



МОСКОВСКИЙ ИНСТИТУТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ

MOSCOW INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND MANAGEMENT

ОДОБРЕНА:

на заседании Учёного совета
Протокол от «28» августа 2023 г.
№ 5

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор ОАНО ВО «МИТУ»
М.И. Бородина
«28» августа 2023 г.



**Программа
вводного противопожарного инструктажа для работников
Образовательной автономной некоммерческой организации
высшего образования
«Московский институт технологий и управления»(МИТУ)**

Москва 2023

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

№ п/п	Наименование темы	Часы
1.	Общие сведения о специфике взрывопожарной, пожарной опасности помещений, технологических процессов.	0,5
2.	Содержание помещений, в том числе эвакуационных и аварийных путей и выходов, наружного и внутреннего противопожарного водопровода, систем пожарной сигнализации и пожаротушения, оповещения о пожаре и управления эвакуацией людей.	0,5
3.	Пожары и пожароопасные ситуации, причины их возникновения.	0,5
4.	Права и обязанности лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации, в области пожарной безопасности. Ответственность лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации, за нарушение обязательных требований пожарной безопасности.	0,5
5.	Основные положения законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности. Правила противопожарного режима в Российской Федерации. Порядок и сроки обучения лиц мерам пожарной безопасности, утвержденный руководителем организации.	1
6.	Общие меры по предотвращению и тушению пожаров на территории, земельном участке, в зданиях и сооружениях, занимаемых организацией. Система обеспечения пожарной безопасности: системы предотвращения пожара и противопожарной защиты, комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.	1
7.	Обязанности и порядок действий лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации, 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.	1
Итого:		4,5

1. Общие сведения о специфике взрывопожарной, пожарной опасности помещений, технологических процессов

Образовательная автономная некоммерческая организация высшего образования «Московский институт технологий и управления» (МИТУ) располагается по адресу: 115114, г. Москва, наб. Дербеневская, д. 11. Время доступа в помещения – с 9-00 до 22-00. В помещениях расположены административные рабочие места, учебные кабинеты и вспомогательные помещения.

Планы эвакуации расположены на каждом этаже здания.

Институт осуществляет свою деятельность по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, магистратуры и дополнительного профессионального образования в соответствии с бессрочной лицензией.

Ректором ОАНО ВО «МИТУ» является ректор Бородина Мария Ивановна, к.э.н.

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

Система пожарной безопасности арендованных помещений включает в себя следующие технические средства:

- первичные средства пожаротушения в достаточном объеме (углекислотные огнетушители);
- автоматическую пожарную сигнализацию с системой оповещения при пожаре;
- аварийное освещение здания.

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

Планы эвакуации состоят из текстовой и графической частей, определяющих действия персонала по обеспечению безопасной и быстрой эвакуации людей.

План эвакуации размещается на каждом этаже зданий, сооружений.

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 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.

В настоящее время в МИТУ не зафиксировано ни одного случая возгорания.

Самыми распространёнными причинами пожаров в образовательных учреждениях являются:

1. **Короткие замыкания.** Они возникают из-за перенапряжений в сети, поврежденной изоляции. Особенно часто по этой причине пожары случаются в зданиях со старой проводкой или нарушениями правил ее эксплуатации.

2. **Использование неисправного электрооборудования.** Выключатели, розетки, техника с поврежденной изоляцией или неисправные приборы – еще одна частая причина возгораний.

3. **Применение обогревательных приборов открытого типа.** Их особенно опасно использовать в помещениях, где хранится большое количество бумажных (документация, архивы и др.), горючих и легковоспламеняющихся материалов

4. Действия сотрудников или посетителей:

- курение в неположенных местах;
- неправильное обращение с оборудованием или опасными веществами;
- использование пиротехнических приспособлений, что особенно часто

случается при проведении корпоративов, других праздников.

Небольшой процент офисных пожаров – это целенаправленные поджоги, которые устраивают недоброжелатели или конкуренты.

4. Права и обязанности лиц, осуществляющих трудовую деятельность в МИТУ, в области пожарной безопасности. Ответственность лиц, осуществляющих трудовую деятельность в МИТУ, за нарушение обязательных требований 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, утвержденными в МИТУ.

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

Противопожарный режим устанавливается посредством:

- издания распоряжения об обеспечении пожарной безопасности в структурном подразделении (подразделениях);
- разработки и применения инструкций о мерах пожарной безопасности в отношении каждого объекта, в том числе отдельно для каждого пожаровзрывоопасного (категория А и Б) и пожароопасного (категория В1-В4) помещения производственного и складского назначения;
- разработки и применения инструкций по эксплуатации примененных систем пожарной автоматики.

Основные требования противопожарного режима:

- Запрещается курение и применение открытого огня на территории и в помещениях МИТУ, кроме мест, отведенных для курения.
- Запрещается на территории и в помещениях МИТУ оставлять емкости с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, горючими газами.
- Запрещается хранить и применять в помещениях здания легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, порох, взрывчатые вещества, пиротехнические изделия, баллоны с горючими газами, товары в аэрозольной упаковке, целлулоид и другие пожаровзрывоопасные вещества и материалы.
- Запрещается использовать чердак, вентиляционные камеры и другие технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также для хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов.
- Запрещается снимать предусмотренные проектной документацией двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров и холлов, другие двери, препятствующие распространению опасных факторов пожара на путях эвакуации.
- Запрещается загромождать мебелью, оборудованием и другими предметами двери, переходы в смежные секции и выходы на наружные эвакуационные лестницы, пути

эвакуации.

– Запрещается фиксировать самозакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов в открытом положении, а также снимать их.

– Запрещается 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.

– Запрещается 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.

– Специальную одежду лиц, работающих с маслами, лаками, красками и другими легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, хранить в подвешенном виде в металлических шкафах.

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

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

– Уборку рабочих мест проводить методами, исключающими взвихрение пыли и образование взрывоопасных пылевоздушных смесей.

– Запрещается 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.

– Запрещается эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции.

– Запрещается пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями.

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

– Запрещается пользоваться электроутюгами, электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией.

– Запрещается применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы.

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

– Запрещается размещать (складировать) в электрощитовых (у электрощитов), у электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие (в том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы.

– Обеспечить постоянное присоединение пожарных рукавов к пожарному крану и пожарному стволу.

– Запрещается сливать легковоспламеняющиеся и горючие жидкости в канализацию.

– Обучение мерам пожарной безопасности проводится в соответствии с

законодательством Российской Федерации по пожарной безопасности и Приказом МЧС России от 18.11.2021 № 806.

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

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

Меры пожарной профилактики пожаров в помещениях 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:

а) устраивать на путях эвакуации пороги (за исключением порогов в дверных проемах), устанавливать раздвижные и подъемно-опускные двери и ворота без возможности вручную открыть их изнутри и заблокировать в открытом состоянии, вращающиеся двери и турникеты, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей, при отсутствии иных (дублирующих) путей эвакуации либо при отсутствии технических решений, позволяющих вручную открыть и заблокировать в открытом состоянии указанные устройства. Допускается в дополнение к ручному способу применение автоматического или дистанционного способа открывания и блокирования устройств;

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

в) устраивать в тамбурах выходов (за исключением квартир и индивидуальных жилых домов) сушилки и вешалки для одежды, гардеробы, а также хранить (в том числе временно) инвентарь и материалы;

г) фиксировать samozакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении (если для этих целей не используются устройства, автоматически срабатывающие при пожаре), а также снимать их;

д) закрывать жалюзи или остеклять переходы воздушных зон в незадымляемых лестничных клетках;

е) заменять армированное стекло обычным в остеклении дверей и фрамуг;

ж) 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:

а) эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции;

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

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

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

д) применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы и использовать несертифицированные аппараты защиты электрических цепей;

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

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

з) 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.

При применении открытого огня и хранении горючих газов:

– 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 деятельность в организации, при обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении, в том числе при вызове пожарной охраны, 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

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

Обязанности и действия руководителя, находящегося на месте пожара:

1. Немедленно сообщить об этом по телефону 112 или 101 в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта защиты, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию);

2. Организовать эвакуацию людей, принять посильные меры по эвакуации людей и тушению пожара;

3. Проверить включение в работу автоматических систем противопожарной защиты.

4. Прекратить все работы в здании, где возник пожар, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара.

5. При необходимости обеспечить отключение электроэнергии (за исключением систем пожарной автоматики).

6. Отключить систему общеобменной вентиляции, выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымления помещений.
7. Руководить тушением пожара до прибытия подразделений пожарной охраны.
8. Выделить для встречи пожарных подразделений лиц, знающих подъездные пути к зданию, расположение водоисточников и планировку помещений.
9. При необходимости вызвать скорую медицинскую помощь, необходимые аварийные службы города Москвы.
10. Удалить за пределы опасной зоны всех должностных лиц (работников), не участвующих в тушении пожара и обучающихся МИТУ.
11. Обеспечить соблюдение требований техники безопасности должностными лицами, принимающими участие в тушении пожара.
12. Одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей.
13. 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.
14. Кроме того, необходимо сообщить о конструктивных и технологических особенностях здания, наличии опасных факторов (наличие устройств под напряжением, емкостей с ЛВЖ и ГЖ, баллонов с газами и т.п.).

Действия сотрудников при обнаружении пожара:

1. При получении сигнала о пожаре по системе АПС или сигнала оповещения «Внимание, всем!»:
 - при сильном задымлении примите меры по защите органов дыхания, используя подручные средства или штатные средства индивидуальной защиты;
 - отключите электрооборудование и плотно закройте окна и двери (выключить систему кондиционирования). Необходимо помнить! Приток воздуха и его движение значительно увеличивает горение;
2. При возникновении пожара в помещении:
 - выйти за пределы опасной зоны;
 - сообщите незамедлительно о пожаре по телефону 112 или 101 в пожарную охрану, при этом необходимо назвать:
 - точный адрес (улица, номер здания, этаж);
 - что горит (электроустановка, легковозгорающиеся жидкости, стена здания, потолок, подвал, чердак и т.п.), где горит;
 - кто сообщает о загорании (имя, фамилия, должность);
 - номер телефона, с которого делается сообщение и вызывается пожарная и спасательная службы;
 - где будут встречать машину.

А также сообщить о пожаре ответственному за обеспечение пожарной безопасности на объекте защиты.

Приступите к тушению пожара своими силами и средствами, соблюдая меры безопасности, до прибытия подразделения пожарной охраны;

При невозможности ликвидации возгорания своими силами и быстром распространении огня и дыма немедленно покиньте помещение.

Номера телефонов: мобильный с любого оператора сотовой связи 112 или 101.

3. По прибытии пожарного подразделения руководитель информирует руководителя тушения пожара о месте пожара, особенностях объекта, расположении гидрантов и наличии людей в здании.

Сроки проверки и испытания гидрантов, зарядки огнетушителей, автоматических средств пожаротушения и сигнализации:

К сетям противопожарного водоснабжения предъявляются следующие требования:

– сети противопожарного водопровода должны находиться в исправном состоянии и обеспечивать требуемый по нормам расход воды на нужды пожаротушения. Проверка их работоспособности должна осуществляться не реже двух раз в год (весной и осенью).

– все огнетушители должны перезаряжаться сразу после применения или если величина утечки газового огнетушащего вещества (ОТВ) или вытесняющего газа за год превышает допустимое значение.

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.

Первичные средства пожаротушения следует устанавливать в помещениях в видных и легкодоступных для их использования местах, по возможности, ближе к выходам из этих помещений.

Подходы к средствам пожаротушения, а также к электрощитам, должны быть свободны.

Для обозначения мест расположения средств пожаротушения, а также средств связи (телефоны) следует пользоваться знаками пожарной безопасности.

Ручные огнетушители следует располагать:

1) Огнетушители, размещенные в коридорах, проходах, не должны препятствовать безопасной эвакуации людей. Огнетушители следует располагать на видных местах вблизи от выходов из помещений на высоте не более 1,5 метра до верха корпуса огнетушителя либо в специальных подставках из негорючих материалов, исключающих падение или опрокидывание;

2) на кронштейнах, в шкафах внутреннего пожарного крана, в ящиках, на пожарных стендах, на специальных основаниях (полках) так, чтобы в любом случае было видно наставление по использованию огнетушителя в случае загорания.

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

Пользование первичными средствами пожаротушения.

1) При тушении твёрдых предметов и материалов следует подавать гасящее вещество в очаг загорания, в самое интенсивно горящее место. Огонь следует тушить последовательно, гася в направлении от тушителя в глубину загорания, сверху вниз, так сказать,

«метущими» движениями, покрывая горящие предметы огнегасительным составом.

2) При тушении загоревшейся жидкости в открытых или с низкоустроенными бортами ёмкостях следует огнегасящее вещество направлять на поверхность жидкости наклонно, желательнее – на внутреннюю стенку резервуара; при таком тушении огнегасящее вещество будет растекаться и покроет поверхность жидкости, изолируя её от поступления из воздуха кислорода и тем туша загорание.

3) При тушении растекающейся горячей жидкости следует начинать тушение с краёв площади растекания и последовательно покрывать огнегасящим составом всю горящую поверхность.

4) При тушении огня углекислотным огнетушителем следует огнетушитель держать, по возможности, вертикально с тем, чтобы не препятствовать нормальному выходу из огнетушителя углекислого газа.

5) Во избежание ожогов от создающегося углекислотным огнетушителем искусственного холода, нельзя руками без рукавиц брать непосредственно за направляющую воронку работающего и выпускающего струю углекислоты углекислотного огнетушителя; естественно, 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, то людям следует

выйти из этого помещения и хорошо его проветрить;

7) 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.

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

9) Для тушения загораний электроустановок и электросетей, электроприборов под напряжением до 1000 В можно использовать только углекислотные огнетушители и порошковые.

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.