ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО СВЯЗИ
Ордена Трудового Красного Знамени федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«МОСКОВСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ СВЯЗИ И ИНФОРМАТИКИ»
(МТУСИ)

«Согласовано»
Председатель профкома
_____Н.В. Петрыкина
«__» _____ 2017 г.

«Утверждаю»
Ректор МТУСИ
_____С.Д. Ерохин
«__» _____ 2017 г.

Инструкция по пожарной безопасности

ИОТ 069 20 17

г. Москва

Инструкция о мерах пожарной безопасности в ордена Трудового Красного Знамени федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский технический университет связи и информатики» (МТУСИ)

1. Общие положения

1.1. Настоящая инструкция разработана в соответствии со статьей 37 Федерального закона «О пожарной безопасности» от 21 декабря 1994 г. № 69 ФЗ и на основе требований п. 2. и раздела XVIII «Правил противопожарного режима в Российской Федерации» утвержденных Постановлением Правительства РФ № 390 от 25.04.2012 года и нормативных документов по пожарной безопасности.

1.2. Настоящая инструкция устанавливает единые требования пожарной безопасности на объектах защиты и территории университета (далее – МТУСИ). Положения инструкции обязательны для исполнения всеми сотрудниками университета, арендаторами и иными организациями и лицами, находящимся в МТУСИ.

1.3. Допуск сотрудников университета к работе разрешается только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности**.**

2. Порядок содержания территории, зданий, сооружений и помещений, эвакуационных путей

2.1. На объекте (территории, здании, сооружении), в помещениях с массовым пребыванием людей, а также на объекте с рабочими местами на этаже для 10 и более человек на видном месте должны располагаться планы эвакуации людей при пожаре.

2.2. На территории, в зданиях, сооружениях и в помещениях МТУСИ **запрещается:**

а) хранить и применять на чердаках, в подвалах и 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, кроме случаев, предусмотренных иными нормативными документами по пожарной безопасности;

б) 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;

в) размещать и эксплуатировать в лифтовых холлах кладовые, киоски, ларьки и другие подобные помещения, а также хранить горючие материалы;

г) 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;

д) размещать мебель, оборудование и другие предметы на подходах к пожарным кранам внутреннего противопожарного водопровода и первичным средствам пожаротушения, у дверей эвакуационных выходов, люков на балконах и лоджиях, в переходах между секциями и выходами на наружные эвакуационные лестницы,

демонтировать межбалконные лестницы, а также заваривать люки на балконах и лоджиях квартир;

ж) 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;

з) остеклять балконы, лоджии и галереи, ведущие к незадымляемым лестничным клеткам;

и) устраивать в лестничных клетках и поэтажных коридорах кладовые и другие подсобные помещения, а также хранить под лестничными маршами и на лестничных площадках вещи, мебель и другие горючие материалы;

к) устраивать в производственных и складских помещениях зданий (кроме зданий V степени огнестойкости) антресоли, конторки и другие встроенные помещения из горючих материалов и листового металла;

л) устанавливать в лестничных клетках внешние блоки кондиционеров;

м) загромождать и закрывать проходы к местам крепления спасательных устройств;

н) изменять (без проведения в установленном законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности и законодательством Российской Федерации о пожарной безопасности порядке экспертизы проектной документации) предусмотренный документацией класс функциональной пожарной опасности зданий (сооружения, пожарные отсеки и части зданий, сооружений - помещения или группы помещений, функционально связанные между собой).

2.3. При эксплуатации эвакуационных путей и выходов обеспечивается соблюдение проектных решений и требований нормативных документов по пожарной безопасности (в том числе по освещенности, количеству, размерам и объемно-планировочным решениям эвакуационных путей и выходов, а также по наличию на путях эвакуации знаков пожарной безопасности).

2.4. Двери на путях эвакуации открываются наружу по направлению к выходу из здания.

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

2.6. При эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов **запрещается:**

а) устраивать пороги на путях эвакуации (за исключением порогов в дверных проемах), раздвижные и подъемно-опускные двери и ворота, вращающиеся двери и турникеты, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей;

б) загромождать эвакуационные пути и выходы (в том числе проходы, коридоры, тамбуры, галереи, лестничные площадки, марши лестниц, двери, эвакуационные люки) различными материалами, изделиями, оборудованием, производственными отходами, мусором и другими предметами, 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 (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.

2.7. Ковры, ковровые дорожки и другие покрытия полов на объекте и на путях эвакуации должны надежно крепиться к полу.

2.8. 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;

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.

2.9. Эвакуационное освещение должно находиться в круглосуточном режиме работы или включаться автоматически при прекращении электропитания рабочего освещения. В зрительных, демонстрационных и выставочных залах знаки пожарной безопасности с автономным питанием и от электросети могут включаться только на время проведения мероприятий с пребыванием людей.

2.10. Знаки пожарной безопасности должны быть исправными, в том числе, обозначающих пути эвакуации и эвакуационные выходы.

2.11. При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха запрещается:

- оставлять двери вентиляционных камер открытыми;
- закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;
- подключать к воздуховодам газовые отопительные приборы;

• выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества.

2.12. Нарушения огнезащитных покрытий (штукатурка, специальных красок, лаков и т.п.) строительных конструкций, горючих отделочных материалов – должны немедленно устраняться.

2.13. Запрещается оставлять личный, а также служебный автотранспорт на крышки колодцев пожарных гидрантов**.**

3. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности технологических процессов при эксплуатации оборудования и производстве пожароопасных работ.

3.1. К пожароопасным работам относятся:

- огневые работы (огневой разогрев битума, газо- и электросварочные работы, газо-и электрорезательные работы, бензино- и керосинорезательные работы, паяльные работы, резка металла механизированным инструментом);
- окрасочные работы;
- работы с применением клеев, мастик, битумов, полимерных и различных горючих материалов.

3.2. Технологические процессы должны проводиться в соответствии с регламентами, правилами технической эксплуатации и другой утвержденной в установленном порядке нормативно-технической и эксплуатационной документацией, а оборудование, предназначенное для использования пожароопасных и пожаровзрывоопасных веществ и материалов, должно соответствовать конструкторской документации.

3.3. При работе с пожароопасными и пожаровзрывоопасными веществами и материалами должно обеспечиваться соблюдение требований маркировки и предупредительных надписей, указанных на упаковках или в сопроводительных документах. Запрещается 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).

3.4. При выполнении планового ремонта или профилактического осмотра технологического оборудования должно обеспечиваться соблюдение необходимых мер пожарной безопасности.

3.5. Для мойки и обезжиривания оборудования, изделий и деталей применяются негорючие технические моющие средства, за исключением случаев, когда по условиям технологического процесса для мойки и обезжиривания оборудования, изделий и деталей предусмотрено применение легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.

3.6. При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха запрещается:

- оставлять двери вентиляционных камер открытыми;
- закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;

- подключать к воздуховодам газовые отопительные приборы;

- выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества.

В соответствии с инструкцией завода-изготовителя должны проводиться проверки огнезадерживающих устройств (заслонок, шиберов, клапанов и др.) в воздуховодах, устройств блокировки вентиляционных систем с автоматическими установками пожарной сигнализации или пожаротушения, автоматических устройствах отключения вентиляции при пожаре.

3.7. Работы по очистке вентиляционных камер, циклонов, фильтров и воздуховодов от горючих отходов с составлением соответствующего акта должны проводиться не реже 1 раза в год. Очистку вентиляционных систем пожаровзрывоопасных и пожароопасных помещений необходимо осуществлять пожаровзрывобезопасными способами.

3.8. Двери и люки пылесборных камер и циклонов должны быть закрыты.

3.9. Искрогасители, искроуловители, огнезадерживающие, огнепреграждающие, пыле- и металлоулавливающие и противовзрывные устройства, системы защиты от статического электричества, установленных на технологическом оборудовании и трубопроводах должны быть в исправном состоянии.

3.10. Руководитель подразделения студенческих общежитий обеспечивает исправность клапанов мусоропроводов общежития № 4, которые должны находиться в закрытом положении и иметь уплотнение в притворе.

3.10. Для разогрева застывшего продукта, ледяных, кристаллогидратных и других пробок в трубопроводах запрещается применять открытый огонь. Отогрев следует производить горячей водой, паром и другими безопасными способами.

3.11. Отбор проб легковоспламеняющихся и горючих жидкостей из резервуаров (емкостей) и замер их уровня следует производить в светлое время суток. Запрещается выполнять указанные операции во время грозы, а также во время закачки или откачки продукта. Запрещается подавать легковоспламеняющиеся и горючие жидкости в резервуары (емкости) падающей струей. Скорость наполнения и опорожнения резервуара не должна превышать суммарную пропускную способность установленных на резервуарах дыхательных клапанов (вентиляционных патрубков).

3.12. В пожаровзрывоопасных участках, помещениях должен применяться инструмент из безыскровых материалов или в соответствующем взрывобезопасном исполнении.

4. Порядок и нормы хранения и транспортировки пожаровзрывоопасных веществ и пожароопасных веществ и материалов

4.1. Хранить на складе (в помещениях) вещества и материалы необходимо с учетом их пожароопасных физико-химических свойств (способность к окислению, самонагреванию и воспламенению при попадании влаги, соприкосновении с воздухом и др.).

4.2. Ёмкости (бутылки, бутыли, другая тара) с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, а также аэрозольные упаковки должны быть защищены от солнечного и иного теплового воздействия.

4.3. На открытых площадках или под навесами хранение аэрозольных упаковок допускается только в негорючих контейнерах.

4.4. Расстояние от светильников до хранящихся товаров должно быть не менее 0,5 метра.

4.5. Все операции, связанные с вскрытием тары, проверкой исправности и мелким ремонтом, расфасовкой продукции, приготовлением рабочих смесей пожароопасных жидкостей (нитрокрасок, лаков и других горючих жидкостей) должны производиться в помещениях, изолированных от мест хранения

4.3. Баллоны с газами должны храниться в пристройках и шкафах.

4.4. Пристройки и шкафы для газовых баллонов должны запираться на замок и иметь жалюзи для проветривания, а также предупреждающие надписи «Огнеопасно. Газ».

4.5. При использовании бытовых газовых приборов запрещается:

• эксплуатация бытовых газовых приборов при утечке газа;

• присоединение деталей газовой арматуры с помощью искрообразующего инструмента;

• проверка герметичности соединений с помощью источников открытого пламени, в том числе спичек, зажигалок, свечей.

5. Порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы

5.1. После окончания работы производственные, административные помещения и склады проверяют внешним визуальным осмотром.

5.2. В случае обнаружения сотрудник университетаом неисправностей в работе оборудования необходимо доложить о случившемся непосредственному руководителю.

5.3. Закрывать помещение в случае обнаружения, каких-либо неисправностей, которые могут повлечь за собой возгорание или травмирование сотрудников университета, категорически запрещено.

5.4. Запрещается оставлять по окончании рабочего времени 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.

5.5. После закрытия помещений, необходимо сдать ключи на пост охраны.

6. Расположение мест для курения, применения открытого огня, проезда транспорта и проведения огневых или иных пожароопасных работ, в том числе временных

6.1. На территории, в зданиях, сооружения и помещениях МТУСИ запрещается курить вне установленных местах и пользоваться открытым огнем.

6.2. Определить по МТУСИ следующее место для курения – открытая, оборудованная курилка на улице, обозначенная знаком «Место для курения».

На объектах МТУСИ - учебно-научный полигон, оздоровительно-спортивный центр «Ока», колледж телекоммуникаций МТУСИ, место для курения определяют руководители подразделений.

6.3. Максимальная скорость движения транспортных средств по территории объекта не должна превышать 10 км/ч.

6.4. Запрещается использовать в качестве стоянки автотранспорта противопожарные разрывы между зданиями и сооружениями

7. Порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов, содержание и хранения спецодежды

7.1. Порядок сбора и удаления горючих веществ и материалов с рабочих мест в места хранения должны выполняться в соответствии с требованиями пожарной безопасности.

7.2. Совместное применение, хранение и транспортировка веществ и материалов, которые при взаимодействии друг с другом вызывают воспламенение, взрыв или образуют горючие и токсичные газы (смеси), не допускается.

При использовании горючих веществ (материалов) их количество на рабочем месте не должно превышать потребности на 1 рабочий день.

7.3. Содержание и хранение спецодежды должна осуществляться в соответствии с требованиями инструкции завода-изготовителя.

7.4. Запрещается производить чистку, стирку спецодежды с применением ЛВЖ и ГЖ.

7.5. Сушка спецодежды производиться в специально приспособленных для этих целей помещениях объекта с центральным водяным отоплением либо с применением водяных калориферов. Запрещается устройство сушилок в тамбурах и других помещениях, располагающихся у выходов из зданий.

7.6. Хранение спецодежды должна осуществляться в специально отведенных для этого местах.

8. Допустимое количество единовременно находящихся в помещениях сырья, полуфабрикатов и готовой продукции

8.1. Не допускается единовременное хранение в производственных помещениях сырья и полуфабрикатов в количестве, превышающем потребности на 1 рабочий день.

8.2. Хранение сырья и полуфабрикатов разрешается в складских помещениях и кладовых.

8.3. Хранить в складах (помещениях) вещества и материалы необходимо с учетом их пожароопасных физико-химических свойств (способность к окислению, самонагреванию и воспламенению при попадании влаги, соприкосновении с воздухом и т.п.), признаков совместимости и однородности огнетушащих веществ.

9. Порядок и периодичность уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды

9.1. Вентиляционные камеры, циклоны, фильтры, воздуховоды должны очищаться от горючих отходов производства не реже одного раза в год.

9.2. Вытяжные устройства (шкафы, окрасочные, сушильные камеры и др.), аппараты и трубопроводы должны очищаться от пожароопасных отложений в соответствии с технологическим регламентом.

При этом очистку указанных устройств и коммуникаций, расположенных в помещениях помещений категорий В1 - В4 по взрывопожарной и пожарной опасности не реже 1 раза в полугодие, для помещений других категорий по взрывопожарной и пожарной опасности - не реже 1 раза в год.

9.3. Вывоз мусора должен производиться по мере наполнения мусорных контейнеров.

9.4. Специальная одежда лиц, работающих с маслами, лаками, красками и другими легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, должна хранится в подвешенном виде в металлических шкафах, установленных в специально отведенных для этой цели местах.

9.5. Запрещается работать в промасленной и загрязненной иными горючими веществами специальной одежде.

9.6. Временное хранение горючих материалов, отходов, упаковок и т.п. не допускается на рабочих местах и путях эвакуации. Они должны удаляться ежедневно по мере их накопления. Хранение горючих материалов, отходов, упаковок, контейнеров разрешается только в специально отведенных для этого местах.

9.7. Использованные обтирочные материалы в течение рабочего дня должны собираться в контейнеры из негорючего материала с закрывающейся крышкой. По окончании рабочей смены содержимого указанных контейнеров должно удаляться.

9.8. Работы по очистке стен, потолков, пола, конструкций и оборудования помещений от пыли, стружек и горючих отходов должны проводиться не реже одного раза в квартал.

10. Предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометры, термометры и др.), отклонения от которых могут вызвать пожар или взрыв.

10.1. Предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометры, термометры и др.) отклонения от которых могут вызвать пожар и взрыв должны быть указаны на контрольно-измерительных приборах.

10.2. Не разрешается проводить работы на оборудовании, установках и станках с неисправностями, которые могут привести к пожару, а также при отключенных контрольно-измерительных приборах и технологической автоматике, обеспечивающих контроль заданных режимов температуры, давления и других, регламентированных условиями безопасности параметров.

10.3. Запрещается проводить работу при достижении предельных показаний контрольно-измерительными приборами.

11. Обязанности и действия сотрудников университета при пожаре.

11.1. Действия сотрудников университета по вызову пожарной охраны:
Каждый сотрудник университета организации, а также другие лица находящееся на ее территории при обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т. п.) обязан:

- незамедлительно сообщить об этом по городскому телефону в пожарную охрану по телефону «101» или:

- операторы сотовой связи: «101» или «112».

(при этом необходимо назвать адрес, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию).

11.2. Действия сотрудников университета при эвакуации:

11.2.1. Прежде всего, следует определить для себя, выходить или не выходить:

- если огонь не в вашем помещении (комнате), то прежде чем открыть дверь и выйти наружу, убедитесь, что за дверью нет большого пожара: приложите свою руку к двери или осторожно потрогайте металлический замок, ручку. Если они горячие, то ни в коем случае не открывайте эту дверь.

- не входите туда, где большая концентрация дыма и видимость менее 10 м: достаточно сделать несколько вдохов и вы можете погибнуть от отравления продуктами горения. В спокойной обстановке определите на своем этаже или в коридоре: сколько это 10 метров или более;

- возможно, пробежать задымленное пространство, задержав дыхание, хорошо представляя себе выход на улицу. При этом обязательно надо учесть, что в темноте можно за что-то зацепиться одеждой или спотыкнуться о непредвиденное препятствие. Кроме того, очаг пожара может находиться на нижнем этаже, и тогда путь к спасению — только наверх, т.е. задержки дыхания должно хватить, чтобы успеть вернуться обратно в помещение;

11.2.2. Если дым и пламя позволяют выйти из помещения наружу, то:

- уходите скорее от огня;

- ничего не ищите и не собирайте;

- по возможности двигайтесь по направлению указанному эвакуационными знаками пожарной безопасности:

- ни в коем случае не пользуйтесь лифтом: он может стать вашей ловушкой;

- знайте, что вредные продукты горения выделяются при пожаре очень быстро; для оценки ситуации и для спасения вы имеете очень мало времени (иногда всего 5 - 7 мин);

- дым, вредные продукты горения могут скапливаться в помещении на уровне вашего роста и выше, поэтому пробирайтесь к выходу на четвереньках или даже ползком; ближе к полу температура воздуха ниже и больше кислорода;

- по пути за собой плотно закрывайте двери, чтобы преградить дорогу огню (дверь может задержать распространение горения более чем на 10—15 мин!). Это даст возможность другим людям также покинуть опасную зону или даже организовать тушение пожара первичными средствами пожаротушения до прибытия подразделений пожарной охраны (например, проложить рукавную линию от пожарного крана и подать воду от внутреннего противопожарного водопровода);

- если дыма много, першит в горле, слезятся глаза — воспользуйтесь самоспасателем, а при его отсутствии пробирайтесь, плотно закрывая дыхательные пути какой-нибудь многослойной хлопчатобумажной тканью, дышите через ткань. Хорошо, если вы сможете увлажнить внешнюю часть этой ткани. Этим вы спасете свои бронхи и легкие от действия раздражающих веществ. Но помните, что этот способ не спасает от отравления угарным газом;

ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать войсковые и гражданские противогазы для защиты от продуктов горения.

- покинув опасное помещение, не вздумайте возвращаться назад зачем-нибудь: во-первых, опасность там сильно возросла, а во-вторых, вас в том помещении никто не будет искать и спасать, потому что все видели, что вы уже вышли на улицу;

- в случае, если вы вышли из здания незамеченными (например, через кровлю и наружную пожарную лестницу на стене сооружения), то по прибытию на «Пункт сбора» обязательно сообщите о себе находящимся там людям, должностным лицам организации, в целях предупреждения ненужного риска при ваших поисках.

11.2.3. Если дым и пламя в соседних помещениях не позволяют выйти наружу:

- не поддавайтесь панике; помните, что современные железобетонные конструкции в состоянии выдержать высокую температуру;

- если вы отрезаны огнем и дымом от основных путей эвакуации в многоэтажном здании, проверьте, существует ли возможность выйти на крышу или спуститься по незадымляемой пожарной лестнице, или пройти через соседние лоджии;

- если возможности эвакуироваться нет, то для защиты от тепла и дыма постарайтесь надежно загерметизировать свое помещение. Для этого плотно закройте входную дверь, намочите водой любую ткань, обрывки одежды или штор и плотно закройте (заткните) ими щели двери изнутри помещения. Во избежание тяги из коридора и проникновения дыма с улицы - закройте окна, форточки, заткните вентиляционные отверстия, закройте фрамуги вентиляционных решеток;

- если есть вода, постоянно смачивайте двери, пол, тряпки;

- если в помещении есть телефон, звоните в пожарную охрану, даже если вы уже звонили туда до этого, и даже если вы видите подъехавшие пожарные автомобили. Объясните диспетчеру, где именно вы находитесь, и что вы отрезаны огнем от выхода;

- если комната наполнилась дымом, воспользуйтесь самоспасателем, а при его отсутствии передвигайтесь ползком — так будет легче дышать (около пола температура ниже и кислорода больше);

- оберните лицо повязкой из влажной ткани, наденьте защитные очки;

- продвигайтесь в сторону окна, находитесь возле окна и привлекайте к себе внимание людей на улице;

- если нет крайней необходимости (ощущения удушья, помутнения сознания), старайтесь не открывать и не разбивать окно, так как герметичность вашего убежища нарушится, помещение быстро заполнится дымом и дышать даже у распахнутого окна станет не чем. Благодаря тяге вслед за дымом в помещение проникнет пламя. Помните об этом, прежде чем решиться разбить окно. Опытные пожарные говорят: «Кто на пожаре открыл окно, тому придется из него прыгать»;

- привлекая внимание людей и подавая сигнал спасателям, не обязательно открывать окна и кричать, можно, например, вывесить из форточки или из окна (не распахивая их!) большой кусок яркой ткани. Если конструкция окна не позволяет этого сделать, можно губной помадой во все стекло написать «SOS» или начертить огромный восклицательный знак;

- если вы чувствуете в себе достаточно сил, а ситуация близка к критической, крепко свяжите шторы, предварительно разорвав их на полосы, закрепите их за батарею отопления, другую стационарную конструкцию (но не за оконную раму) и спускайтесь. Во время спуска не нужно скользить руками. При спасании с высоты детей нужно обвязывать их так, чтобы веревка не затянулась при спуске. Надо продеть руки ребенка до подмышек в глухую петлю, соединительный узел должен находиться на спине. Обязательно нужно проверить прочность веревки, прочность петли и надежность узла.

11.3. Действия сотрудников университета по аварийной остановке технологического оборудования, отключении вентиляции и электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня:

- по возможности сообщить о случившемся должностным лицам и дежурным службам для принятия ими мер по отключении вентиляции и электрооборудования;

- по возможности, соблюдая требования инструкций по эксплуатации оборудования, произвести его безопасную остановку (если данные действия входят в обязанности сотрудник университетаа);

- по возможности принять меры по отключению и обесточиванию оборудования и бытовых электроприборов за исключением дежурного освещения, установок пожаротушения и противопожарного водоснабжения, установок пожарной сигнализации;

- по окончании рабочего дня - обесточить все электропотребители, за исключением дежурного освещения, установок пожаротушения и противопожарного водоснабжения, установок пожарной и охранной сигнализации, других установок, работа которых предусмотрена круглосуточно.

11.4. Действия сотрудников университета по пользованию средствами пожаротушения и пожарной автоматики:

- тушение пожара первичными средствами пожаротушения производится только при отсутствии опасных факторов пожара (повышенная температура окружающей среды, токсичные продукты горения и термического разложения, дым, пониженная концентрация кислорода);

- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** тушить электроустановки находящиеся под напряжением – водой;

- включение средств пожарной автоматики (установки пожарной сигнализации, пожаротушения, оповещения, противодымной защиты) производится в местах ручного обозначенных знаком пожарной безопасности «Кнопка включения установок (систем) пожарной автоматики»

11.5. Действия сотрудников университета при эвакуации горючих веществ и материальных ценностей:

- эвакуация горючих веществ и материальных ценностей может проводиться при отсутствии воздействия опасных факторов пожара на людей;

- эвакуируемые горючие вещества и материальные ценности должны складироваться в местах указанных лицом ответственным за их эвакуацию.

11.6. Действия сотрудников университета по осмотру и приведению в пожаровзрывобезопасное состояние помещений:

- по окончании рабочего дня сотрудник университета, покидающий помещение последним, обязан произвести осмотр помещения и привести его в пожаровзрывобезопасное состояние;

- в случае невозможности своими силами привести помещение в пожаровзрывобезопасное состояние сотрудник университета, покидающий помещение последним, обязан доложить об этом старшему должностному лицу, и действовать по его указанию;

12. Допустимое (предельное) количество людей, которые могут единовременно находиться на объекте.

12.1. Не допускается размещать:

а) детей в мансардных помещениях зданий и сооружений IV и V степеней огнестойкости, а также класса конструктивной пожарной опасности С2 и С3;

б) более 50 детей в помещениях зданий и сооружений IV и V степеней огнестойкости, а также класса конструктивной пожарной опасности С2 и С3;

в) детей на этаже с одним эвакуационным выходом (ст. 11 ППР).

12.2. Не допускается в помещениях с одним эвакуационным выходом одновременное пребывание более 50 человек. При этом в зданиях IV и V степени огнестойкости одновременное пребывание более 50 человек допускается только в помещениях 1-го этажа (ст. 25 ППР).

12.3. При проведении мероприятий с массовым пребыванием людей в помещениях запрещается допускать нарушения установленных норм заполнения помещений людьми (ст. 32 ППР).

12.4. Запрещается увеличивать по отношению к количеству, предусмотренному проектом, по которому построено здание, число парт (столов) в учебных классах и кабинетах (ст. 102 ППР).

12.5. Для расчета путей эвакуации число людей, одновременно находящихся в демонстрационном зале, следует принимать по числу мест в зале (ст.7.1.24 СП 1.13130.2009).

12.6. Для определения параметров путей эвакуации число посетителей предприятий бытового обслуживания, одновременно находящихся в помещении для посетителей, следует принимать из расчета на одного человека 1,35 м2 площади помещения для посетителей, включая площадь, занятую оборудованием (ст.7.6.1 СП 1.13130.2009).

12.7. Непосредственный контроль за соблюдением требований пожарной безопасности на объектах защиты МТУСИ возлагается на ответственных за пожарную безопасность, назначенных ректором МТУСИ.

14. Лица ответственные за сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану и оповещение (информирование) руководства и дежурных служб объекта.

14.1. Ответственность за сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану возлагается на сотрудников ЧОП, вахтеров (ОСЦ «Ока»), дежурных комендантов общежитий. После сообщения в пожарную охрану о пожаре указанные лица, докладывают о случившемся оперативному дежурному МТУСИ и своему руководителю.

14.2. Руководители подразделений, которым сообщили о возникновении пожара, обязаны продублировать сообщение, а также уведомить об этом руководителя МТУСИ.

Телефоны для сообщения в пожарную охрану: 01 по городскому; 101 или 112 с мобильного.

15. Лица ответственные за организацию спасения людей с использованием для этого имеющихся сил и средств, в том числе за оказание первой медицинской помощи.

15.1. Ответственность за организацию спасения людей с использованием для этого имеющихся сил и средств, в том числе за оказание первой медицинской помощи возлагается:

- в дневное время – на руководителей подразделений МТУСИ, дежурных комендантов (дежурных по общежитию, дежурных по этажу).
- в ночное время – на сотрудников ЧОП, дежурных комендантов (дежурных по общежитию, дежурных по этажу) в общежитиях, вахтера и назначенных старших по общежитиям в ОСЦ «Ока».

16. Лица ответственные за проверку включения автоматических систем противопожарной защиты (систем оповещения людей о пожаре, пожаротушения, противодымной защиты).

16.1. Ответственность за проверку включения автоматических систем противопожарной защиты (систем оповещения людей о пожаре, пожаротушения, противодымной защиты) возлагается на лиц ответственных за техническое обслуживание данных систем.

16.2. Сотрудник ЧОП, вахтер (в ОСЦ «Ока») обязан сообщить руководителю тушения пожара о включении или неисправности автоматических систем противопожарной защиты (систем оповещения людей о пожаре, пожаротушения, противодымной защиты).

17. Лица ответственные за отключение при необходимости электроэнергии (за исключением систем противопожарной защиты), остановку работы транспортирующих устройств, агрегатов, аппаратов, перекрывание сырьевых, газовых, паровых и водных коммуникаций, остановку работы систем вентиляции в аварийном и смежных с ним помещениях, выполнения других мероприятий, способствующих предотвращению развития пожара и задымления помещений здания.

17.1. Ответственность за отключение при необходимости электроэнергии, перекрывание сырьевых, газовых, паровых и водных коммуникаций, остановку работы систем вентиляции в аварийном и смежных с ним помещениях возлагается на главного

инженера МТУСИ, заведующего Центром (ОСЦ «Ока»), начальника отдела УНП, главного инженера КТ МТУСИ.

17.2. Ответственность за выполнения других мероприятий, способствующих предотвращению развития пожара и задымления помещений здания возлагается на ответственных за пожарную безопасность в структурных подразделениях.

18. Лица ответственные за прекращение всех работ в здании (если это допустимо по технологическому процессу производства), кроме работ связанных с мероприятиями по ликвидации пожара.

18.1. Ответственность за прекращение всех работ на объектах возлагается на главного инженера МТУСИ, заведующего Центром (ОСЦ «Ока»), начальника отдела УНП, главного инженера КТ МТУСИ соответственно.

19. Лица ответственные за удаление за пределы опасной зоны всех сотрудников университета, не участвующих в тушении пожара.

19.1. Ответственность за удаление за пределы опасной зоны всех сотрудников университета, не участвующих в тушении пожара возлагается на руководителей структурных подразделений МТУСИ.

20. Лица ответственные за осуществление общего руководства по тушению пожара (с учетом специфических особенностей объекта) до прибытия подразделений пожарной охраны.

20.1. Ответственность за осуществление общего руководства по тушению пожара до прибытия подразделений пожарной охраны возлагается: на заведующего сектором пожарной безопасности МТУСИ, заведующего Центром (ОСЦ «Ока»), начальника отдела УНП, главного инженера КТ МТУСИ соответственно.

21. Лица ответственные за обеспечение соблюдения требований безопасности сотрудниками университета, принимающими участие в тушении пожара.

21.1. Ответственность за обеспечение соблюдения требований безопасности сотрудник университетаами, принимающими участие в тушении пожара, возлагается: на заведующего сектором пожарной безопасности МТУСИ, заведующего Центром (ОСЦ «Ока»), начальника отдела УНП, главного инженера КТ МТУСИ соответственно.

22. Лица ответственные за организацию одновременно с тушением пожара эвакуации и защиты материальных ценностей.

22.1. Ответственность за организацию одновременно с тушением пожара эвакуации и защиты материальных ценностей возлагается на руководителей структурных подразделений МТУСИ.

23. Лица ответственные за встречу подразделений пожарной охраны и оказания помощи в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара.

23.1. Ответственность за встречу подразделений пожарной охраны и оказания помощи в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара возлагается:
на заведующего сектором пожарной безопасности МТУСИ, заведующего Центром (ОСЦ «Ока»), начальника отдела УНП, главного инженера КТ МТУСИ соответственно.

24. Лица ответственные за сообщение подразделениям пожарной охраны, привлекаемых для тушения пожаров и проведения связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ, сведений, необходимых для обеспечения безопасности для личного состава, о перерабатываемых или хранящихся на объекте опасных (взрывоопасных), взрывчатых, сильнодействующих ядовитых веществах.

24.1. Ответственность за сообщение подразделениям пожарной охраны, привлекаемых для тушения пожаров и проведения связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ, сведений, необходимых для обеспечения безопасности для личного состава, о перерабатываемых или хранящихся на объекте опасных (взрывоопасных), взрывчатых, сильнодействующих ядовитых веществах возлагается:
на заведующего сектором пожарной безопасности МТУСИ, заведующего Центром (ОСЦ «Ока»), начальника отдела УНП, главного инженера КТ МТУСИ соответственно.

25. Лица ответственные за информирование руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях объекта, прилегающих строений и сооружений, о количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых на объекте веществ, материалов, изделий и сообщение других сведений, необходимых для успешной ликвидации пожара.

25.1. Ответственность за информирование руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях объекта, прилегающих строений и сооружений, о количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых на объекте веществ, материалов, изделий и сообщение других сведений, необходимых для успешной ликвидации пожара возлагается на заведующего сектором пожарной безопасности МТУСИ, заведующего Центром (ОСЦ «Ока»), начальника отдела УНП, главного инженера КТ МТУСИ соответственно.

26. Лица ответственные за организацию привлечения сил и средств объекта к осуществлению мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития.

26.1. Ответственность за организацию привлечения сил и средств объекта к осуществлению мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его

развития возлагается на главного инженера МТУСИ, заведующего Центром (ОСЦ «Ока»), начальника отдела УНП, главного инженера КТ МТУСИ соответственно.

Инструкцию разработал:
Заведующий сектором пожарной безопасности В.В. Гвоздев

Согласовано
Руководитель службы ОТ И.Б. Химин