ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ВВОДНОГО ПРОТИВОПОЖАРНОГО ИНСТРУКТАЖА

Настоящая программа разработана в соответствии с требованиями приказа МЧС России от 18.11.2021 № 806 «Об определении Порядка, видов, обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную организациях, программам противопожарного деятельность ПО В инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности» до начала выполнения трудовой деятельности В ФГБОУ ВО «Херсонский Технический Университет» (далее- Университет) по Программе проведения вводного противопожарного инструктажа:

- со всеми лицами, вновь принимаемыми на работу в Университет, в том числе временную;
- с лицами, командированными, прикомандированными на работу в Университет;
- с иными лицами, осуществляющими трудовую деятельность в Университете, по решению ректора Университета.

Содержание программы

SAME OF STREET	Содержание программы			
№ п/п	Наименование темы	Часы		
1	Общие сведения о специфике взрывопожарной, пожарной опасности зданий, сооружений, помещений, технологических процессов, технологического оборудования и территории, земельного участка.	0,5		
2	Содержание территории, зданий, сооружений и помещений, в том числе эвакуационных и аварийных путей и выходов, наружного и внутреннего противопожарного водопровода, систем пожарной сигнализации, оповещения о пожаре и управления эвакуацией людей.	0,5		
3	Пожары и пожароопасные ситуации, которые имели место, причины их возникновения.	1,0		
4	Права и обязанности лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в университете, в области пожарной безопасности. Ответственность лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в университете, за нарушение обязательных требований пожарной безопасности.	0,5		
5	Основные положения законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности. Правила противопожарного режима в Российской Федерации.	1,0		

	Порядок и сроки обучения лиц мерам пожарной безопасности, утвержденный ректором Университета.	
6	Общие меры по предотвращению и тушению пожаров на территории, земельном участке, в зданиях и сооружениях, занимаемых Университетом. Система обеспечения пожарной безопасности: системы предотвращения пожара и противопожарной защиты, комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.	1,0
7	Обязанности и порядок действий лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в университете, при обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении, 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.	0,5
Итого:		5,0

1. Общие сведения о специфике взрывопожарной, пожарной опасности зданий, сооружений, помещений, технологических процессов, технологического оборудования и территории Университета.

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Херсонский технический университет» состоит из одного учебного корпуса:

- Учебный корпус расположен в Херсонской области, г. Геническе, не является потенциально опасным объектом.

Адрес: 275500, г. Геническ, ул. Центральная, 196.

В учебном комплексе:

Количество обучающиеся которое могут находится на занятиях в аудиториях здания учебного корпуса — 200 человек.

Количество преподавателей, работников, которое могут находится в здании учебного корпуса — 290 человек.

Количество посетителей, которое могут находится в здании учебного корпуса — 100 человек.

Здание учебного корпуса кирпичное, перекрытия железобетонные плиты ПК и лестничные марши, имеет площадь 1305,8 м2. Этажность здания — 3 этажа. Плотность застройки 40 %.

На территории университета коммуникации электро-, водоснабжения заглублены и закольцованы, а основные строения университета по устойчивости соответствуют требованиям норм инженерно-технических мероприятий гражданской обороны (ИТМ ГО).

При нарушении правил эксплуатации возможно возникновение пожаров, взрывов, затопления. Наиболее опасными являются кабинеты: физики, химии.

Для противопожарного обеспечения имеется пожарный гидрант, огнетушители - порошковые и углекислотные, багры, лопаты, ломы. На каждом этаже имеется ПК (пожарные краны) с рукавами с пожарным стволом.

Аварийно-химически опасных (АХОВ) и взрывчатых веществ нет.

Система охраны круглосуточная. Охрану осуществляет ООО «ЧОО РусЮг».

Расположение зданий и сооружений выполнено с учетом обеспечения безопасных противопожарных разрывов согласно СНиП II-89-80. Для возможности подъезда к зданиям и сооружениям участка предусмотрены автодороги и площадки с асфальтным покрытием. Территория обеспечена наружным освещение. Заземление и зануление электрооборудования санатория выполнено в соответствии с требованиями ПУЭ.

2. Содержание территории, зданий, сооружений и помещений, в том числе эвакуационных и аварийных путей и выходов, наружного и внутреннего противопожарного водопровода, систем пожарной сигнализации, оповещения о пожаре и управления эвакуацией людей.

Система пожарной безопасности учебного корпуса и технического здания и помещений включает в себя следующие технические средства:

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

Эвакуационные пути и выходы из зданий выполнены по установленным нормативам. Все пути эвакуации оборудованы знаками эвакуации, эвакуационные выходы — световыми табло «ВЫХОД».

эвакуации и графической Планы состоят из текстовой частей, студентов действия по обеспечению определяющих сотрудников И безопасной и быстрой эвакуации людей. План эвакуации выполнен с применением фотолюминесцентных материалов либо имеет внутреннее или внешнее освещение от автономного или аварийного источника питания. План эвакуации размещается на каждом этаже зданий, сооружений.

На плане этажа показаны лестничные клетки, помещения, балконы, наружные лестницы, а также двери лестничных клеток, холлов и двери, расположенные на пути эвакуации.

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

Основной путь эвакуации на этаже указывается в направлении незадымляемых лестничных клеток, а также лестниц, ведущих с данного этажа на 1-й этаж здания или непосредственно наружу. Если две лестничные клетки равноценны по защищаемости от дыма и огня, то основной путь указывается до ближайшей лестницы. Лестничные клетки, содержащиеся в рабочее время закрытыми, считать запасным эвакуационным выходом.

На плане этажа с помощью символов указывается место размещения:

- •плана эвакуации;
- ручных пожарных извещателей;

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

3. Пожары и пожароопасные ситуации, причины их возникновения. Источники воспламенения. Анализ опасности веществ, которые используются в Университете.

В период с 2022 по 2025 годы пожаров и загораний на территории университета не допущено.

Источниками воспламенения чаще всего являются:

- открытый огонь (зажженная спичка температура пламени 450- $1000~^{0}$ C; пламя газовой горелки $520-1500~^{0}$ C и др.). Чаще всего пожары от этих источников воспламенения происходят из-за небрежности, нарушения правил проведения огневых и ремонтных работ.
- искра, образующаяся при трении или ударе. При трении твердых предметов друг о друга механическая энергия переходит в тепловую. Искры при обработке металла наждачными и шлифовальными кругами, а также искры при ударе стальных предметов о поверхность пола или другой твердый материал, представляющие собой раскаленные частицы твердого тела, могут быть источником взрыва. Опытами установлено, что при трение алюминиевых сплавов по стальным, покрытым ржавчиной поверхностям вызывает воспламенение всех известных взрывоопасных смесей.
- электрическая искра, возникающая при включении и выключении рубильников, разрывах контактов, при перегорании открытых предохранителей, при коротком замыкании электротока, а также нагретые током части электрооборудования могут быть источниками пожаров и взрывов. В мире, и в том числе в Российской Федерации, доля пожаров, возникающих от теплового проявления электрической энергии, составляет 20-25 % и имеет тенденцию к росту.
- 4. Права и обязанности лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в Университете, в области пожарной безопасности. Ответственность лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в Университете, за нарушение обязательных требований пожарной безопасности

Согласно ст. 38 Федерального закона №69-ФЗ «O пожарной безопасности» за нарушение установленных законодательством требований пожарной безопасности, препятствий деятельности создания ДЛЯ должностных лиц органов ГПН, невыполнение их распоряжений, виновные в этом должностные лица, другие работники предприятий, учреждений, организаций и граждане привлекаются к ответственности действующему законодательству.

Статья 219 Уголовного кодекса РФ от 13 июня 1996 года N 63- Φ 3 устанавливает:

- 1. Нарушение требований пожарной безопасности, совершенное лицом, на котором лежала обязанность по их соблюдению, если это повлекло по неосторожности причинение ОТОХЖКТ здоровью вреда человека, наказывается штрафом в размере до восьмидесяти тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до шести месяцев, либо ограничением свободы на срок до трех лет, принудительными работами на срок до трех лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового, либо лишением свободы на срок до трех лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового. 2.To неосторожности ПО повлекшее наказывается принудительными работами на срок до пяти лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового либо лишением свободы на срок до пяти лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового.
- 3. Деяние, предусмотренное частью первой настоящей статьи, повлекшее по неосторожности смерть двух или более лиц, наказывается принудительными работами на срок до пяти лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового либо лишением свободы на срок до семи лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового.

Кодекс об административных правонарушениях, статья 20.4.

Нарушение требований пожарной безопасности:

- 1. Нарушение требований пожарной безопасности, за исключением случаев, предусмотренных статьями 8.32 и 11.16 настоящего Кодекса и частями 6, 6.1 и 7 настоящей статьи, влечет предупреждение или наложение административного штрафа на граждан в размере от двух тысяч до трех тысяч рублей; на должностных лиц от шести тысяч до пятнадцати тысяч рублей; на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, от двадцати тысяч до тридцати тысяч рублей; на юридических лиц от ста пятидесяти тысяч до двухсот тысяч рублей.
- 2. Те же действия, совершенные в условиях особого противопожарного режима, влекут наложение административного штрафа на граждан в размере от двух тысяч до четырех тысяч рублей; на должностных лиц от пятнадцати тысяч до тридцати тысяч рублей; на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, от тридцати тысяч до сорока тысяч рублей; на юридических лиц от двухсот тысяч до четырехсот тысяч рублей.
- 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 четырех тысяч до пяти тысяч рублей; на должностных лиц - от сорока тысяч до пятидесяти тысяч рублей; на юридических лиц - от трехсот пятидесяти тысяч до четырехсот тысяч рублей.

- 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 шестисот тысяч до одного миллиона рублей или административное приостановление деятельности на срок до девяноста суток.
- 7. Неисполнение производителем (поставщиком) обязанности по включению в техническую документацию на вещества, материалы, изделия и оборудование информации о показателях пожарной опасности этих веществ, материалов, изделий и оборудования или информации о мерах пожарной безопасности при обращении с ними, если предоставление такой информации обязательно влечет наложение административного штрафа на должностных лиц в размере от пятнадцати тысяч до двадцати тысяч рублей; на юридических лиц от девяноста тысяч до ста тысяч рублей.
- 9. Невыполнение в установленный срок законного предписания органа, осуществляющего федеральный государственный пожарный надзор, влечет наложение административного штрафа на граждан в размере от одной тысячи пятисот до двух тысяч рублей; на должностных лиц от трех тысяч до четырех тысяч рублей; на юридических лиц от семидесяти тысяч до восьмидесяти тысяч рублей.
- 10. Невыполнение в установленный срок законного предписания органа, осуществляющего федеральный государственный пожарный надзор, на объектах защиты, на которых осуществляется деятельность в сфере здравоохранения, образования и социального обслуживания, влечет наложение административного штрафа на граждан в размере от двух тысяч до трех тысяч рублей; на должностных лиц от пяти тысяч до шести тысяч рублей или дисквалификацию на срок до трех лет; на юридических лиц от девяноста тысяч до ста тысяч рублей.
- 11. Повторное совершение административного правонарушения, предусмотренного частью 12 или 13 настоящей статьи, влечет наложение административного штрафа на граждан в размере от четырех тысяч до пяти тысяч рублей; на должностных лиц - от пятнадцати тысяч до двадцати тысяч рублей или дисквалификацию на срок до трех лет; на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, - от до пятидесяти тысяч рублей или тысяч административное приостановление деятельности на срок до девяноста суток; на юридических рублей пятидесяти тысяч до двухсот тысяч ста административное приостановление деятельности на срок до девяноста суток.

Обязанности и ответственность работников за соблюдение требований пожарной безопасности. Права и обязанности граждан в области пожарной безопасности.

Сотрудники и обучающиеся 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.

Сотрудники и обучающиеся 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 (за исключением жилых помещений), территорий, земельных участков в целях контроля за соблюдением требований пожарной безопасности и пресечения их нарушений.
- 5. Основные положения законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности. Правила противопожарного режима в Российской Федерации. Порядок и сроки обучения лиц мерам пожарной безопасности, утвержденный ректором Университета.

Противопожарный режим на территории и объектах Университета устанавливается посредством:

• издания приказов об обеспечении пожарной безопасности в Университете;

- разработки и применении инструкций о мерах пожарной безопасности в отношении каждого объекта, в том числе отдельно для каждого пожароопасного (категория B1-B4) помещения производственного и складского назначения;
- разработки и применения инструкций по эксплуатации примененных систем пожарной автоматики для обслуживающего персонала и инструкции для дежурного (оперативного) персонала.

Основные требования противопожарного режима:

на территории и объектах Университета запрещается:

- •курение и применение открытого огня на территории и в помещениях кроме места, отведенного для курения;
- оставлять емкости с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, горючими газами на территории и в помещениях;
- •хранить и применять на чердаках, в подвалах и на цокольных этажах легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, порох, взрывчатые вещества, пиротехнические изделия, баллоны с горючими газами, товары в аэрозольной упаковке, целлулоид и другие пожаровзрывоопасные вещества и материалы;
- •использовать чердаки, технические этажи, вентиляционные камеры и другие технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также для хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов;
- •снимать предусмотренные проектной документацией двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров и холлов, другие двери, препятствующие распространению опасных факторов пожара на путях эвакуации;
- загромождать мебелью, оборудованием и другими предметами двери, переходы в смежные секции и выходы на наружные эвакуационные лестницы, пути эвакуации;
- фиксировать самозакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов в открытом положении, а также снимать их;
- •проводить уборку помещений и стирку одежды с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также производить отогревание замерзших труб паяльными лампами и другими способами с применением открытого огня;
- •устраивать на лестничных клетках и в поэтажных коридорах кладовые и другие подсобные помещения, а также хранить под лестничными маршами и на лестничных площадках вещи, мебель и другие горючие материалы;
- •совместное применение (если это не предусмотрено технологическим регламентом), хранение и транспортировка веществ и материалов, которые при взаимодействии друг с другом способны воспламеняться, взрываться или образовывать горючие и токсичные газы (смеси);
- оставлять по окончании рабочего времени необесточенными электроустановки, бытовые электроприборы и компьютеры в помещениях,

в которых отсутствует дежурный персонал, за исключением дежурного освещения, систем противопожарной защиты, а также других электроустановок и электротехнических приборов, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации;

- •эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции;
- пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями;
- обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией светильника;
- пользоваться электроутюгами, электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией;
- •применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы;
- оставлять без присмотра включенными в электрическую электронагревательные приборы, а также другие бытовые электроприборы, числе находящиеся в режиме ожидания, за исключением B TOM электроприборов, и (или) которые могут должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с инструкцией заводаизготовителя;
- размещать (складировать) в электрощитовых (у электрощитов), у электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие (в том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы;
 - оставлять двери вентиляционных камер открытыми;
 - •сливать легковоспламеняющиеся и горючие жидкости в канализацию.

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

При работе с пожароопасными и пожаровзрывоопасными веществами и материалами соблюдать требования маркировки и предупредительных надписей, указанных на упаковках или в сопроводительных документах.

Специальную одежду лиц, работающих с маслами, лаками, красками и другими легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, хранить в подвешенном виде в металлических шкафах. Уборку рабочих мест проводить методами, исключающими взвихрение пыли и образование взрывоопасных пылевоздушных смесей.

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

Лица, осуществляющие трудовую или служебную деятельность, допускаются к работе только после прохождения обучения мерам пожарной

безопасности (инструктажа). Обучение мерам пожарной безопасности проводится в соответствии с законодательством Российской Федерации по пожарной безопасности и приказом МЧС России от 18.11.2021 № 806.

Общие по предотвращению меры и тушению пожаров на территории, участке, земельном в зданиях и сооружениях, занимаемых Университетом. Система обеспечения пожарной безопасности: системы предотвращения пожара и противопожарной организационно-технических защиты, комплекс мероприятий по обеспечению пожарной безопасности

Меры профилактики пожаров в зданиях и помещениях Университета заключаются в неукоснительном соблюдении обязательных требований пожарной безопасности, которые включают в себя:

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

При эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов запрещается:

- •устраивать на путях эвакуации пороги (кроме дверных проемов), 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 устанавливать другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей, при отсутствии иных путей эвакуации либо при отсутствии технических решений, позволяющих вручную открыть и заблокировать в открытом состоянии устройства. Допускается в дополнение к ручному способу указанные применять автоматический дистанционный способ открывания или и блокирования устройств;
- размещать/устанавливать на путях эвакуации различные материалы, изделия, оборудование, производственные отходы, мусор и другие предметы. Например, в проходах, коридорах, тамбурах, дверных проемах, эвакуационных люках, а также на лестничных площадках и маршах лестниц;
 - •блокировать двери эвакуационных выходов;
- •устраивать в тамбурах выходов сушилки и вешалки для одежды, гардеробы, а также хранить инвентарь и материалы (в том числе временно);
- •фиксировать самозакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении (если не используются устройства, автоматически срабатывающие при пожаре), а также снимать их;

- закрывать жалюзи или остеклять переходы воздушных зон в незадымляемых лестничных клетках;
- •заменять армированное стекло обычным в остеклении дверей и фрамуг;
- •изменять направление открывания дверей, за исключением дверей, открывание которых не нормируется или к которым предъявляются иные требования в соответствии с нормативными правовыми актами.

При эксплуатации электроустановок запрещается:

- •эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции;
- пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями;
- обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными их конструкцией;
- пользоваться электроутюгами, электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами без устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией;
- •применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы и использовать несертифицированные аппараты защиты электрических цепей;
- оставлять без присмотра включенными в электрическую электронагревательные приборы, а также другие бытовые электроприборы, в режиме B TOM числе находящиеся ожидания, за исключением электроприборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с инструкцией заводаизготовителя;
- размещать (складировать) в электрощитовых (у электрощитов), у электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие (в том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы;
- проведении аварийных • при 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.

При применении открытого огня и хранении горючих газов запрещается:

- •приносить, хранить и использовать горючие и легковоспламеняющиеся жидкости, огнеопасные предметы и материалы, а также горючие газы в помещении;
- •курить и пользоваться открытым огнем в не предусмотренных для этих целей помещениях, бросать на пол, в урны и в корзины для сбора мусора непогашенные окурки и спички;

• эксплуатировать электропечи, не оборудованные терморегуляторами.

7. Обязанности и порядок действий лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в Университете, при обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении, 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 в пожаробезопасное и приведении состояние всех помещений (подразделения), рабочего места

При возникновении пожара или возгорания действия сотрудников и обучающихся Университета в первую очередь должны быть направлены на обеспечение быстрой и безопасной эвакуации людей и материальных ценностей.

При обнаружении пожара или его признаков (задымление, запах гари и др.) каждое должностное лицо обязано немедленно сообщить в пожарную охрану по телефону «101 или 112». При этом необходимо указать место возникновения пожара или обнаружения признаков горения, вероятную возможность угрозы людям, а также другие сведения. Задействовать систему оповещения о пожаре. При необходимости оповестить людей всеми возможными способами. Вывести людей в безопасное место в соответствии с планом эвакуации. Приступить к тушению пожара первичными средствами пожаротушения до прибытия пожарного подразделения. К тушению следует приступать только в случае, если нет угрозы для жизни. В случае невозможности локализовать очаг пожара необходимо покинуть помещение в соответствии с вывешенным планом эвакуации. При прибытии службы пожарной безопасности оказывать ей содействие в тушении пожара, выполнять требования должностных лиц пожарного подразделения. Обязанности и действия руководителя, находящегося на месте пожара. Необходимо поставить В известность вышестоящее руководство. Организовать эвакуацию людей, используя все имеющиеся силы и средства. Прекратить все работы в здании, где возник пожар, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара. При необходимости обеспечить отключение электроэнергии (за исключением систем пожарной автоматики). Руководить тушением пожара до прибытия подразделений пожарной охраны. Выделить для встречи пожарных подразделений лиц, знающих подъездные пути к зданию, расположение водоисточников и планировку помещений. При необходимости вызвать скорую медицинскую помощь, необходимые аварийные службы города. Удалить за пределы опасной зоны всех сотрудников и иных лиц, не участвующих в тушении пожара. Обеспечить соблюдение требований техники безопасности лицами, принимающими участие в тушении пожара. Одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей. По прибытии на место подразделений пожарной охраны организовать их встречу, сообщить им

информацию об очаге пожара, имеющиеся сведения о нахождении людей в опасной зоне и в здании в целом, о предпринятых мерах по ликвидации пожара и эвакуации людей. Кроме того, необходимо сообщить о конструктивных и технологических особенностях здания, наличии опасных факторов (наличие устройств под напряжением, баллонов с газами и т.п.).

Пользование системами и средствами пожаротушения

Сети противопожарного водоснабжения должны находиться в исправном состоянии и обеспечивать требуемый по нормам расход воды на нужды пожаротушения. Проверка их работоспособности осуществляется не реже двух раз в год (весной и осенью).

К первичным средствам пожаротушения относятся: пожарные щиты различной комплектации, бочки с водой, ящики с песком, ведра, багры, несгораемые полотнища, огнетушители, внутренние пожарные краны с рукавами и стволами.

Для пожарных рукавов должно быть обеспечено постоянное присоединение к пожарному крану и пожарному стволу.

Первичные средства пожаротушения устанавливают в помещениях на видных и в легкодоступных местах, по возможности ближе к выходам из этих помещений. Все огнетушители должны перезаряжаться сразу после применения или если величина утечки газового огнетушащего вещества или вытесняющего газа за год превышает допустимое значение.

Подходы к средствам пожаротушения, а также к электрощитам должны быть свободны. Для обозначения мест расположения средств пожаротушения, а также средств связи (телефоны) следует использовать знаки пожарной безопасности.

Ручные огнетушители следует располагать:

- •на стене. При этом высота от пола до дна огнетушителя должна быть не более 1,5 м, и огнетушитель, расположенный у выхода из помещения, не мешал полному и свободному открытию дверей;
- •на кронштейнах, в шкафах внутреннего пожарного крана, в ящиках, на пожарных стендах, на специальных основаниях (полках). При этом должно быть видно наставление по использованию огнетушителя в случае загорания.

Каждый сотрудник должен знать местонахождение наиболее близко расположенных в зоне его рабочего места огнетушителей и должен уметь ими пользоваться.

Правила использования первичных средств пожаротушения.

- 1) При тушении твердых предметов и материалов подавайте гасящее вещество в очаг загорания, в самое интенсивно горящее место. Огонь тушите последовательно, гася в направлении от тушителя в глубину загорания, сверху вниз, «метущими» движениями, покрывая горящие предметы огнегасительным составом.
- 2) При тушении загоревшейся жидкости в открытых или с низкоустроенными бортами емкостях огнегасящее вещество направляйте

на поверхность жидкости наклонно, желательно — на внутреннюю стенку резервуара. При таком тушении огнегасящее вещество будет растекаться и покроет поверхность жидкости, изолируя ее от поступления кислорода.

- 3) При тушении растекающейся горящей жидкости начинайте тушение с краев площади растекания и последовательно покрывайте огнегасящим составом всю горящую поверхность.
- 4) При тушении огня углекислотным огнетушителем держите его по возможности вертикально, для того чтобы не препятствовать нормальному выходу из огнетушителя углекислого газа.
- 5) Во избежание ожогов от создающегося углекислотным огнетушителем искусственного холода нельзя браться руками без рукавиц непосредственно за направляющую воронку работающего и выпускающего струю углекислоты огнетушителя. Нельзя направлять струю на людей. Углекислотные огнетушители хорошо применимы для тушения загораний электроустановок, электросетей с напряжением до 1000 В, а также для тушения загораний на автотранспорте.
- 6) Если углекислотным огнетушителем тушили в помещении, людям следует выйти из этого помещения и хорошо его проветрить.
- 7) Для тушения загораний электроустановок и электросетей, электроприборов под напряжением до 1000 В можно использовать только углекислотные огнетушители и порошковые.

Огнетушители порошкового типа являются многоцелевыми огнетушителями. Их можно использовать почти на всех видах пожаров (например, на кораблях, в автобусах, в деревянных строениях, на производстве). Эти огнетушители способны одинаково хорошо тушить как деревянные конструкции, папку, бумагу, так и бензин, масло и другие горюче-смазочные вещества.

Огнегасящий порошок надежен при низких температурах (например, зимой) и не проводит электрический ток. Порошковыми огнетушителями можно тушить загорания в электроустановках и электросетях напряжением до 1000 вольт.

Пенные огнетушители и воду для тушения электроустановок, сетей и электроприборов, находящихся под напряжением, использовать нельзя. И пена, и вода проводят электроток, и он может поразить тушителя.

Разработал:

Начальник отдела пожарной безопасности

К.С. Субботин