

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное**  
**учреждение высшего образования**  
**«Ковровская государственная технологическая академия имени В.А. Дегтярева»**

**П Р И К А З**

«29» 04 2022 г.

г. Ковров

№ 68<sup>а</sup>-0В

Об утверждении порядка, видов  
и сроков обучения лиц мерам  
пожарной безопасности

В соответствии со статьей 25 федерального закона от 21 декабря 1994 года №69-ФЗ «О пожарной безопасности», пунктом 3 Правил противопожарного режима в Российской Федерации, приказом МЧС от 18.11.2021года №806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности», а также в целях доведения до лиц, осуществляющих трудовую деятельность в академии, обязательных требований пожарной безопасности, изучения производств и оборудования имеющихся в академии, систем противопожарной защиты и действий в случае возникновения пожаров

**П Р И К А З Ы В А Ю:**

1. Назначить ответственными за проведение противопожарных инструктажей и проверку знаний после проведения инструктажей:
- вводного, повторного – начальника отдела комплексной безопасности;
  - первичного на рабочем месте, внепланового – руководителей структурных подразделений;
  - целевого – главного инженера ректората и руководства.

1.1. Вводный противопожарный инструктаж проводится до начала выполнения трудовой деятельности в академии со всеми лицами, вновь принимаемыми на работу, в том числе временную, а также с лицами, командированными прикомандированными на работу, с иными лицами,

осуществляющими трудовую деятельность в академии, по решению ректора академии.

1.2. Первичный противопожарный инструктаж на рабочем месте проводится непосредственно на рабочем месте до начала трудовой деятельности в академии со всеми лицами, прошедшими вводный противопожарный инструктаж, а также с лицами, переведенными из другого структурного подразделения академии, либо с лицами, которым поручается выполнение новой для них трудовой деятельности в академии.

1.3. Повторный противопожарный инструктаж проводится не реже 1 раза в год со всеми лицами, осуществляющими трудовую деятельность в академии, с которыми проводился вводный противопожарный инструктаж и первичный противопожарный инструктаж на рабочем месте.

1.4. Внеплановый противопожарный инструктаж проводится:

- при введении в действие новых или внесении изменений в действующие нормативные правовые акты Российской Федерации, нормативные документы по пожарной безопасности, содержащие требования пожарной безопасности, применимые для академии;

- при изменении технологического процесса производства, замене или модернизации оборудования, инструментов, исходного сырья, материалов, а также изменении других факторов, влияющих на противопожарное состояние объектов академии;

- при нарушении лицами, осуществляющими трудовую деятельность в академии, обязательных требований пожарной безопасности, которые могли привести или привели к пожару;

- в случае перерыва в осуществлении трудовой деятельности более чем на 60 календарных дней перед началом осуществления трудовой деятельности в общежитии академии;

- по решению ректора академии или назначенного им лица.

1.5. Целевой противопожарный инструктаж в академии проводится в следующих случаях:

- перед выполнением огневых работ и других пожароопасных и пожаровзрывоопасных работ, на которые оформляется наряд-допуск;

- перед выполнением других огневых, пожароопасных и пожаровзрывоопасных работ, в том числе не связанных с прямыми обязанностями по специальности, профессии;

- перед ликвидацией последствий пожаров, аварий, стихийных бедствий и катастроф;

- в иных случаях, определяемых ректором академии.

2. Руководителям структурных подразделений обеспечить ежегодное прибытие работников, в период с 1 декабря по 25 декабря в отдел комплексной безопасности, для проведения повторного инструктажа по пожарной безопасности.

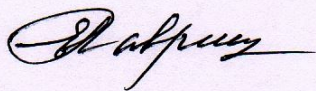
3. Утвердить программы проведения противопожарных инструктажей согласно приложений №1 и №2 к настоящему приказу.

4. Приказ №12-ГО от 23.12.2020 года «Об утверждении порядка обучения мерам пожарной безопасности» считать утратившим силу.

5. Контроль за исполнением данного приказа возложить на проректора по безопасности Дудорова А.Н.

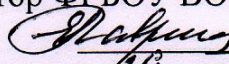
6. Управлению кадров приказ довести до проректоров, руководителей структурных подразделений, деканов факультетов, заведующих кафедрами.

Ректор



Е.Е. Лаврищева

Приложение №1  
к приказу № 68-08 от 29.04.2022г.

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор ФГБОУ ВО «КГТА им.Дегтярева»  
 Е.Е. Лаврищева  
«29» 04 2022 г.

**ПРОГРАММА**  
**вводного противопожарного инструктажа**  
**ФГБОУ ВО «КГТА им.Дегтярева»**

**Программа вводного противопожарного инструктажа  
ФГБОУ ВО «КГТА им. Дегтярева»**

<b>№ темы</b>	<b>НАИМЕНОВАНИЕ ТЕМ</b>	<b>минут</b>
1	Общие сведения о специфике пожарной и взрывопожарной опасности объектов защиты (зданий, сооружений, помещений, транспортных средств, грузов, технологических установок, оборудования, агрегатов) академии, территории, земельного участка.	5
2	Содержание территории, зданий, сооружений и помещений, в том числе эвакуационных и аварийных путей и выходов, систем предотвращения пожара и противопожарной защиты.	5
3	Статистика, причины и последствия пожаров на объектах защиты академии.	5
4	Права и обязанности лиц, осуществляющих трудовую деятельность в академии, в области пожарной безопасности. Ответственность лиц, осуществляющих трудовую деятельность в академии, за нарушение обязательных требований пожарной безопасности	5
5	Основные положения законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности. Правила противопожарного режима в Российской Федерации. Порядок и сроки обучения лиц мерам пожарной безопасности	10
6	Общие меры по предотвращению и тушению пожаров на объектах защиты академии. Система обеспечения пожарной безопасности: система предотвращения пожара и противопожарной защиты, комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.	5
7	Обязанности и порядок действий лиц, осуществляющих трудовую деятельность в академии, при обнаружении пожара или признаков горения на объектах защиты академии, в том числе при вызове пожарной охраны, аварийной остановке технологического оборудования, отключении вентиляции, электроустановок и электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня, пользовании системами, средствами пожаротушения и пожарной автоматики, эвакуации имущества и материальных ценностей, осмотре и приведении в пожаробезопасное состояние всех помещений (подразделения), рабочего места.	5
8	Меры пожарной безопасности в зданиях для проживания людей.	10
	Итого:	90 мин

## **1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

1.1. Настоящая программа устанавливает основные требования пожарной безопасности на объектах ФГБОУ ВО «КГТА им.Дегтярева» и распространяется на всех работников, обучающихся и посетителей.

1.2. Инструкция разработана согласно Федеральному закону от 21 декабря 1994 г. №69-ФЗ "О пожарной безопасности" (с изменениями на 22 декабря 2020 года), в соответствии с Федеральным законом РФ от 22.07.2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с изменениями на 27 декабря 2018 года), «Правилами противопожарного режима в Российской Федерации», утвержденных постановлением Правительства РФ №1479 от 16 сентября 2020 г., в соответствии с пунктом 1 Приложения №2 к приказу МЧС России от 18 ноября 2021 года №806, другими нормативно-правовыми актами по организации и обеспечению пожарной безопасности в целях исполнения и применения всеми работниками ФГБОУ ВО «КГТА им.Дегтярева» (далее - академия), с целью защиты их жизни и здоровья, имущества академии, охраны окружающей среды.

1.3. Наряду с настоящей инструкцией следует руководствоваться иными нормативными документами, инструкциями академии, которые содержат требования пожарной безопасности, утвержденные в установленном порядке.

## **2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О СПЕЦИФИКЕ ПОЖАРО- И ВЗРЫВООПАСНОСТИ АКАДЕМИИ**

2.1. В пользовании академии имеется вычислительная, копировальная техника, другое электрооборудование и аппаратура, что обязывает администрацию, руководителей структурных подразделений академии уделять особое внимание противопожарной профилактике.

2.2. Академия является непромышленной организацией, пожаро-взрывоопасных производств не имеет.

2.3. Академия в виду своей деятельности не производит огневых и пожароопасных работ, которые могут привести в пожару или взрыву. Также не складироваться горюче-смазочные вещества и другие легко воспламеняющиеся жидкости. Пожар может произойти только из-за серьезного нарушения требований пожарной безопасности, разведения открытого огня в помещении или неисправности электрооборудования.

## **3. СОДЕРЖАНИЕ ТЕРРИТОРИИ, ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ И ПОМЕЩЕНИЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ ЭВАКУАЦИОННЫХ И АВАРИЙНЫХ ПУТЕЙ И ВЫХОДОВ, СИСТЕМ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ПОЖАРА И ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ**

### **3.1 При эксплуатации прилегающей к зданиям территории запрещается:**

3.1.1 Использовать противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и строениями для складирования материалов, мусора, травы и иных отходов, оборудования и тары, строительства (размещения) зданий и сооружений, в том числе временных, для разведения костров, приготовления

пищи с применением открытого огня (мангалов, жаровен и др.) и сжигания отходов и тары.

3.1.2 Использовать для стоянки автомобилей площадки для пожарной техники, включая разворотные, предназначенные для ее установки, в том числе для забора воды, подачи средств тушения, доступа пожарных на объект защиты, а также на крышках колодцев пожарных гидрантов.

3.1.3 Перекрывать проезды для пожарной техники изделиями и предметами, исключающими или ограничивающими проезд пожарной техники, доступ пожарных в этажи зданий, сооружений либо снижающими размеры проездов, подъездов, установленных требованиями пожарной безопасности.

3.1.4 Сжигать отходы и тару, разводить костры.

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

3.1.6 Не допускается стоянка автотранспорта на крышках колодцев пожарных гидрантов, в местах вывода на фасады зданий, сооружений патрубков для подключения мобильной пожарной техники, а также в пределах разворотных площадок и на разметке площадок для установки пожарной, специальной и аварийно-спасательной техники.

3.1.7 Курение табака, потребление никотинсодержащей продукции и использование кальянов. Знак "Курение запрещено" вывешивается перед въездом в академию.

## **3.2 В зданиях, помещениях запрещается:**

3.2.1 Хранить и применять на чердаках, в подвальных, цокольных и подземных этажах, а также под свайным пространством зданий легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, порох, взрывчатые вещества, пиротехнические изделия, баллоны с горючими газами, товары в аэрозольной упаковке, отходы любых классов опасности и другие пожаровзрывоопасные вещества и материалы.

3.2.2 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.

3.2.3 Устанавливать глухие решетки на окнах и приямках у окон подвалов, являющихся аварийными выходами.

3.2.4 Снимать предусмотренные проектной документацией двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, фойе, тамбуров и лестничных клеток, другие двери, препятствующие распространению опасных факторов пожара на путях эвакуации.

3.2.5 Размещать мебель, оборудование и другие предметы на путях эвакуации, у дверей эвакуационных выходов и местах выходов на наружные эвакуационные лестницы, кровлю, покрытие.

3.2.6 Проводить уборку помещений с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также производить отогревание замерзших труб с применением открытого огня.

3.2.7 Устраивать в лестничных клетках кладовые и другие подсобные помещения, а также хранить под лестничными маршами и на лестничных площадках вещи, мебель и другие горючие материалы.

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

3.2.9 Курение в зданиях академии запрещено!

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

3.2.11 Транспаранты и баннеры, а также другие рекламные элементы и конструкции, размещаемые на фасаде здания, выполняются из негорючих материалов или материалов с показателями пожарной опасности не ниже Г1, В1, Д2, Т2, если иное не предусмотрено в технической, проектной документации или в специальных технических условиях.

3.2.12 При этом их размещение не должно ограничивать проветривание и естественное освещение лестничных клеток, а также препятствовать использованию других специально предусмотренных проемов в фасад здания для удаления дыма и продуктов горения при пожаре.

3.2.13 Прокладка в пространстве воздушного зазора навесных фасадных систем открытым способом электрических кабелей и проводов не допускается.

3.2.14 Запрещается прокладка и эксплуатация воздушных линий электропередачи (в том числе временных и проложенных кабелем) над кровлями и навесами из горючих материалов, а также над открытыми складами (штабелями, скирдами и др.) горючих веществ, материалов и изделий.

3.2.15 Уменьшать ширину проходов между рядами и устанавливать в проходах дополнительные кресла, стулья и др.

3.2.16 Превышать нормативное количество одновременно находящихся людей в залах (помещениях) и (или) количество, определенное расчетом, исходя из условий обеспечения безопасной эвакуации людей при пожаре. При отсутствии нормативных требований о максимальном допустимом количестве людей в помещении следует исходить из расчета не менее 1 кв. метра на одного человека.

3.2.17 В кабинетах разрешается размещать только необходимые для учебного процесса мебель, приборы, модели, принадлежности, пособия, а также шкафы и стеллажи для их хранения.

3.2.18 В помещении здравпункта допускается хранение медикаментов и реактивов (относящихся к ЛВЖ и ГЖ - спирт, эфир и т.д.) в специальных закрывающихся металлических шкафах общим количеством не более 3 кг с учетом их совместимости.

3.2.19 В номерах и на этажах общежития вывешиваются планы эвакуации на случай пожара.

3.2.20 На объектах защиты с пребыванием иностранных граждан речевые сообщения в системах оповещения о пожаре и управления эвакуацией людей, а



также памятки о мерах пожарной безопасности выполняются на русском и английском языках.

3.2.21 В жилых комнатах общежитий запрещается устраивать производственные и складские помещения для применения и хранения пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов, а также изменять их функциональное назначение.

3.2.22 Запрещается использование открытого огня на балконах (лоджиях) жилых комнат общежитий.

3.2.23 В зданиях для проживания людей запрещается оставлять без присмотра источники открытого огня (свечи, непотушенная сигарета, керосиновая лампа и др.).

3.2.24 В помещениях общежития запрещается пользоваться электронагревательными приборами (в том числе кипятильниками, электрочайниками, электроутюгами, электроплитками), не имеющими устройств тепловой защиты, без подставок из негорючих теплоизоляционных материалов, исключающих опасность возникновения пожара.

3.2.25 У дежурного персонала общежитий непосредственно на рабочем месте должна быть телефонная связь, исправный ручной электрический фонарь (не менее 1 фонаря на каждого дежурного), средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара из расчета не менее 1 средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара на каждого дежурного.

3.2.26 Применять для отделки стен и потолков путей эвакуации (рекреаций, лестничных клеток, фойе, вестибюлей, коридоров и т.п.) горючие материалы.

### **3.3 Требования к эксплуатации эвакуационных путей и эвакуационных выходов**

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

3.3.2 При эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов запрещается:

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

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

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

г) фиксировать самозакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении, а также снимать их;  
д) изменять направление открывания дверей.

### **3.4 Требования к эксплуатации электроустановок**

#### **3.4.1 Запрещается:**

а) эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции;

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

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

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

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

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

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

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

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

### **3.5 Содержание систем противопожарной защиты зданий: системы пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией**

3.5.1 Отключение или перевод систем противопожарной защиты с автоматического пуска на ручной запрещается, за исключением случаев проведения работ по их техническому обслуживанию или ремонту.

3.5.2 В период выполнения работ по техническому обслуживанию или ремонту, связанных с отключением систем противопожарной защиты или их

элементов, принимаются необходимые дополнительные меры по защите объектов и находящихся в них людей от пожара.

3.5.3 Не допускается выполнение работ по техническому обслуживанию или ремонту, связанных с отключением систем противопожарной защиты или их элементов, в период проведения мероприятий с массовым пребыванием людей.

3.5.4 При монтаже, ремонте, техническом обслуживании и эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения должны соблюдаться проектные решения, а также регламент технического обслуживания указанных систем.

3.5.5 Информация о работах, проводимых со средствами обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, вносится в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

3.5.6 К выполнению работ по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения привлекаются организации, имеющие лицензию МЧС России.

#### **4. Статистика, причины и последствия пожаров на объектах защиты академии**

4.1. Рассмотрим общие причины возникновения пожаров. Основными причинами пожаров являются:

4.1.1. неисправность оборудования, нарушение технологического процесса;

4.1.2. нарушение правил устройства и эксплуатации электрооборудования;

4.1.3. нарушение правил устройства и эксплуатации теплогенерирующих агрегатов и установок;

4.1.4. нарушение правил устройства и эксплуатации газового оборудования;

4.1.5. нарушение правил устройства и эксплуатации печей;

4.1.6. неосторожное обращение с огнем;

4.1.7. другие причины: нарушение правил пожарной безопасности при проведении электрогазосварочных работ, взрывы, самовозгорание веществ и материалов, нарушение правил пожарной безопасности при проведении огневых работ (отогревание труб, двигателей и пр.), грозовые разряды, нарушение правил пожарной безопасности при использовании пиротехнических изделий и др.

4.2. В соответствии со статистикой максимальное количество пожаров и возгораний возникает по причине нарушения правил устройства и эксплуатации электрооборудования – более 30% от общего числа загораний, на втором месте - неосторожное обращение с огнем (чуть менее 30%).

#### **5. Права и обязанности лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в академии, в области пожарной безопасности.**

**Ответственность лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в академии за нарушение обязательных требований пожарной безопасности.**

5.1. Работники академии отвечают за нарушение требований пожарной безопасности согласно действующему законодательству.

5.2. В соответствии со ст.34 ФЗ «О пожарной безопасности» граждане (в том числе являющиеся работниками академии) обязаны:

- соблюдать требования пожарной безопасности;
- при обнаружении пожаров немедленно уведомлять о них пожарную охрану;
- до прибытия пожарной охраны принимать посильные меры по спасению людей, имущества и тушению пожаров;
- оказывать содействие пожарной охране при тушении пожаров;
- выполнять предписания, постановления и иные законные требования должностных лиц государственного пожарного надзора;
- 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 (за исключением жилых помещений), территорий, земельных участков в целях контроля за соблюдением требований пожарной безопасности и пресечения их нарушений.

5.3. Согласно статье 37 федерального закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ (ред. от 30.10.2018) "О пожарной безопасности" руководители обязаны:

- соблюдать требования пожарной безопасности, исполнять предписания, постановления и иные законные требования должностных лиц пожарной охраны;
- разрабатывать и осуществлять меры по обеспечению пожарной безопасности;
- проводить противопожарную пропаганду, обучать своих сотрудников мерам пожарной безопасности;
- включать в коллективный договор (соглашение) вопросы пожарной безопасности;
- содержать в исправном состоянии системы и средства противопожарной защиты, в том числе первичные средства тушения пожаров, не допускать их использования не по назначению;
- оказывать содействие пожарной охране при тушении пожаров, установлении причин и условий их развития и возникновения, а также при выявлении лиц, виновных в нарушении требований пожарной безопасности и возникновении пожаров;
- предоставлять в установленном порядке при тушении пожаров на территориях предприятий необходимые силы и средства;

- обеспечивать доступ должностным лицам пожарной охраны при осуществлении ими служебных прямых обязанностей на территории, в строения, сооружения и на иные объекты предприятий;

- предоставлять по требованию должностных лиц государственного пожарного надзора сведения и документы о состоянии пожарной безопасности на предприятиях, в том числе о пожарной опасности, производимой ими продукции, а также о происшедших на их территориях пожарах и их последствиях;

- немедленно сообщать в пожарную службу охраны о возникших пожарах, неисправностях имеющихся систем и средств противопожарной защиты, об изменении состояния дорог и проездов;

- содействовать деятельности добровольных пожарных;

- обеспечивать содержание и создание подразделений пожарной охраны на объектах, входящих в утверждаемый правительством России перечень объектов, важных для национальной безопасности страны, других особо важных пожароопасных объектов, особо ценных объектов культурного наследия народов России, на которых в обязательном порядке создается пожарная служба охраны (за исключением объектов, на которых создаются объектовые, специальные и воинские подразделения федеральной противопожарной службы).

5.4. Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности в соответствии с действующим законодательством (ст.38 ФЗ «О пожарной безопасности») несут:

- собственники имущества;

- руководители федеральных органов исполнительной власти;

- руководители органов местного самоуправления;

- лица, уполномоченные владеть, пользоваться или распоряжаться имуществом, в том числе руководители организаций;

- лица, в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности;

- должностные лица в пределах их компетенции.

5.5. Лица, указанные в части первой статьи 38 федерального закона от 21.12.1994 №69-ФЗ (ред. от 30.10.2018) "О пожарной безопасности", иные граждане за нарушение требований пожарной безопасности, за иные нарушения закона в сфере пожарной безопасности могут быть привлечены к дисциплинарной, административной либо уголовной ответственности согласно законодательству России.

5.6. Основания и порядок привлечения руководителей организаций к административной ответственности за правонарушения в области пожарной безопасности установлен законодательством Российской Федерации.

5.7. В академии на видных местах размещены поэтажные схематичные планы эвакуации людей при пожаре.

5.8. Все сотрудники, обучающиеся академии и посетители обязаны:

5.9. Соблюдать на территории академии требования пожарной безопасности и противопожарного режима;

5.10. Выполнять меры безопасности при пользовании электрическими и газовыми приборами, предметами бытовой химии, проведении работ с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, другими опасными в пожарном отношении веществами, материалами и оборудованием;

5.11. В случае обнаружения очага возгорания сообщить о нем в подразделение пожарной охраны по телефонам: с мобильных телефонов: оператор "Мегафон" - "010", "112"; оператор "МТС" - "010", "112"; оператор "Билайн" - "001", "112"; со стационарных телефонов: 01, 112 и принять возможные меры к спасению людей, имущества и ликвидации пожара.

5.12. Лица, которые отвечают за проведение массовых мероприятий (торжеств, дискотек, и др.) на территории академии, обязаны перед их началом тщательнейшим образом осмотреть помещения на предмет пожарной безопасности и обеспечить дежурство ответственных лиц.

## **6. Основные положения законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности. Правила противопожарного режима в Российской Федерации. Порядок и сроки обучения лиц мерам пожарной безопасности**

### **6.1 *Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности***

Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности представляет собой принятие органами государственной власти нормативных правовых актов, направленных на регулирование общественных отношений, связанных с обеспечением пожарной безопасности (ст.20 Федерального закона от 21.12.1994 №69-ФЗ «О пожарной безопасности»).

### **6.2 *Техническое регулирование в области пожарной безопасности***

Техническое регулирование в области пожарной безопасности осуществляется в порядке, установленном законодательством Российской Федерации о техническом регулировании в области пожарной безопасности.

В соответствии с частью 1 статьи 4 Федерального закона от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» техническое регулирование в области пожарной безопасности представляет собой:

1) установление в нормативных правовых актах Российской Федерации и нормативных документах по пожарной безопасности требований пожарной безопасности к продукции, процессам проектирования, производства, эксплуатации, хранения, транспортирования, реализации и утилизации;

2) правовое регулирование отношений в области применения и использования требований пожарной безопасности;

3) правовое регулирование отношений в области оценки соответствия.

К нормативным правовым актам Российской Федерации по пожарной безопасности относятся технические регламенты, принятые в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании», федеральные законы и

иные нормативные правовые акты Российской Федерации, устанавливающие обязательные для исполнения требования пожарной безопасности.

К нормативным документам по пожарной безопасности относятся национальные стандарты, своды правил, содержащие требования пожарной безопасности, а также иные документы, содержащие требования пожарной безопасности, применение которых на добровольной основе обеспечивает соблюдение требований настоящего Федерального закона.

### **6.3 Правила противопожарного режима в Российской Федерации.**

С 1 января 2021 года Постановлением Правительства РФ от 16 сентября 2020 года №1479 введены в действие новые Правила противопожарного режима в РФ. Ранее действующие Правила утратили силу.

Правила противопожарного режима в РФ устанавливают требования пожарной безопасности, определяющие порядок поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций в целях обеспечения пожарной безопасности.

Правила противопожарного режима в РФ содержат 24 раздела (I - XXIV), где раздел I содержит общие требования для всех объектов защиты, а последующие разделы разбиты по видам объектов (например, раздел VII. Объекты организаций торговли), отдельным инженерным системам зданий (например, раздел III. Системы теплоснабжения и отопления), видам работ (например, XVI. Пожароопасные работы) или требованиям к отдельным документам (например, XVIII. Требования к инструкции о мерах пожарной безопасности).

Правила противопожарного режима в РФ обязательны для исполнения всеми руководителями и служащими органов государственной власти, органов местного самоуправления, организаций, работников организаций и граждан.

Обязательные требования пожарной безопасности - специальные условия социального и (или) технического характера, установленные в целях обеспечения пожарной безопасности федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, а также нормативными документами по пожарной безопасности (ст.1 Федерального закона от 21.12.1994 №69-ФЗ «О пожарной безопасности»).

### **6.4 Порядок и сроки обучения лиц мерам пожарной безопасности**

6.4.1 В соответствии с требованиями приказа МЧС России от 18 ноября 2021 г. №806 "Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности" в академии обучение мерам пожарной безопасности должно проводиться по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности и в форме проведения противопожарных инструктажей.

6.4.2 Обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности в академии проходят следующие должностные лица:

- ответственные должностные лица, занимающие должности главных специалистов технического и производственного профиля, или должностные лица, исполняющие их обязанности;
- лица, которые по занимаемой должности или характеру выполняемых работ являются ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объекте защиты в академии;
- лица, замещающие штатные должности специалистов по пожарной профилактике;
- иные лица, определяемые ректором академии.

6.4.3 Периодичность обучения лиц, указанных в пункте 6.4.2, установлена из расчета не реже одного раза в пять лет с момента последнего аналогичного обучения.

6.4.4 Лица, указанные в пункте 6.4.2 Порядка, прошедшие обучение пожарно – техническому минимуму до 1 марта 2022 года, должны пройти обучение, предусмотренное пунктом 6.4.2 Порядка, не позднее чем за два месяца до окончания действия документа, подтверждающего прохождение обучения пожарно – техническому минимуму.

6.4.5 В академии проводятся следующие виды противопожарных инструктажей:

- вводный;
- первичный на рабочем месте;
- повторный;
- внеплановый;
- целевой.

Обучение работников академии мерам пожарной безопасности по программам противопожарного инструктажа проводится должностным лицом, назначенным ректором академии ответственным за проведение противопожарного инструктажа, и содержит в себе теоретическую и практическую часть.

Теоретическую часть противопожарных инструктажей допускается проводить в дистанционной форме.

Вводный противопожарный инструктаж проводится до начала выполнения трудовой деятельности в академии со всеми лицами, вновь принимаемыми на работу, в том числе временную, а также с лицами, командированными прикомандированными на работу, с иными лицами, осуществляющими трудовую деятельность в академии, по решению ректора академии.

Первичный противопожарный инструктаж на рабочем месте проводится непосредственно на рабочем месте до начала трудовой деятельности в академии со всеми лицами, прошедшими вводный противопожарный инструктаж, а также с лицами, переведенными из другого структурного подразделения академии, либо с лицами, которым поручается выполнение новой для них трудовой деятельности в академии.



В академии допускается совмещение проведения вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа на рабочем месте.

Повторный противопожарный инструктаж проводится не реже 1 раза в год со всеми лицами, осуществляющими трудовую деятельность в академии, с которыми проводился вводный противопожарный инструктаж и первичный противопожарный инструктаж на рабочем месте.

Внеплановый противопожарный инструктаж проводится:

при введении в действие новых или внесении изменений в действующие нормативные правовые акты Российской Федерации, нормативные документы по пожарной безопасности, содержащие требования пожарной безопасности, применимые для академии;

при изменении технологического процесса производства, замене или модернизации оборудования, инструментов, исходного сырья, материалов, а также изменении других факторов, влияющих на противопожарное состояние объектов академии;

при нарушении лицами, осуществляющими трудовую деятельность в академии, обязательных требований пожарной безопасности, которые могли привести или привели к пожару;

в случае перерыва в осуществлении трудовой деятельности более чем на 60 календарных дней перед началом осуществления трудовой деятельности в общежитии академии;

по решению ректора академии или назначенного им лица.

Целевой противопожарный инструктаж в академии проводится в следующих случаях:

перед выполнением огневых работ и других пожароопасных и пожаровзрывоопасных работ, на которые оформляется наряд-допуск;

перед выполнением других огневых, пожароопасных и пожаровзрывоопасных работ, в том числе не связанных с прямыми обязанностями по специальности, профессии;

перед ликвидацией последствий пожаров, аварий, стихийных бедствий и катастроф;

в иных случаях, определяемых ректором академии.

6.4.6 Противопожарный инструктажи в академии могут проводиться как индивидуально, так и с группой лиц, в пределах здания одного класса пожарной опасности.

6.4.7 Проведение противопожарных инструктажей в академии завершается проверкой соответствия знаний и умений лиц, осуществляющих трудовую деятельность требованиям, предусмотренным программами противопожарного инструктажа, которую осуществляет лицо, проводившее противопожарный инструктаж. Проверка соответствия знаний лиц, осуществляющих трудовую деятельность в академии требованиям, предусмотренным теоретической частью программ противопожарного инструктажа, может осуществляться дистанционно, либо в форме устного опроса.

6.4.8 Проверка соответствия знаний и умений лиц, осуществляющих трудовую деятельность в академии, требованиям, предусмотренным практической частью программ противопожарного инструктажа, осуществляется путем фактической демонстрации инструктируемыми, действий предусмотренных практической частью обучения (действий при возникновении пожара, организации эвакуации, применению имеющихся первичных средств пожаротушения) и оценки правильности их действий.

6.4.9 Лица, показавшие неудовлетворительные результаты проверки соответствия знаний и умений требованиям, предусмотренными программами противопожарного инструктажа, по итогам проведения противопожарных инструктажей, к осуществлению трудовой деятельности в академии не допускаются до подтверждения необходимых знаний и умений.

6.4.10 О проведении противопожарного инструктажа, лицом, проводившим проверку соответствия знаний и умений, производится запись в журнале учета противопожарных инструктажей. Журнал учета противопожарных инструктажей в академии оформляется и ведется в бумажном виде.

## **7. Общие меры по предотвращению и тушению пожаров на объектах защиты организации. Система обеспечения пожарной безопасности: система предотвращения пожара и противопожарной защиты, комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности**

Инструктируемый ознакомливается с инструкцией о мерах пожарной безопасности и приказами по вопросам пожарной безопасности.

## **8. Обязанности и порядок действий лиц, осуществляющих трудовую деятельность в организации, при обнаружении пожара или признаков горения на объектах защиты организации, в том числе при вызове пожарной охраны**

8.1 Каждый работник при обнаружении пожара или признаков горения в зданиях, помещениях (задымление, запах гари и др.) должен:

- привести в действие систему оповещения людей о пожаре посредством ручного пожарного извещателя;
- немедленно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану с указанием наименования объекта защиты, адреса места его расположения, места возникновения пожара, а также фамилии сообщаемого информацию. Телефоны для вызова пожарной охраны: 01 (со стационарного телефона) или 101, 112 (с мобильного телефона). Также необходимо сообщить о случившемся в службу охраны объекта.

- принять меры по эвакуации людей, а при условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей меры по тушению пожара в начальной стадии.

8.2 В случае возникновения пожара при эвакуации из здания весь персонал обязан:

- выполнять команды ответственных за эвакуацию людей с этажа, на котором расположено их рабочее место, а также старших должностных лиц объекта и (или) работников пожарной охраны;

- покинуть здание в соответствии с планом эвакуации людей при пожаре, по ходу эвакуации помогая людям, не знакомым с планировкой здания, найти ближайший эвакуационный выход.

### 8.3 Способы подачи сигнала об эвакуации

Сигнал об эвакуации работников, обучающихся и посетителей академии может подаваться одним из следующих способов:

- а) путем нажатия кнопки ручного извещателя (ИО 101-1) системы оповещения о террористической угрозе (извещатель белого цвета);

- б) путем нажатия кнопки извещателя пожарного ручного (ИПР 513-11) системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (извещатель красного цвета).

- в) путем дублирования голосом речевого сообщения: «Внимание всем! Объявляется эвакуация из здания. Немедленно покиньте помещения. Соблюдайте спокойствие. Найдите кратчайший путь к ближайшему аварийному выходу. После выхода из здания проследуйте к точке сбора – футбольное поле стадиона академии. Оставайтесь в точке сбора до окончания процедуры пересчета сотрудников и студентов академии».

### 8.4 Действия персонала при поступлении сигнала об эвакуации

Эвакуации подлежат все сотрудники, студенты и посетители академии.

Эвакуация должна проводиться спокойно, быстро, без паники и суеты, не допуская встречных и пересекающихся потоков.

Действия работников при получении сигнала об эвакуации:

- а) преподаватели должны:

- остановить занятие;

- уточнить обстановку, определить место угрозы и в соответствии с этим направить эвакуационный поток к ближайшему безопасному аварийному выходу, согласно плану эвакуации;

- убедиться, что все обучающиеся покинули аудиторию, окна закрыты, а электроприборы обесточены, плотно закрыть дверь в аудиторию, не запирая на ключ;

- сопровождать обучающихся к эвакуационному выходу, не допуская встречных и пересекающихся потоков;

- при выходе из здания собрать учебную группу и сопроводить обучающихся к месту сбора;

- по прибытию в место сбора проверить списочный состав обучающихся и доложить руководству.

- б) заведующие лабораториями, коменданты должны:

- уточнить обстановку, определить место угрозы;

- контролировать и направлять эвакуационные потоки по безопасным маршрутам;

- обесточить помещения кафедры;
- убедиться в отсутствии людей в помещениях кафедры;
- убыть к месту сбора эвакуированных;
- по прибытию в место сбора доложить руководству о выполненных мероприятиях.

в) руководители структурных подразделений должны:

- уточнить обстановку, определить место угрозы и в соответствии с этим направить эвакуационный поток к ближайшему аварийному выходу, согласно плану эвакуации;

- лично убедиться, что все сотрудники студенты и посетители покинули служебные помещения, окна и двери закрыты, а электроприборы обесточены;

- убыть к месту сбора эвакуированных;

- по прибытию в место сбора проверить наличие сотрудников и студентов после эвакуации и доложить ректору академии, проректору по безопасности (начальнику отдела комплексной безопасности).

г) Медицинский работник должен:

- взять оперативный набор для оказания первой медицинской помощи пострадавшим;

- вызвать скорую медицинскую помощь по телефону «03»;

- убыть к месту сбора эвакуированных;

- оказать пострадавшим первую медицинскую помощь в месте сбора эвакуированных.

д) сотрудник охраны должен:

- уточнить обстановку, определить место угрозы;

- оказать помощь в направлении эвакуационных потоков по безопасным маршрутам;

- до прибытия оперативных служб контролировать обстановку на безопасном удалении от здания.

8.5 Местом сбора и проверки сотрудников и студентов академии определить – футбольное поле стадиона академии.

8.6 3.4 Местом сбора и проверки сотрудников и студентов колледжа определить – площадь Победы г.Ковров.

8.7 Каждый работник после окончания работы (рабочего дня) обязан проверить внешним визуальным осмотром помещения (рабочее место), за которые он несет ответственность. При осмотре обратить внимание на закрытие окон (форточек), отключение всех электроприборов и аппаратуры, обесточивание электроустановок, тщательную уборку помещений от горючего мусора и отходов производства, сдачу ЛВЖ и ГЖ в места хранения.

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

8.9 При обнаружении неисправностей и (или) аварийной ситуации сотрудники обязаны устранить все обнаруженные неисправности, при невозможности устранения поставить в известность непосредственного руководителя.

8.10 Лица, уходящие из помещений последними и сдающие их под охрану в ходе проверки должны убедиться, что:

- произведена тщательная уборка помещений, рабочих мест от производственных отходов и мусора;

- проверить выключение электронагревательных приборов, электроустановок, агрегатов, машин, оборудования, силовой и электроосветительной сети (за исключением источников электропитания и электроустановок, которые по условиям технологического процесса должны работать круглосуточно);

- проверить отключены все электроприборы (компьютеры, лампы освещения, кондиционеры, электронагревательные приборы, вентиляторы, сетевые фильтры и т.д.);

- освобождены основные проходы в помещениях и запасные выходы;

- проверить удаление из производственных и складских помещений легковоспламеняющихся и горючих жидкостей (при их наличии);

- обеспечен беспрепятственный проход к первичным средствам пожаротушения;

- проверить исправность дежурного освещения (при наличии);

- проверить визуально исправность электропроводки;

- в помещении нет запаха дыма и гари;

- закрыть окна на задвижки;

- закрыть двери на ключ;

- сдать ключи дежурному охраннику и сделать соответствующую запись в журнале о сдаче помещения под охрану (если предусмотрено).

## 9. Меры пожарной безопасности в зданиях для проживания людей

В жилых помещениях общежития запрещается:

- а) устраивать производственные и складские помещения для применения и хранения пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов, а также изменять их функциональное назначение;

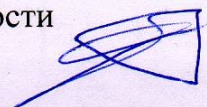
- б) использование открытого огня на балконах (лоджиях) жилых комнат;

- в) хранение баллонов с горючими газами, на кухнях, путях эвакуации, лестничных клетках, балконах, лоджиях.

В комнатах и на этажах должны вывешиваться планы эвакуации на случай пожара.

**Разработал:**

Начальник отдела комплексной безопасности



К.В.Бурсиков

Приложение № 2  
к приказу № 68-01 от 19.04.2022г.

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор ФГБОУ ВО «КГТА им.Дегтярева»  
Лаврищева Е.Е. Лаврищева  
«29» 04 2022г.

**ПРОГРАММА**  
**первичного и повторного противопожарного инструктажа**  
**ФГБОУ ВО «КГТА им.Дегтярева»**

**Программа первичного и повторного противопожарного инструктажа  
ФГБОУ ВО «КГТА им. Дегтярева»**

<b>№ темы</b>	<b>НАИМЕНОВАНИЕ ТЕМ</b>	<b>минут</b>
1	Обязанность работника соблюдать обязательные требования пожарной безопасности. Ответственность работника за нарушение обязательных требований пожарной безопасности.	5
2	Знание инструкции о мерах пожарной безопасности, включающей в том числе 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; порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы; проезда транспорта.	5
3	Условия возникновения горения и пожара на рабочем месте. Общие понятия о взрывопожарной и пожарной опасности веществ и материалов, изготавливаемой продукции. Первичные средства пожаротушения, предназначенные для тушения электроустановок и производственного оборудования.	5
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.	5
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.	10
6	Меры личной безопасности при возникновении пожара.	5

7	Способы оказания первой помощи пострадавшим при ожогах.	5
8	Практическая тренировка по отработке действий при возникновении пожара, по отработке умений пользоваться первичными средствами пожаротушения, средствами индивидуальной защиты.	20
9	Меры пожарной безопасности в зданиях для проживания людей.	5
	<b>Итого:</b>	<b>65</b>

Программа разработана в соответствии с Правилами противопожарного режима в Российской Федерации, приказом МЧС от 18.11.2021года №806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности» и предназначена для организации и проведения инструктажей по пожарной безопасности (первичного, повторного).

Первичный противопожарный инструктаж на рабочем месте проводится непосредственно на рабочем месте до начала трудовой (служебной) деятельности в организации:

- со всеми лицами, прошедшими вводный противопожарный инструктаж;
- с лицами, переведенными из другого подразделения, либо с лицами, которым поручается выполнение новой для них трудовой (служебной) деятельности в организации.

## **СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ**

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

Работники ФГБОУ ВО «КГТА им.Дегтярева» (далее - академия) обязаны соблюдать требования пожарной безопасности, установленные Правилами противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479) и инструкциями о мерах пожарной безопасности.

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

Все работники несут ответственность за нарушение требований пожарной безопасности в соответствии с действующим законодательством.

Руководители осуществляют непосредственное руководство системой пожарной безопасности в пределах своей компетенции на подведомственных



объектах (в помещениях, зданиях) и несут персональную ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности.

Обращается внимание инструктируемого, что в соответствии со ст.34 ФЗ «О пожарной безопасности» граждане (в том числе являющиеся работниками организаций) обязаны:

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

В соответствии со статьей 38 Федерального закона от 21.12.1994 №69-ФЗ «О пожарной безопасности» ответственность за нарушение требований пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации несут:

- собственники имущества;
- руководители федеральных органов исполнительной власти;
- руководители органов местного самоуправления;
- лица, уполномоченные владеть, пользоваться или распоряжаться имуществом, в том числе руководители организаций;
- лица, в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности;
- должностные лица в пределах их компетенции.

Лица, указанные в части 1 статьи 38, иные граждане за нарушение требований пожарной безопасности, а также за иные правонарушения в области пожарной безопасности могут быть привлечены к дисциплинарной, административной или уголовной ответственности в соответствии с законодательством Российской Федерации.

**2. Знание инструкции о мерах пожарной безопасности, включающей в том числе 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; порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы; проезда транспорта.**

Инструктируемый ознакомливается с инструкцией о мерах пожарной безопасности, разработанной для здания, в котором расположено его рабочее место. Особое внимание обращается:

- на порядок содержания территории, здания и помещений, эвакуационных путей и выходов;

- на мероприятия по обеспечению пожарной безопасности технологических процессов при эксплуатации оборудования на рабочем месте, производстве пожароопасных работ (при наличии таковых);

- на порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы;

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

#### ***Общие понятия о взрывопожарной и пожарной опасности веществ и материалов***

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

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

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

По горючести вещества и материалы подразделяются на следующие группы:

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

2) трудногорючие - вещества и материалы, способные гореть в воздухе при воздействии источника зажигания, но неспособные самостоятельно гореть после его удаления;

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

Из горючих жидкостей выделяют группы легковоспламеняющихся и особо опасных легковоспламеняющихся жидкостей, воспламенение паров которых происходит при низких температурах, определенных нормативными документами по пожарной безопасности.

Горючая среда - среда, способная воспламениться при воздействии источника зажигания.

Окислители - вещества и материалы, обладающие способностью вступать в реакцию с горючими веществами, вызывая их горение, а также увеличивать его интенсивность.

Источник зажигания - средство энергетического воздействия, инициирующее возникновение горения.

«Треугольник пожара», вершины которого:

- «Горючее вещество» (горючая среда, например, деревянный стол, бумажная коробка, пластиковый стул);
- «Окислитель» (например, кислород);
- «Источник зажигания» (искра от короткого замыкания, нагревающийся силовой кабель, способный вызвать воспламенение материалов и др.).

Тушение пожаров осуществляется в основном противопожарными профессиональными подразделениями, однако каждый работник должен уметь ликвидировать загорания и при необходимости участвовать в борьбе с пожаром.

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

#### Причины возникновения пожаров.

Причинами возникновения пожаров чаще всего являются:

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

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

Для того чтобы произошло возгорание, необходимо наличие четырех условий:

1. Горючие вещества и материалы.
2. Источник зажигания – открытый огонь, химическая реакция, электроток.
3. Наличие окислителя, например, кислорода воздуха.
4. Наличие путей распространения пожара.

Стадии пожара:

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

Фаза выгорания. В течение 10 минут – максимальная скорость пожара.

После того как выгорают основные вещества, происходит фаза стабилизации пожара (от 20 минут до 5 часов). Если огонь не может перекинуться на другие помещения, пожар идет на улицу.

В это время происходит обрушение выгоревших конструкций.

Основные опасные и вредные факторы, возникающие при пожаре:

- 1) пламя и искры;
- 2) тепловой поток;
- 3) повышенная температура окружающей среды;
- 4) повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения;
- 5) пониженная концентрация кислорода;
- 6) снижение видимости в дыму.

К сопутствующим проявлениям опасных факторов пожара относятся:

1) осколки, части разрушившихся зданий, сооружений, строений, транспортных средств, технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества;

- 2) вынос высокого напряжения на токопроводящие части технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества;
- 3) опасные факторы взрыва, происшедшего вследствие пожара;
- 4) воздействие огнетушащих веществ.

#### ***Условия возникновения горения и пожара на рабочем месте***

Обращается внимание инструктируемого на возможные причины пожара, источники зажигания, а также места использования и хранения горючих материалов, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.

#### **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**

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

На плане эвакуации людей при пожаре обращается внимание на расположение:

- эвакуационных путей и выходов (аварийных выходов);
- лестниц и лестничных клеток, предназначенных для эвакуации людей;
- мест размещения планов эвакуации;
- мест размещения средств противопожарной защиты (огнетушители, пожарные краны, ручные пожарные извещатели);

- медицинских средств, средств связи.

На ближайшем к рабочему месту инструктируемого плане эвакуации людей при пожаре показываются и рассказываются действия по эвакуации в случае возникновения пожара.

Порошковые огнетушители

Наибольшее распространение имеют порошковые огнетушители, обладающие хорошей огнетушащей эффективностью.

Порошковые огнетушители являются наиболее универсальными как по области применения, так и по рабочему диапазону температур (от  $-50$  до  $+50$  °С).

Ими можно тушить очаги практически всех классов пожаров: твердых веществ, горючих жидкостей, газов, в том числе и электрооборудование, находящееся под напряжением до 1000 В.

Ввиду небольшой продолжительности работы порошковых огнетушителей (время выброса порошка – от 6 до 15 секунд) для успешной работы с ними в экстремальных условиях необходима хорошая подготовка, иначе от их применения пользы будет мало.

В самом начале тушения нельзя слишком близко подходить к очагу пожара: из-за высокой скорости порошковой струи происходит сильная эжекция воздуха, который только раздувает пламя над очагом.

Кроме того, при тушении с малого расстояния может произойти разбрасывание или разбрызгивание горящих материалов мощной струей порошка, что приведет к увеличению очага пожара.

Для тушения очага пожара с большого расстояния целесообразно применять порошковый огнетушитель с коническим или цилиндрическим насадком, а с малого расстояния лучше использовать огнетушитель со щелевым насадком, дающим плоскую расширяющуюся струю.

Порошковые огнетушители имеют и значительные минусы:

- отсутствие при тушении охлаждающего эффекта, что может привести к повторному самовоспламенению уже потушенного горючего материала от нагретых поверхностей;

- непригодны для тушения тлеющих материалов;

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

- опасны для здоровья людей ввиду высокой запыленности в результате образования порошкового облака в процессе тушения;

- наносят ущерб оборудованию и материалам из-за значительного загрязнения порошком защищаемого объекта;

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

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

Углекислотные огнетушители

Углекислотные огнетушители в меньшей степени имеют минусы, перечисленные для порошковых огнетушителей, однако обладают меньшей огнетушащей эффективностью.

Наибольшее применение нашли для тушения пожаров в электроустановках, находящихся под напряжением до 10 000 В, в музеях, архивах и библиотеках.

Углекислотные огнетушители (в зависимости от содержания паров воды в заряде) выпускаются для работы в диапазоне температур от  $-20$  до  $+50$  °С и тушения электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 В, или для работы в диапазоне температур от  $-40$  до  $+50$  °С и тушения электроустановок, находящихся под напряжением до 10 000 В.

Недостатки углекислотных огнетушителей:

- при высоких огнетушащих концентрациях опасны для здоровья людей;
- возможность появления значительных тепловых напряжений в конструкциях при воздействии на них огнетушащего вещества с относительно низкой минусовой температурой и в результате – потери несущей способности;
- возможно появление разрядов статического электричества на раструбе при выходе огнетушащего состава из огнетушителя;
- опасность обморожения при соприкосновении с металлическими деталями огнетушителя или струей.

#### **5. Обязанности и порядок действий работника (служащего) 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**

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

а) немедленно сообщить об этом по телефону (101 или 112, 2-12-72) в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта защиты, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию);

б) принять посильные меры по эвакуации людей и тушению пожара первичными средствами пожаротушения (огнетушителями).

Способы сообщения о пожаре: автоматическая система оповещения людей при пожаре (привести в действие систему оповещения людей о пожаре посредством ручного пожарного извещателя), голосовое оповещение лицом, обнаружившим пожар (признаки пожара).

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

Ответственным лицам (к примеру, руководители структурных подразделений) при обнаружении пожара или признаков горения в помещениях (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) необходимо:

- немедленно сообщить об этом по телефону (101 или 112, 2-12-72) в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта защиты, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию) и оповестить руководителя организации;

- прекратить все работы в помещениях организации;
- организовать эвакуацию работников и посетителей в безопасную зону (на улицу);

- по возможности обесточить от электроэнергии здания и сооружения с соблюдением требований охраны труда;

- принять усиленные меры по эвакуации людей и тушению пожара первичными средствами пожаротушения;

- встретить подразделения пожарной охраны и сообщить необходимую информацию о пожаре (место пожара (признаки пожара), сведения о людях, находящихся в помещениях во время пожара, место нахождения источника водоснабжения, места размещения газовых баллонов и емкостей с горючими жидкостями);

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

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

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

Каждый работник после окончания рабочего дня обязан проверить внешним визуальным осмотром помещения (рабочее место), за которые он несет ответственность. При осмотре обратить внимание на закрытие окон (форточек), отключение всех электроприборов и аппаратуры, обесточивание электроустановок, тщательную уборку помещений от горючего мусора и отходов производства, сдачу ЛВЖ и ГЖ в места хранения (при наличии).

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

При обнаружении неисправностей и (или) аварийной ситуации работники обязаны устранить все обнаруженные неисправности, при невозможности устранения поставить в известность руководителя структурного подразделения.

Лица, уходящие из помещений последними и сдающие их под охрану в ходе проверки должны убедиться, что:

- произведена тщательная уборка помещений, рабочих мест от производственных отходов и мусора;

- проверить выключение электронагревательных приборов, электроустановок, агрегатов, машин, оборудования, силовой и электроосветительной сети (за исключением источников электропитания и электроустановок, которые по условиям технологического процесса должны работать круглосуточно);

- в офисных помещениях проверить отключение всех электроприборов (компьютеров, ламп освещения, кондиционеров, электронагревательных приборов, вентиляторов, сетевых фильтров и т.д.);
- освобождены основные проходы в помещениях и запасные выходы;
- проверить удаление из производственных и складских помещений легковоспламеняющихся и горючих жидкостей (при их наличии);
- обеспечен беспрепятственный проход к первичным средствам пожаротушения;
- проверить исправность дежурного освещения (при наличии);
- проверить визуально исправность электропроводки;
- в помещении нет запаха дыма и гари;
- удалить всех лиц из сдаваемых под охрану помещений;
- закрыть окна на задвижки;
- закрыть двери на ключ (если это предусмотрено);
- сдать ключи дежурному и сделать соответствующую запись в журнале о сдаче помещения под охрану (если предусмотрено).

#### **6. Меры личной безопасности при возникновении пожара.**

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

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

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

- при тушении пожара следует прежде всего остановить распространение огня, а затем гасить в местах наиболее интенсивного горения, подавая струю не на пламя, а на горящую поверхность. При тушении вертикальной поверхности струю нужно направлять на ее верхнюю часть, постепенно опускаясь.

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



первую очередь нужно тушить гардины, занавески, шторы, чтобы предотвратить распространение огня внутри помещения.

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

- при спасении людей во время пожара используют основные и запасные входы и выходы, стационарные и переносные лестницы. Люди, застигнутые пожаром в здании, стремятся найти спасение на верхних этажах или пытаются выпрыгнуть из окон и с балконов. В условиях пожара многие из них неправильно оценивают обстановку, допускают нецелесообразные действия. При выходе из задымленного помещения накиньте на лицо полотенце или платок, смоченные водой.

## **7. Способы оказания первой помощи пострадавшим при ожогах.**

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

Существует 4 степени ожогов:

I степень – покраснение кожи, отёчность. Самая легкая степень ожога.

II степень – появление пузырей, заполненных прозрачной жидкостью (плазмой крови).

III степень – омертвление всех слоёв кожи. Белки клеток кожи и кровь свёртываются и образуют плотный струп, под которым находятся повреждённые и омертвевшие ткани.

IV степень – обугливание тканей. Это самая тяжёлая форма ожога, при которой повреждаются кожа, мышцы, сухожилия, кости.

Первым фактором, влияющим на тяжесть состояния пострадавшего, является площадь ожога.

Определить площадь ожога можно с помощью «правила девяток»:

- когда кожная поверхность ладони составляет 1%,
- кожная поверхность руки составляет 9% поверхности тела,
- кожная поверхность ноги – 18%,
- кожная поверхность грудной клетки спереди и сзади – по 9%,
- кожная поверхность живота и поясницы живота и поясницы – по 9%.

Ожог промежности и гениталий- 1% площади ожога. Ожоги этих областей являются шокогенными повреждениями.

**ЗАПОМНИТЕ!** При больших по площади ожогах происходит опасное для жизни обезвоживание организма.

**Алгоритм действий при ожогах:**

1. Прекратить воздействие высокой температуры на пострадавшего, погасить пламя на его одежде, удалить пострадавшего из зоны поражения.

2. Уточнить характер ожога (ожог пламенем, горячей водой, химическими веществами и т. д.), а также площадь и глубину. Пострадавшего завернуть в чистую простыню и срочно доставить в медсанчасть.

3. Провести транспортную иммобилизацию, при которой обожжённые участки

тела должны быть в максимально растянутом положении.

4. При небольшом ожоге обожжённый участок можно поместить под струю холодной воды из крана на 10 – 15 минут, при обширных ожогах этого делать нельзя.

5. Одежду в местах ожога лучше разрезать и наложить вокруг ожога асептическую повязку, вату при этом накладывать нельзя.

6. При поражении пальцев переложить их бинтом.

7. Обожжённую часть тела зафиксировать, она должна находиться сверху.

8. При транспортировке раненого в лечебное учреждение обеспечить ему покой.

### **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- оставлять пострадавшего одного;

- наносить на обожжённое место мазь, крем, растительное масло, присыпать порошками;

- прокалывать пузыри;

- снимать остатки одежды с ожоговой поверхности;

- при ожоге полости рта давать пить и есть.

2. Электрические ожоги (поражение электрическим током).

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

Существует несколько вариантов прохождения электрического тока по телу:

- верхняя петля прохождения тока (через сердце);

- нижняя петля прохождения тока (через ноги);

- полная (W-образная петля прохождения тока).

**ЗАПОМНИТЕ!** Наиболее опасна та петля, путь которой лежит через сердце.

Характер повреждений при поражении электрическим током:

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

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

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

**ЗАПОМНИТЕ!** Крайне опасно касаться оборванных висящих или лежащих на земле проводов или даже приближаться к ним. Электротравму

возможно получить и в нескольких метрах от провода за счёт шагового напряжения.

Оказание первой помощи при поражении электрическим током:

1. Освободить пострадавшего от действия электрического тока.
2. Убедиться в отсутствии реакции зрачка на свет.
3. Убедиться в отсутствии пульса.
4. При внезапной остановке сердца нанести прекардиальный удар по груди.
5. Приступить к ингаляции кислородом.
6. Приложить к голове холод.
7. Приподнять ноги.
8. Сделать искусственную вентиляцию лёгких.
9. Продолжить реанимацию.
10. Вызвать скорую помощь.
11. При ожогах и ранах – наложить стерильные повязки. При переломах костей конечностей – табельные или импровизированные шины.

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

Алгоритм действий при химических ожогах:

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

Запрещается:

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

## **8. Практическая тренировка по отработке действий при возникновении пожара, по отработке умений пользоваться первичными средствами пожаротушения, средствами индивидуальной защиты.**

Практическая тренировка по отработке действий при возникновении пожара проводится 2 раза в год, в ходе которых контролируется правильность проведения эвакуации, а также время, в течение которого проведена полная эвакуация людей из здания.

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.

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

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.

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.

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

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.

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

Приведение в действие порошкового огнетушителя осуществляется следующим образом:

- приблизить устройство к пламени на допустимое расстояние, учитывая, что длина струи составляет около трех метров.
- сорвать пломбу, которая находится в верхней части корпуса ОП.
- достать чеку, блокирующую запорно-спусковой механизм.
- высвободить шланг и направить на место образования огня.
- нажать на рычаг подачи тушащего вещества.
- дождаться вступления в реакцию компонентов содержимого (от трех до пяти секунд).

- направить струю на очаг пламени.

Внутренний противопожарный водопровод предназначен для тушения различных сгораемых материалов.

Запрещается применение внутреннего противопожарного водопровода для тушения электроустановок, находящихся под напряжением.

Внутренний противопожарный водопровод приводится в действие следующим образом:

- 1) Открыть дверцу пожарного шкафа;
- 2) Взять пожарный рукав с присоединенным стволом и проложить его к месту пожара, не допуская при этом резких изломов, скруток пожарного рукава;
- 3) Открыть вентиль пожарного крана для пуска воды и направить струю в очаг пожара.

#### **9. Меры пожарной безопасности в зданиях для проживания людей.**

До инструктируемого доводятся требования пожарной безопасности в зданиях для проживания людей из Правил противопожарного режима в РФ. Инструктируемый ознакамливается с инструкцией о мерах пожарной безопасности, разработанной для здания, в котором расположено его рабочее место.

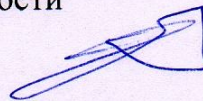
В общежитии лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности, обеспечивают ознакомление (под подпись) прибывающих физических лиц с мерами пожарной безопасности. На этажах вывешиваются планы эвакуации на случай пожара.

В жилых комнатах запрещается устраивать производственные и складские помещения для применения и хранения пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов, а также изменять их функциональное назначение.

В здании запрещается оставлять без присмотра источники открытого огня (свечи, непотушенная сигарета, керосиновая лампа и др.). Запрещается использование открытого огня на балконах (лоджиях) жилых комнат.

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

Начальник отдела комплексной безопасности



К.В.Бурсиков