рабочем месте для вновь принимаемых и действующих работников.

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Наименование темы	Мин.
1	Обязанность работника (служащего) соблюдать обязательные требования пожарной безопасности. Ответственность работника (служащего) за нарушение обязательных требований пожарной безопасности.	5
2	Знание Инструкции о мерах пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «КНИТУ», включающей порядок содержания территории, зданий, сооружений и помещений, а также путей доступа подразделений пожарной охраны на объекты университета. 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.	5
3	Условия возникновения горения и пожара на рабочем месте. Общие понятия о взрывопожарной и пожарной опасности веществ и материалов, изготавливаемой продукции.	2
4	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,	5

	особенностей оборудования, электроустановок). Типы, комплектация и правила применения оборудования пожарных щитов. 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 первичных средств пожаротушения, спасательных и медицинских средств, средств связи.	
5	Обязанности и порядок действий работника (обучающегося) при пожаре или обнаружении признаков горения, в том числе при вызове пожарной охраны, аварийной остановке технологического оборудования, эвакуации людей и материальных ценностей, использовании 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.	5
6	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 (при их наличии).	5
7	Способы оказания первой помощи пострадавшим при ожогах.	3
8	Меры пожарной безопасности в зданиях для проживания людей (общежитиях университета).	5
9	Практическая тренировка по отработке действий при возникновении пожара, по отработке умений пользоваться первичными средствами пожаротушения, в том числе пожарными кранами и средствами обеспечения их использования (при наличии), средствами индивидуальной защиты, средствами спасения и самоспасания (при их наличии)	10
	ИТОГО:	45

Инструкция по программе первичного инструктажа на рабочем месте по пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «КНИТУ»

1. Обязанность работника соблюдать обязательные требования пожарной безопасности. Ответственность работника за нарушение обязательных требований пожарной безопасности.

1.1. Все работники ФГБОУ ВО «КНИТУ» обязаны соблюдать требования пожарной безопасности, установленные Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации», а также локальными нормативными актами по пожарной безопасности, разработанными в университете (инструкции, положения, порядок).

1.2. Работники, нарушившие требования пожарной безопасности могут быть привлечены к дисциплинарной, административной или уголовной ответственности в соответствии с законодательством Российской Федерации.

1.3. В соответствии со ст. 20.4. Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ к административной ответственности привлекаются за:

Ч.1. Нарушение требований пожарной безопасности влечет предупреждение или наложение административного штрафа:

на граждан в размере от 5 до 15 тысяч рублей;

на должностных лиц - от 20 до 30 тысяч рублей;

на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица - от 40 до 60 тысяч рублей;

на юридических лиц - от 300 до 400 тысяч рублей.

Ч.2. Те же действия, совершенные в условиях особого противопожарного режима, влекут наложение административного штрафа:

на граждан в размере от 10 до 20 тысяч рублей;

на должностных лиц - от 30 до 60 тысяч рублей;

на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица - от 60 до 80 тысяч рублей;

на юридических лиц - от 400 до 800 тысяч рублей.

Ч.2.1. Повторное совершение административного правонарушения, если оно совершено на объекте защиты, отнесенном к категории чрезвычайно высокого, высокого или 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 противоподымной защиты либо в

несоответствии эвакуационных путей и эвакуационных выходов требованиям пожарной безопасности, влечет наложение административного штрафа:

на граждан в размере от 12 до 20 тысяч рублей;

на должностных лиц - от 30 до 60 тысяч рублей;

на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица - от 60 до 80 тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до 30 суток;

на юридических лиц - от 400 до 800 тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до 30 суток.

Ч.6. Нарушение требований пожарной безопасности, повлекшее возникновение пожара и уничтожение или повреждение чужого имущества либо причинение легкого или средней тяжести вреда здоровью человека, влечет наложение административного штрафа:

на граждан в размере от 40 до 50 тысяч рублей;

на должностных лиц - от 80 до 100 тысяч рублей;

на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица - от 90 до 110 тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до 30 суток;

на юридических лиц - от 700 до 800 тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до 30 суток.

Ч.6.1. Нарушение требований пожарной безопасности, повлекшее возникновение пожара и причинение тяжкого вреда здоровью человека или смерть человека, влечет наложение административного штрафа:

на юридических лиц в размере от 1 до 2 миллионов рублей или административное приостановление деятельности на срок до 90 суток.

Ст. 19.5 КоАП РФ. Невыполнение в срок законного предписания (постановления, представления, решения) органа (должностного лица), осуществляющего государственный надзор (контроль), муниципальный контроль:

Ч.13. Невыполнение в установленный срок законного предписания органа, осуществляющего федеральный государственный пожарный надзор, на объектах, на которых осуществляется деятельность в сфере здравоохранения, образования и социального обслуживания, влечет наложение административного штрафа:

– на граждан в размере от 2 до 3 тысяч рублей;

– на должностных лиц – от 5 до 6 тысяч рублей или дисквалификацию на срок до 3 лет;

– на юридических лиц – от 90 до 100 тысяч рублей.

Ч.14. Повторное совершение административного правонарушения, предусмотренного ч. 13 ст. 19.5, влечет наложение административного штрафа:

– на граждан в размере от 4 до 5 тысяч рублей;

– на должностных лиц – от 15 до 20 тысяч рублей или дисквалификацию на срок до 3 лет;

- на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, – от 40 до 50 тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до 90 суток;
- на юридических лиц – от 150 до 200 тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до 90 суток.

Ст. 19.6 КоАП РФ. Непринятие мер по устранению причин и условий, способствовавших совершению административного правонарушения

Непринятие по постановлению (представлению) органа (должностного лица), рассмотревшего дело об административном правонарушении, мер по устранению причин и условий, способствовавших совершению административного правонарушения, влечет наложение административного штрафа на должностных лиц в размере от 4 до 5 тысяч рублей.

Ст. 6.24 КоАП РФ. Нарушение установленного федеральным законом запрета курения табака на отдельных территориях, в помещениях и на объектах

Ч. 1. Нарушение запрета курения табака на отдельных территориях, в помещениях и на объектах, влечет наложение административного штрафа на граждан в размере от 500 до 1500 рублей.

Ст. 6.25 КоАП РФ. Несоблюдение требований к знаку о запрете курения, к выделению и оснащению специальных мест для курения табака либо неисполнение обязанностей по контролю за соблюдением норм законодательства в сфере охраны здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака.

Ч.1. Несоблюдение требований к знаку о запрете курения, обозначающему территории, здания и объекты, где курение запрещено, и к порядку его размещения, влечет наложение административного штрафа:

- на должностных лиц в размере от 10 до 20 тысяч рублей;
- на юридических лиц – от 30 до 60 тысяч рублей.

1.4. Уголовная ответственность за нарушение требований пожарной безопасности предусмотрена Федеральным законом от 13.06.1996 №63-ФЗ «Уголовный кодекс Российской Федерации», а именно:

Ст. 219 УК РФ. Нарушение требований пожарной безопасности:

Ч.1. 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 80 тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до 6 месяцев, либо ограничением свободы на срок до 3 лет, либо принудительными работами на срок до 3 лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до 3 лет или без такового, либо лишением свободы на срок до 3 лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до 3 лет или без такового.

Ч.2. То же деяние, повлекшее по неосторожности смерть человека, – наказывается принудительными работами на срок до 5 лет с лишением права

занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до 3 лет или без такового либо лишением свободы на срок до 5 лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до 3 лет или без такового.

Ч.3. Деяние, предусмотренное частью первой статьи 219, повлекшее по неосторожности смерть 2 или более лиц, — наказывается принудительными работами на срок до 5 лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до 3 лет или без такового либо лишением свободы на срок до 7 лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до 3 лет или без такового.

Ст.167 УК РФ. Умышленные уничтожение или повреждение имущества:

Ч.1. Умышленные уничтожение или повреждение чужого имущества, если эти деяния повлекли причинение значительного ущерба, — наказываются штрафом в размере до 40 тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до 3 месяцев, либо обязательными работами на срок до 360 часов, либо исправительными работами на срок до 1 года, либо принудительными работами на срок до 2 лет, либо арестом на срок до 3 месяцев, либо лишением свободы на срок до 2 лет.

Ч.2. Те же деяния, совершенные из хулиганских побуждений, путем поджога, взрыва или иным общеопасным способом либо повлекшие по неосторожности смерть человека или иные тяжкие последствия, — наказываются принудительными работами на срок до 5 лет либо лишением свободы на тот же срок.

Ст.168 УК РФ. Уничтожение или повреждение имущества по неосторожности:

Уничтожение или повреждение чужого имущества в крупном размере, совершенные путем неосторожного обращения с огнем или иными источниками повышенной опасности, — наказываются штрафом в размере до 120 тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до 1 года, либо обязательными работами на срок до 480 часов, либо исправительными работами на срок до 2 лет, либо ограничением свободы на срок до 1 года, либо принудительными работами на срок до 1 года, либо лишением свободы на тот же срок.

Ст.293 УК РФ. Халатность:

Ч.1. Халатность, то есть неисполнение или ненадлежащее исполнение должностным лицом своих обязанностей вследствие недобросовестного или небрежного отношения к службе либо обязанностей по должности, если это повлекло причинение крупного ущерба или существенное нарушение прав и законных интересов граждан или организаций либо охраняемых законом интересов общества или государства, — наказывается штрафом в размере до 120 тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до 1 года, либо обязательными работами на срок до

360 часов, либо исправительными работами на срок до 1 года, либо арестом на срок до 3 месяцев.

Ч.1.1. То же деяние, повлекшее причинение особо крупного ущерба, – наказывается штрафом в размере от 200 тысяч до 500 тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период от 1 года до 3 лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до 3 лет или без такового, либо обязательными работами на срок до 480 часов, либо исправительными работами на срок до 2 лет, либо арестом на срок до 6 месяцев.

Ч.2. Деяние, предусмотренное частью 1 настоящей статьи, повлекшее по неосторожности причинение тяжкого вреда здоровью или смерть человека, – наказывается принудительными работами на срок до 5 лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до 3 лет или без такового либо лишением свободы на срок до 5 лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до 3 лет или без такового.

Ч.3. Деяние, предусмотренное частью 1 настоящей статьи, повлекшее по неосторожности смерть 2 или более лиц, – наказывается принудительными работами на срок до 5 лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до 3 лет или без такового либо лишением свободы на срок до 7 лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до 3 лет или без такового.

Примечание. Крупным ущербом в настоящей статье признается ущерб, сумма которого превышает 1 500 000 рублей, а особо крупным – 7 500 000 рублей.

2. Знание инструкции о мерах пожарной безопасности зданий, сооружений, помещений, технологических процессов, технологического и производственного оборудования, утвержденная ректором университета, включающей в т.ч. порядок 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.

Меры пожарной безопасности определяются Инструкцией о мерах пожарной безопасности ФГБОУ ВО «КНИТУ», утвержденной приказом ФГБОУ ВО «КНИТУ» от 04.03.2021 № 175-о (размещена на сайте КНИТУ).

В ходе проведения первичного противопожарного инструктажа на рабочем месте, работники учреждения должны быть ознакомлены с требованиями пожарной безопасности, указанными в вышеуказанной инструкции, а именно: о мерах пожарной безопасности на территориях и в

помещениях учреждения; о мерах пожарной безопасности при использовании электрооборудования; о мерах пожарной безопасности по осмотру помещений учреждения перед их закрытием; о порядке действий персонала по обеспечению эвакуации в случае возникновения пожара; о порядке действий дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (устройств, систем) противопожарной защиты объекта защиты; о порядке совместных действий администрации и пожарной охраны при ликвидации пожара; о порядке размещения и использования первичных средств пожаротушения

3. Условия возникновения горения и пожара на рабочем месте. Общие понятия о взрывопожарной и пожарной опасности веществ и материалов, изготавливаемой продукции.

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

3.1. Распространенные причины возникновения пожара на рабочем месте:

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

3.2. Виды пожара:

- наружный, при котором хорошо просматриваются пламя и дым;
- внутренний, характеризующиеся скрытыми путями распространения пламени.

3.3. Условия возникновения возгорания:

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

3.4. 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.

3.5. Сопутствующие опасные факторы пожара:

- 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.

3.6. При тушении возгорания на электроустановках и производственном оборудовании учреждения, используют порошковые огнетушители (оборудование до 1 кВ) и углекислотные огнетушители (оборудование до 10 кВ).

4. 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.

4.1. Все здания учреждения оборудованы автоматической пожарной сигнализацией с системой оповещения при пожаре, системой дымоудаления. На каждом этаже имеются первичные средства пожаротушения: огнетушители (порошковые, углекислотные огнетушители) и краны внутреннего противопожарного водопровода, укомплектованные рукавами и стволами.

4.2. Здания оборудованы наружными пожарными лестницами, на случай чрезвычайной ситуации (пожара) предусмотрены эвакуационные выходы. Эвакуационные пути и выходы из зданий выполнены по установленным нормативам. Все пути эвакуации оборудованы знаками эвакуации, эвакуационные выходы – световыми табло «ВЫХОД».

4.3. Планы эвакуации расположены на каждом этаже зданий. Планы эвакуации состоят из текстовой и графической частей, определяющих действия персонала по обеспечению безопасной и быстрой эвакуации людей.

4.4. Основной путь эвакуации на плане указывается сплошной линией, а запасной – пунктирной линией зеленого цвета. Эти линии в два раза толще линий плана этажа.

4.5. Ответственный за пожарную безопасность учреждения знакомит работников:

- с планом эвакуации при пожаре;
- с путями эвакуации людей при пожаре;
- с зонами безопасности в случае возникновения пожара;
- с системами и средствами предотвращения пожара, противопожарной защиты;
- с местами расположения:
 - первичных средств пожаротушения и гидрантов;
 - эвакуационных путей и выходов/аварийных выходов;

- лестниц и лестничных клеток;
- спасательных и медицинских средств;
- средств связи.

4.6. Эвакуационный выход – выход (в здании или сооружении), ведущий на путь эвакуации, непосредственно наружу или в безопасную зону.

4.7. Эвакуационный путь (путь эвакуации) – это путь движения и (или) перемещения людей, ведущий непосредственно наружу или в безопасную зону, удовлетворяющий требованиям безопасной эвакуации людей при пожаре.

4.8. Аварийный выход – выход, не отвечающий требованиям эвакуационного и не учитывающийся при эвакуации, но предусматривающийся для повышения безопасности при пожаре.

4.9. Виды лестниц и лестничных клеток:

- эвакуационные, предназначенные для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре:

- 1-го типа – внутренние лестницы, размещаемые на лестничных клетках;

- 2-го типа – внутренние открытые лестницы;

- 3-го типа – наружные открытые лестницы.

- пожарные, предназначенные для обеспечения тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ:

- П1 – вертикальные лестницы;

- П2 – маршевые лестницы с уклоном не более 6:1.

4.10. К первичным средствам пожаротушения относятся огнетушители и пожарные краны.

Пенный огнетушитель

Предназначен для тушения загораний и небольших пожаров твердых материалов и горючих жидкостей. Представляет собой стальной сварной баллон, горловина которого закрыта крышкой с запорным устройством. Заряд огнетушителя состоит из кислотной и щелочной части. Дальность подачи струи 6-8 метров. Для приведения огнетушителя в действие нужно поднести его к месту загорания, повернуть рукоятку клапана на 180 градусов до отказа, перевернуть огнетушитель вверх дном и направить струю пены на очаг возгорания. В случае отсутствия струи пены после откидывания рукоятки и переворачивания огнетушителя немедленно прочистить спрыск (отверстие, через которое выходит струя пены). Тушить пенными огнетушителями категорически запрещается: электропроводку и оборудование, находящееся под напряжением, и другие энергоустановки.

Углекислотные огнетушители

Они предназначены для тушения небольших начальных загораний различных веществ и материалов, за исключением веществ, горение которых происходит без доступа воздуха (целлулоид, пироксилин, термит и др.). Огнетушители представляют собой стальные баллоны, в горловины которых ввернуты латунные вентили с сифонными трубками, маховики вентиля должны быть опломбированы. Для тушения пожара огнетушитель следует поднести к очагу горения, направить растроб-снегообразователь на очаг

пожара и отвернуть до отказа вентиль вращения маховика против часовой стрелки. Во время работы огнетушителя не рекомендуется держать баллон в горизонтальном положении в связи с тем, что такое положение баллона затрудняет выход из него углекислоты через сифонную трубку.

Порошковые огнетушители

Они предназначены для тушения пожаров и загораний нефтепродуктов, ЛВЖ и ГЖ, растворителей, твердых веществ, а также электроустановок под напряжением до 1000 В (1кВ). При срабатывании запорно-пускового устройства прокалывается заглушка баллона с рабочим газом (углекислый газ, азот). Газ по трубке подвода поступает в нижнюю часть корпуса огнетушителя и создает избыточное давление. Порошок вытесняется по сифонной трубке и шланг к стволу. Нажимая на курок ствола, можно подавать порошок порциями. Порошок, попадая на горящее вещество, изолирует его от кислорода воздуха. Принцип действия закачного огнетушителя. Рабочий газ закачан непосредственно в корпус огнетушителя. При срабатывании запорно-пускового устройства порошок вытесняется газом по сифонной трубке в шланг и к стволу-насадке или в сопло. Порошок можно подавать порциями. Он попадает на горящее вещество и изолирует его от кислорода воздуха. Не размещать огнетушители вблизи отопительных приборов и под прямыми солнечными лучами.

Внутренний пожарный кран (ВПК)

Внутренний пожарный кран является надежным средством тушения пожаров. Внутренний пожарный кран устанавливается в стенной нише или в специальном шкафу (ящике), оборудован пожарным напорным рукавом и стволом. Чтобы привести в действие внутренний ПК, надо открыть дверцу шкафа, раскатать рукав в направлении очага горения и открыть вентиль пожарного крана для пуска воды. Не применять для тушения электроустановок, проводов, находящихся под напряжением, а также для тушения веществ, образующих с водой горючие и взрывоопасные соединения и газы.

5. 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.

При обнаружении признаков горения или возникновении пожара работник обязан:

5.1. Немедленно сообщить о пожаре в ближайшую пожарную часть или по телефону 101 (с мобильного телефона) или 112 (единый номер экстренных служб) и оповестить людей о пожаре установленным сигналом и с помощью посыльных.

5.2. Принять усиленные меры по эвакуации людей и тушению пожара первичными средствами пожаротушения (огнетушителями).

5.3. Выключить приточно-вытяжную вентиляцию всех помещений (при наличии).

5.4. Покидая помещения, отключить все электроприборы, выключить свет, плотно закрыть за собой все двери, окна и форточки во избежание распространения огня и дыма в смежные помещения.

5.5. Открыть все эвакуационные выходы из здания.

5.6. Обеспечить открытие и блокирование в открытом состоянии вращающихся дверей и турникетов, а также других устройств, препятствующих свободной эвакуации людей.

5.7. Быстро, но без паники и суеты эвакуировать учащихся из здания согласно схеме эвакуации, не допускать встречных и пересекающихся потоков людей. При пожаре необходимо покидать помещения, используя наиболее безопасные пути эвакуации.

5.8. Проверить отсутствие учащихся во всех помещениях здания и их наличие по спискам в месте сбора.

5.9. Принять меры при условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей меры по тушению пожара в начальной стадии.

5.10. 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).

5.11. В случае возникновения пожара при проведении огневых работ сообщить пожарным подразделениям о месте нахождения газовых баллонов.

6. 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 (при их наличии)

6.1. При возникновении пожара необходимо немедленно покинуть помещение. В случае слабого задымления на путях эвакуации необходимо прикрыть органы дыхания тканью, предварительно смоченной водой, соблюдать спокойствие, передвигаться быстро, но не бежать.

6.2. Ответственный за пожарную безопасность информирует работника:

- об имеющихся средствах индивидуальной защиты при пожаре;
- о местах размещения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения.

6.3. Средства индивидуальной защиты людей при пожаре предназначены для защиты личного состава подразделений пожарной охраны и людей от воздействия опасных факторов пожара.

Средства спасения людей при пожаре предназначены для самоспасания личного состава подразделений пожарной охраны и спасения людей из горящего здания, сооружения.

6.4. Средства индивидуальной защиты людей при пожаре подразделяются на:

- средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения;
- средства индивидуальной защиты пожарных.

6.5. Место хранения средств индивидуальной защиты людей при пожаре

6.6. Средства спасения людей с высоты при пожаре подразделяются на:

- индивидуальные средства;
- коллективные средства.

7. Способы оказания первой помощи пострадавшим при ожогах

7.1. 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 гибели.

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

7.3. Первая помощь при ограниченном ожоге:

немедленно подставить обожженный участок кожи под холодную воду на 10-15 мин. или приложить стерильный пакет со льдом;

наложить стерильную повязку;

дать обезболивающее средство; при необходимости обратиться к врачу.

7.4. Первая помощь при обширных ожогах:

наложить не тугую стерильную повязку;

дать обезболивающее средство;

дать выпить стакан щелочно-солевой смеси (1 чайная ложка поваренной соли и $\frac{1}{2}$ чайной ложки пищевой соды, растворенные в 2 стаканах воды);

доставить пострадавшего в больницу.

7.5. Обширные ожоги осложняются ожоговым шоком, во время которого пострадавший мечется от боли, стремится убежать, плохо ориентируется. Возбуждение сменяется депрессией, заторможенностью.

7.6. При термических ожогах не допускается:

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

8. Меры пожарной безопасности в зданиях для проживания людей.

8.1. В общежитиях (зданиях для проживания людей) принимаются меры по обеспечению пожарной безопасности, которые включают требования к содержанию помещений, использование средств противопожарной защиты и проведение инструктажей. Эти меры направлены

на минимизацию вероятности возникновения пожара и обеспечение безопасности людей в случае задымления, появления очага огня или короткого замыкания.

Требования по пожарной безопасности в общежитиях:

- Вывешивание табличек с указанием номера телефона вызова пожарной охраны и памяток о порядке действий при пожаре. В помещениях для проживания иностранных граждан памятки должны выполняться на нескольких языках.

- Разработка и размещение поэтажных схематичных планов эвакуации людей при пожаре.

- Незагромождение эвакуационных путей и выходов (коридоров, холлов, тамбуров) различными материалами, изделиями, оборудованием, производственными отходами, мусором.

- Запрет на использование в жилых помещениях источников открытого огня, пиротехнических средств, бенгальских огней и гирлянд, работающих от электрической сети, газовых плит.

- Запрет на оставление без присмотра электроприборы, которые не предназначены для работы в круглосуточном режиме.

- Запрет на организацию мастерских, складов в подвальных или цокольных этажах, не обеспеченных самостоятельным изолированным выходом наружу.

8.2. Средства, обеспечивающие пожарную безопасность в общежитиях:

Первичные средства пожаротушения — огнетушители, пожарные краны, внутренний пожарный водопровод. Огнетушители располагаются в легкодоступных местах, обычно на высоте около 1,5 м от пола, вдали от солнечных лучей, источников тепла.

Противопожарные системы и установки (противодымная защита, средства пожарной автоматики, системы противопожарного водоснабжения, противопожарные двери) — должны постоянно содержаться в исправном рабочем состоянии.

Устройства для самозакрывания дверей (доводчики) — должны находиться в исправном состоянии, не допускается устанавливать приспособления, препятствующие нормальному закрыванию противопожарных или противодымных дверей.

8.3. Все проживающие при заселении в общежитие должны пройти инструктаж по пожарной безопасности. Его проводит лицо, ответственное за пожарную безопасность. Записи о прохождении инструктажа делаются в специальном журнале.

Проживающие обязаны знать месторасположение первичных средств пожаротушения и эвакуационных выходов, уметь ими пользоваться, знать порядок действий и направление путей эвакуации в случае пожара.

8.4. За нарушение требований пожарной безопасности в общежитиях предусмотрена административная и уголовная ответственность.

Административная ответственность — предусмотрена статьей 20.4 КоАП РФ, грозит предупреждением или штрафом для граждан, должностных лиц, индивидуальных предпринимателей и юридических лиц.

Уголовная ответственность — установлена статьей 219 Уголовного кодекса, применяется за нарушение требований пожарной безопасности, повлекшее причинение тяжкого вреда здоровью или смерть человека.

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

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.

9.2. С получением сигнала о возникновении пожара все участники тренировки проводят мероприятия в соответствии с «Инструкцией о порядке действий персонала по обеспечению эвакуации в случае возникновения пожара», открывают все (запасные) эвакуационные выходы и в установленной последовательности производят эвакуацию.

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.

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.

9.5. В ходе практической тренировки руководитель тушения пожара контролирует правильность проведения эвакуации, а также время, в течение которого проведена полная эвакуация людей из здания.

9.6. 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.

9.7. Обслуживающий персонал, не занятый в проведении эвакуации, начинает тушение пожара имеющимися на объекте первичными средствами пожаротушения и проводит работы по эвакуации имущества и других материальных ценностей из здания.

Приложение №5

к приказу ФГБОУ ВО «КНИТУ»
от 29.10.2025 № 1300-О

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»

наименование структурного подразделения

ЖУРНАЛ

учета противопожарных инструктажей № _____

(разработан в соответствии с приказом МЧС России от 16.12.2024г. №1120 «Об определении порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, 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»)

Начат « ____ » _____ 20__ г.

Окончен « ____ » _____ 20__ г.

[illegible]