

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**«РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И.ПИРОГОВА»**  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

СОГЛАСОВАНО

Проректор по общим вопросам  
ФГАОУ ВО РНИМУ  
им. Н.И. Пирогова  
Минздрава России

\_\_\_\_\_  
Д.С. Ложков  
05.06.2023

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГАОУ ВО РНИМУ  
им. Н.И. Пирогова  
Минздрава России

\_\_\_\_\_  
С.А. Лукьянов  
06.06.2023

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**о мерах пожарной безопасности в ФГАОУ ВО РНИМУ**  
**им. Н.И. Пирогова Минздрава России**

**1. Общие положения.**

1.1. Настоящая инструкция о мерах пожарной безопасности (далее – Инструкция) устанавливает общие требования пожарной безопасности на территории, в зданиях, сооружениях и помещениях, принадлежащих ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (далее - Университет), и является обязательной для исполнения всеми работниками, обучающимися, проживающими в общежитиях, а также работниками подрядных организаций, и иными физическими лицами, находящимися на объектах Университета.

Лица, виновные в нарушении требования пожарной безопасности, несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

1.2. При обеспечении пожарной безопасности наряду с настоящей Инструкцией, работникам следует руководствоваться Правилами противопожарного режима в Российской Федерации, техническими регламентами, сводами правил, строительными нормами и правилами, другими утвержденными в установленном порядке нормативными документами, регламентирующими требования пожарной безопасности в Российской Федерации.

1.3. Все работники Университета, обучающимися, проживающими в общежитиях, работники подрядных организаций допускаются к работе, учёбе и заселению только после прохождения вводного противопожарного инструктажа.

1.4. Все работники Университета, обучающимися, проживающими в общежитиях и

работники подрядных организаций должны знать и строго выполнять требования Правил противопожарного режима в Российской Федерации, уметь действовать в случае возникновения пожара. При обнаружении недостатков в обеспечении пожарной безопасности безотлагательно принимать необходимые меры по их устранению.

1.5. Персональная ответственность за обеспечение пожарной безопасности Университета и его структурных подразделений, в соответствии с действующим законодательством, возлагается на его руководителя и лиц, назначенных ответственными за обеспечение пожарной безопасности.

1.6. Ответственность за обеспечение пожарной безопасности при проведении работ подрядными организациями в Университете несут лица, назначенные руководителем подрядной организации, которые по занимаемой должности или по характеру выполняемых работ в силу действующих нормативных правовых актов должны выполнять соответствующие правила, либо обеспечивать их соблюдение на определенных участках работ.

1.7. Должностные лица Университета в пределах своей компетенции несут ответственность за выполнение требований настоящей Инструкции.

## **2. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.**

2.2. В Университете установлен противопожарный режим, соответствующий специфике и функциональному назначению зданий, сооружений, помещений, пожарной опасности технологических процессов, технологического и производственного оборудования:

- режим запрета курения в зданиях и на территории Университета;
- определен порядок использования электронагревательных приборов;
- определен порядок обесточивания электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня;
- установлены правила проведения огневых, других пожароопасных и строительных работ;
- регламентированы действия людей при обнаружении пожара;
- размещены планы эвакуации людей в случае пожара.
- определен порядок и сроки прохождения противопожарного инструктажа (Приложение № 1, Приложение № 2 к настоящей инструкции), а также назначены ответственные за их проведение.

2.3. Работники и обучающиеся Университета, проживающие в общежитиях, работники подрядных организаций и иные физические лица, находящиеся на территории Университета обязаны:

- соблюдать требования правил и норм пожарной безопасности установленных в Университете;
- выполнять меры предосторожности при проведении работ с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, другими опасными в пожарном отношении веществами, материалами и оборудованием;
- в случае обнаружения пожара сообщить о нем в пожарную охрану, задействовать пожарную сигнализацию и принять возможные меры к спасению людей, имущества и тушению пожара.

2.4. Лица, которым поручено проведение мероприятий с массовым участием людей, обязаны предварительно согласовать их с ответственным за пожарную безопасность Университета, перед их началом тщательно осмотреть помещения и убедиться в полной их готовности в противопожарном отношении.

2.5 Для выполнения работ или оказания услуг в вопросах обеспечения пожарной безопасности в Университет могут приглашаться на договорной основе сторонние организации, имеющие соответствующие лицензии. Подрядные организации, в обязательном порядке, назначают распорядительным документом должностное лицо, ответственное за пожарную безопасность, а также представляют в Отдел по обеспечению пожарной безопасности, гражданской обороны и предотвращению чрезвычайных ситуаций Университета сертификаты пожарной безопасности на материалы, применяемые при выполнении работ, устанавливаемое оборудование, а также и оборудование, используемое в процессе производства работ. Работы выполняются только после прохождения работниками подрядных организаций вводного инструктажа.

### **3. Требования пожарной безопасности к территории, зданиям, сооружениям, помещениям Университета.**

#### **3.1. Содержание территории.**

3.1.1. Территория Университета в пределах противопожарных разрывов между зданиями, сооружениями и открытыми складами, а также участки, прилегающие к иным постройкам, должны своевременно очищаться от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев, сухой травы и т.п.

Горючие отходы, мусор и т.п. следует собирать на специально выделенных площадках в контейнеры или ящики, а затем вывозить.

3.1.2. Противопожарные разрывы между зданиями и сооружениями не разрешается использовать под складирование материалов, оборудования и тары.

3.1.3. Проезды и подъезды к зданиям, открытым складам, наружным пожарным лестницам и водоисточникам, используемым для целей пожаротушения, должны быть всегда свободными для проезда пожарной техники, содержаться в исправном состоянии, а зимой быть очищенными от снега и льда.

О закрытии дорог или проездов для их ремонта или по другим причинам, препятствующим проезду пожарных машин, необходимо немедленно сообщить в пожарную часть. На период закрытия дорог в соответствующих местах должны быть установлены переезды через ремонтные участки и подъезды к водоисточникам.

3.1.4. Не разрешается курение в зданиях и на территории Университета.

3.1.5 Категорически запрещается. разведение костров, сжигание отходов и тары на территории Университета.

3.1.6. Место расположения пожарного гидранта должно быть обозначено указателем и иметь светоотражающие знаки.

3.1.7. На территории не разрешается оставлять на открытых площадках и во дворах тару с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, а также баллоны со сжатыми и сжиженными газами, вне отведенных для этого мест.

#### **3.2.Содержание объектов.**

3.2.1. Для всех производственных, складских помещений должна быть определена категория взрывопожарной и пожарной опасности, а также класс зоны по правилам

устройства электроустановок, которые надлежит обозначать на дверях помещений.

3.2.2. Противопожарные системы и установки, средства пожарной автоматики, системы противопожарного водоснабжения, противопожарные двери, клапаны, другие защитные устройства должны содержаться в исправном рабочем состоянии.

Устройства для самозакрывания дверей должны находиться в исправном состоянии. Не допускается устанавливать какие-либо приспособления, препятствующие свободному закрыванию противопожарных или противоподымных дверей (устройств).

3.2.3. Нарушения огнезащитных покрытий (штукатурки, специальных красок, лаков, обмазок и т. п., включая потерю и ухудшение огнезащитных свойств) строительных конструкций, горючих отделочных и теплоизоляционных материалов, металлических опор оборудования должны своевременно устраняться. Обработанные (пропитанные) в соответствии с нормативными требованиями деревянные конструкции и ткани по истечении сроков действия обработки (пропитки) и в случае потери огнезащитных свойств составов должны обрабатываться (пропитываться) повторно. Состояние огнезащитной обработки (пропитки) должно проверяться визуально не реже одного раза в год.

3.2.4. В местах пересечения противопожарных стен, перекрытий и ограждающих конструкций различными инженерными и технологическими коммуникациями образовавшиеся отверстия и зазоры должны быть заделаны строительным раствором или другими негорючими материалами, обеспечивающими требуемый предел огнестойкости и дымогазонепроницаемость.

3.2.5. При перепланировке помещений, изменении их функционального назначения должны соблюдаться противопожарные требования действующих норм строительного проектирования.

3.2.6. В зданиях Университета запрещается:

- хранение и применение в подвалах и цокольных этажах легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, баллонов с газами и других взрывопожароопасных веществ и материалов кроме случаев, оговоренных в действующих нормативных документах;
- использовать технические этажи, венткамеры и другие технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также для хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов;
- снимать предусмотренные проектом двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, фойе, тамбуров и лестничных клеток, другие двери, препятствующие распространению опасных факторов пожара на путях эвакуации;
- производить изменение объемно-планировочных решений эвакуационных путей и выходов, в результате которых ограничивается доступ к огнетушителям, пожарным кранам и другим средствам пожарной безопасности или уменьшается зона действия автоматических систем противопожарной защиты (автоматической пожарной сигнализации, стационарной автоматической установки пожаротушения, системы дымоудаления, системы оповещения и управления эвакуацией). Уменьшение зоны действия автоматической пожарной сигнализации или автоматической установки пожаротушения в результате перепланировки допускается только при дополнительной защите объемов помещений исключенных из зоны действия указанных выше автоматических установок и систем, индивидуальными пожарными извещателями или модульными установками пожаротушения, соответственно;
- загромождать мебелью, оборудованием и другими предметами двери, люки на балконах и лоджиях, переходы в смежные секции и выходы на наружные

эвакуационные лестницы;

- проводить уборку помещений с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также производить отопление замерзших труб паяльными лампами и другими способами с применением открытого огня;

- оставлять неубранным промасленный обтирочный материал;

- устанавливать глухие решетки на окнах и приямках у окон подвалов, за исключением случаев, специально оговоренных в нормах и правилах, утвержденных в установленном порядке (помещения складов, специальные помещения);

- устраивать в лестничных клетках и коридорах кладовые (чуланы), а также хранить под маршами лестниц и на их площадках вещи, мебель и другие горючие материалы (под маршами лестниц в первом и цокольном этажах допускается устройство только помещений для узлов управления центрального отопления, водомерных узлов и электрощитовых, выгороженных перегородками из негорючих материалов).

3.2.7. Наружные пожарные лестницы и ограждения на крышах (покрытиях) зданий должны содержаться в исправном состоянии и периодически проверяться на соответствие требованиям нормативных документов по пожарной безопасности.

3.2.8. Двери (люки) чердачных помещений, а также технических этажей, подполий и подвалов, в которых по условиям технологии не предусмотрено постоянное пребывание людей, закрываются на замок. На дверях (люках) указанных помещений размещается информация о месте хранения ключей.

3.2.9. Спецдежда лиц, работающих с маслами, лаками, красками и другими легковоспламеняющимися и горючими жидкостями должна храниться в подвешенном виде в металлических шкафах, установленных в специально отведенных для этой цели местах.

3.2.10. В помещениях, имеющих один эвакуационный выход, допускается одновременное пребывание присутствующих в этих помещениях количеством не более 50 человек. Число людей, одновременно находящихся в залах (помещениях) Университета, с массовым пребыванием людей (помещения с одновременным пребыванием 50 и более человек - зрительные, обеденные, спортивные и другие залы), не должно превышать количества, установленного нормами проектирования или определенного расчетом, исходя из условий обеспечения безопасной эвакуации людей при пожаре. При отсутствии в нормах проектирования данных для расчета следует принимать время обеспечения эвакуации работников из залов - 2 мин, а расчетную площадь, приходящуюся на одного посетителя - 1 кв.м.

3.2.11. При организации и проведении новогодних праздников и других мероприятий с массовым пребыванием людей:

- допускается использовать только помещения, обеспеченные не менее чем двумя эвакуационными выходами, отвечающими требованиям норм проектирования, не имеющих на окнах решеток и расположенные не выше 2 этажа в зданиях с горючими перекрытиями;

- елка должна устанавливаться на устойчивом основании и с таким расчетом, чтобы ветви не касались стен и потолка;

- иллюминация должна быть выполнена с соблюдением правил устройства электроустановок. При использовании электрической сети без понижающего трансформатора на елке могут применяться гирлянды только с последовательным включением лампочек напряжением до 12 В;

- мощность лампочек не должна превышать 25 Вт;
- при обнаружении неисправности в иллюминации (нагрев проводов, искрение и т.п.) она должна быть немедленно обесточена.

Запрещается:

- применять дуговые прожекторы, зажигать фейерверки и устраивать другие световые пожароопасные эффекты, которые могут привести к пожару;
- уменьшать ширину проходов между рядами и устанавливать в проходах дополнительные кресла, стулья и т.п.;
- полностью гасить свет в помещении во время спектаклей или представлений;
- при проведении мероприятий, на сцене и в зальных помещениях, должно быть организовано дежурство лиц ответственных за пожарную безопасность.

3.2.12. По окончании рабочего времени необходимо проверять внешним визуальным осмотром на предмет неисправностей, нарушений требований пожарной безопасности, могущих повлечь за собой возгорание. В случае обнаружения принять необходимые меры по их устранению. Закрытие помещений производить только после выключения всех электропотребителей и освещения.

### **3.3. Эвакуационные пути и выходы.**

3.3.1. При эксплуатации эвакуационных путей и выходов должно быть обеспечено 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).

3.3.2. Двери на путях эвакуации должны открываться свободно и по направлению выхода из здания, за исключением дверей, открывание которых не нормируется требованиями нормативных документов по пожарной безопасности. Запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать людям, находящимся внутри здания (сооружения), возможность свободного их открывания изнутри без ключа.

3.3.3. При эксплуатации эвакуационных путей и выходов запрещается:

- загромождать эвакуационные пути и выходы (в том числе проходы, коридоры, тамбуры, галереи, лифтовые холлы, лестничные площадки, марши лестниц, двери, эвакуационные люки) различными материалами, изделиями, оборудованием, производственными отходами, мусором и другими предметами, а также забивать двери эвакуационных выходов;
- устраивать в тамбурах выходов сушилки и вешалки для одежды, гардеробы, а также хранить (в том числе временно) инвентарь и материалы;
- устраивать на путях эвакуации пороги (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;
- применять горючие материалы для отделки, облицовки и окраски стен, полов и потолков, а также ступеней и лестничных площадок на путях эвакуации;
- фиксировать самозакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении (если для этих целей не используются автоматические устройства, срабатывающие при пожаре), а также снимать их;
- остеклять или закрывать жалюзи воздушных зон в незадымляемых лестничных клетках;
- заменять армированное стекло обычным в остеклении дверей и фрамуг.

3.3.4. В зданиях с массовым пребыванием людей на случай выключения

электроэнергии у обслуживающего и дежурного персонала должны быть электрические фонари.

3.3.5. Ковры, ковровые дорожки, укладываемые на путях эвакуации поверх покрытий полов и в эвакуационных проходах на объектах защиты, должны надежно крепиться к полу.

#### **4. Требования пожарной безопасности к электроустановкам.**

4.1. Монтаж и эксплуатацию электроустановок необходимо осуществлять в соответствии с требованиями нормативных документов по пожарной безопасности (в том числе Правил устройства электроустановок, Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей).

4.2. Запрещается оставлять по окончании рабочего времени необесточенными (не отключенными от электрической сети) электропотребители, в том числе бытовые электроприборы, за исключением помещений, в которых находится дежурный персонал, электропотребители дежурного освещения, систем противопожарной защиты, а также другие электроустановки и электротехнические приборы, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации..

4.3. При эксплуатации действующих электроустановок запрещается:

- эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции и со следами термического воздействия;
- пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями;
- эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией, а также обертывать электролампы и светильники (с лампами накаливания) бумагой, тканью и другими горючими материалами;
- пользоваться электрическими утюгами, электрическими плитками, электрическими чайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных их конструкцией;
- использовать нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы и удлинители для питания электроприборов, а также использовать некалиброванные плавкие вставки или другие самодельные аппараты защиты от перегрузки и короткого замыкания;
- размещать (складировать) в электрощитовых, а также ближе 1 метра от электрощитов, электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие, легковоспламеняющиеся вещества и материалы;
- использовать временную электропроводку, включая удлинители, сетевые фильтры, не предназначенные по своим характеристикам для питания применяемых электроприборов, в том числе при проведении аварийных и других строительно-монтажных и реставрационных работ, а также при включении электроподогрева автотранспорта;
- прокладывать электрическую проводку по горючему основанию либо наносить (наклеивать) горючие материалы на электрическую проводку;
- оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электронагревательные приборы, а также другие бытовые электроприборы, в том

числе находящиеся в режиме ожидания, за исключением электроприборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с технической документацией изготовителя.

4.4. Объемные самосветящиеся знаки пожарной безопасности с автономным питанием и от электросети, используемые на путях эвакуации, должны постоянно находиться в исправном и включенном состоянии.

4.5. Отверстия в местах пересечения электрических проводов и кабелей (проложенных впервые или взамен существующих) с противопожарными преградами в объектах, должны быть заделаны огнестойким материалом до включения электросети под напряжение.

## **5. Требования пожарной безопасности к системам отопления и вентиляции.**

5.1. Перед началом отопительного сезона, теплогенераторные и калориферные установки, другие отопительные приборы и системы должны быть проверены и отремонтированы. Неисправные отопительные приборы к эксплуатации не допускаются. Отопительные приборы должны иметь установленные нормами противопожарные разрывы (отступы) от горючих конструкций.

5.2. 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, а также использовать их для удаления продуктов горения;
- выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества;

д) хранить в вентиляционных камерах материалы и оборудование.

5.3. Фильтры для очистки воздуха, удаляемого от обеспыливающих устройств машин и агрегатов, должны устанавливаться в изолированных помещениях.

## **6. Хранение веществ и материалов.**

6.1. Хранить на складах (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.).

6.2. Баллоны с горючими газами, емкости (бутылки, бутыли, другая тара) с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, а также аэрозольные упаковки должны быть защищены от солнечного и иного теплового воздействия. На открытых площадках или под навесами хранение аэрозольных упаковок допускается только в контейнерах из негорючих материалов.

6.3. 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.

6.4. В складских помещениях при бесстелажном способе хранения материалы должны укладываться в штабели. Напротив дверных проемов должны оставаться



свободные проходы шириной, равной ширине дверей, но не менее 1 м. Через каждые 6 м в складах следует устраивать, как правило, продольные проходы шириной не менее 1 м.

6.5. Расстояние от складироваемых материалов и оборудования до светильников с лампами накаливания должно быть не менее 0,5 м, до пожарных извещателей - 0,6 м, а до оросителей систем водяного пожаротушения - 1 м.

6.6. Дежурное освещение в складских помещениях, а также эксплуатация электронагревательных приборов и установка штепсельных розеток не допускается.

6.7. Электрооборудование складских помещений по окончании рабочего дня должно обесточиваться. Аппараты, предназначенные для отключения электроснабжения, должны располагаться вне складского помещения на стене из негорючих материалов или на отдельно стоящей опоре

6.8. На дверях складских помещений должны быть вывешены таблички с указанием категории взрывопожарной и пожарной опасности помещений, а также класс зоны по требованиям правил устройства электроустановок.

6.8. Хранение складироваемых материалов должно осуществляться на стеллажах, в шкафах, на специальных настилах и поддонах, выполненных из металла или других негорючих материалов.

6.9. Упаковочный материал и пустую тару необходимо выносить из помещений в отведенные места немедленно после ее освобождения.

6.10. При хранении в помещениях расходного запаса легковоспламеняющихся, горючих жидкостей и горюче-смазочных материалов должны выполняться следующие правила:

- помещения должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией;
- указанные материалы должны содержаться в плотно закрывающейся металлической таре (емкостях) с указанием хранимого вещества; пролитая жидкость должна немедленно убираться;
- ёмкости с легковоспламеняющимися, горючими жидкостями и горюче-смазочными материалами должны устанавливаться в металлических шкафах или ящиках с крышками и замками. На металлических шкафах должны быть нанесены соответствующие предупреждающие надписи и знаки, указаны нормы хранения и лицо, ответственное за пожарную безопасность;
- места хранения легковоспламеняющихся и горючих жидкостей должны быть обеспечены огнетушителями в соответствии с нормами оснащения, полы должны быть выполнены из материалов, не дающих искру при ударе, с пределом огнестойкости не менее 0,6 часа;
- в местах хранения легковоспламеняющихся и горючих жидкостей запрещается курить, пользоваться открытым огнем, производить огневые работы, хранить обтирочные материалы и спецодежду;
- для открытия емкости с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями следует использовать искробезопасный инструмент.

6.10. Баллоны с горючими газами, емкости (бутылки, бутыли, другая тара) с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, а также аэрозольные упаковки должны быть защищены от солнечного и иного теплового воздействия. Хранение веществ и материалов должно производиться в соответствии с установленными нормами, которые согласуются с объектовой пожарной частью, аэрозольные упаковки должны храниться в металлических шкафах.

6.11. Ответственность за порядок хранения, выдачи и использования веществ и материалов, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей несут руководители структурных подразделений, в ведении которых они находятся.

## **7. Научная и образовательная деятельность.**

7.1. Запрещается проводить работы на опытных (экспериментальных) установках, связанных с применением пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов, не принятых в эксплуатацию в установленном порядке.

7.2. Руководитель (ответственный исполнитель) экспериментальных исследований обязан принять при их проведении необходимые меры пожарной безопасности, предусмотренные инструкцией.

7.3. В помещениях, предназначенных для проведения опытов (экспериментов) с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, допускается их хранение в количествах, не превышающих сменную потребность, в соответствии с нормами потребления для конкретных установок. Доставка указанных жидкостей в помещения производится в закрытой таре.

7.4. Запрещается проводить работы в вытяжном шкафу, если в нем находятся вещества, материалы и оборудование, не относящиеся к выполняемым операциям, а также при его неисправности и отключенной системе вентиляции. Бортики, предотвращающие стекание жидкости со столов, не должны допускать ее протечку.

7.5. Лицо, ответственное за проведение занятий (исследований), по окончании рабочего дня организует сбор в специальную закрытую тару и удаление из лаборатории для дальнейшей утилизации отработанных легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.

Ответственный исполнитель после окончания экспериментальных исследований обеспечивает промывку пожаробезопасными растворами (составами) сосудов, в которых проводились работы с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями.

Педагогический работник по окончании занятий убирает все пожароопасные и пожаровзрывоопасные вещества и материалы в помещения, оборудованные для их временного хранения.

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

## **8. Порядок проведения огневых работ.**

8.1. Для проведения огневых и пожароопасных работ (в т. ч. работ с углошлифовальной машиной), работ со специальным термооборудованием на временных местах, требуется обязательное оформление нарядов-допусков на их производство. Право выдачи нарядов-допусков предоставляется лицам, ответственным за пожарную безопасность, назначенным приказом по Университету, а в их отсутствие лицам, исполняющим их обязанности. Наряд-допуск согласуется с отделом по обеспечению пожарной безопасности, гражданской обороны и предотвращению чрезвычайных ситуаций. Руководители подрядных организаций, осуществляющих свою деятельность на территории Университета в рамках обязательств по контрактам (договорам), наряды - допуска на огневые работы должны согласовать их проведение с ответственным лицом Университета за проведение этих работ и отделом по

обеспечению пожарной безопасности, гражданской обороны и предотвращению чрезвычайных ситуаций.

8.2. К сварочным, паяльным, кровельным работам с применением газовых горелок и другим пожароопасным работам допускаются лица, имеющие квалификационное удостоверение электросварщика, газосварщика и т.п., прошедшие обучение, сдавшие экзамены по программе пожарно-технического минимума и имеющие талон по технике пожарной безопасности. Оборудование должно иметь сертификат по пожарной безопасности.

8.3. Для организации безопасного ведения временных огневых работ назначается лицо, ответственное за безопасную организацию и проведение огневых работ из числа инженерно-технических работников объекта.

8.4. Лицо, ответственное за безопасную организацию и проведение противопожарных работ, обязано разработать противопожарные мероприятия по подготовке места работ, оборудования и коммуникаций в соответствии с требованиями Правил пожарной безопасности, а также проинструктировать непосредственных исполнителей этих работ о мерах пожарной безопасности. В период проведения работ со стороны ответственного лица должен быть установлен контроль соблюдения исполнителем огневых работ правил пожарной безопасности. По окончании огневых работ в течение 3-5 часов должна быть организована проверка места их проведения.

## **9. Объекты питания.**

9.1. Вместимость обеденных залов должна соответствовать требованиям норм проектирования, а в случае их отсутствия не менее 1,4 кв. м на одно посадочное место в кафе, столовой. В обеденных залах должны постоянно содержаться свободными основной проход шириной не менее 1,35 м, который ведет к эвакуационным выходам, а также проходы к отдельным посадочным местам.

9.2. Временное хранение в залах и на путях эвакуации горючих материалов, отходов, упаковок и контейнеров не допускается. Горючие материалы, отходы, упаковки и контейнеры должны удаляться ежедневно по мере их накопления. Хранение горючих материалов, отходов, упаковок, контейнеров разрешается только в специально отведенных для этого местах.

9.3. Размещение технологического оборудования необходимо выполнять таким образом, чтобы оно не мешало свободной эвакуации работников и обучаемых в случае пожара.

9.4. Размещение в обеденных залах временных эстрад, подмостков, осветительной и электромузыкальной аппаратуры, кабелей и проводов должно осуществляться таким образом, чтобы не ухудшались условия эксплуатации и эвакуации.

9.5. Запрещается:

- хранить на погрузочных rampах товары и тару;
- проводить огневые работы во время пребывания людей в торговых и обеденных залах.

## 10. Порядок действий при пожаре.

10.1. Каждый работник, обучающийся, проживающий в общежитиях Университета при обнаружении пожара или признаков возгорания (задымление, запах гари, отблески пламени и т.п.) обязан:

- немедленно сообщить об этом в пожарную охрану по телефону 112 (при этом назвать адрес, свою фамилию, номер телефона, другие затребованные данные);
- включить в работу автоматические системы противопожарной защиты (оповещения и управления эвакуацией людей о пожаре, пожаротушения, противодымной защиты);
- сообщить о случившемся дежурному диспетчеру ДДС Университета по телефону 8(495)-434-22-66 доп. 10-40 (в общежитиях – на пост охраны), который в свою очередь оповещает ответственного за пожарную безопасность и руководителей Университета согласно утвержденной схемы оповещения;
- принять, по возможности, меры по тушению пожара первичными средствами пожаротушения. При тушении пожара с помощью огнетушителей следует соблюдать необходимые меры безопасности;
- покинуть здание в соответствии с планом эвакуации.

10.2. Каждый работник, обучающийся, проживающий в общежитиях Университета при получении сигнала об эвакуации из здания обязан:

- взять личные вещи,
- закрыть окна в помещении, при необходимости одеться,
- отключить все электроприборы,
- прикрыть дверь помещения,
- следовать к ближайшему выходу из здания, согласно планов эвакуации

При эвакуации запрещено пользоваться лифтами. Выходы с этажей и из здания обозначены световыми табло Выход. Время на эвакуацию из здания должно составлять не более 5-7 минут.

При выходе из здания отойди на безопасное расстояние не менее 20-25 метров, не занимая подъездные пути для машин оперативных служб.

10.3. Ответственный за пожарную безопасность Университета или другое должностное лицо, прибывшие к месту пожара, обязаны:

- в случае угрозы жизни людей немедленно организовать их эвакуацию в соответствии с планом эвакуации;
- проверить, включить в работу автоматические системы противопожарной защиты (оповещения и управления эвакуацией людей о пожаре, пожаротушения, противодымной защиты);
- принять меры к ликвидации пожара;
- при необходимости организовать отключение электроэнергии (за исключением систем противопожарной защиты), остановку работы системы вентиляции в аварийном и смежных с ним помещениях, выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымления помещений Университета;
- прекратить все работы, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;
- удалить за пределы опасной зоны всех работников и обучающихся Университета, не участвующих в тушении пожара;
- осуществлять общее руководство по тушению пожара с учетом специфических

- особенностей Университета, до прибытия подразделения пожарной охраны;
- обеспечить соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;
  - одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей;
  - организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара.

10.4. По прибытии пожарного подразделения, ответственный за пожарную безопасность Университета (или лицо его замещающее) обязан проинформировать начальника пожарного расчета о конструктивных и технологических особенностях зданий и сооружений Университета и прилегающих строений, а также другие сведения, необходимые для успешной ликвидации пожара.

Разработчик инструкции

Ведущий инженер отдела по обеспечению пожарной безопасности, гражданской обороны и предотвращению чрезвычайных ситуаций

И.С. Коломейцев

Начальник отдела по обеспечению пожарной безопасности, гражданской обороны и предотвращению чрезвычайных ситуаций

М.А. Мельников

## **Противопожарные инструктажи.**

### **1. Общие положения.**

1.1. Общее руководство и организация инструктажей в Университете возлагаются на отдел по обеспечению пожарной безопасности, гражданской обороны и предотвращению чрезвычайных ситуаций. Инструктаж проводится с целью доведения до работников основных требований пожарной безопасности, а также их действий в случае возникновения пожара.

1.2. Проведение инструктажей проводится в соответствии с п. 3, «Правил противопожарного режима в Российской Федерации», а так же приказом МЧС России от 18.11.2021 № 806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности»

### **2. Организация инструктажей.**

2.1. По характеру и времени проведения противопожарные инструктажи подразделяется на: вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый и целевой. Требования к содержанию программ противопожарных инструктажей указаны в Приложении № 2.

2.2. Вводный противопожарный инструктаж с лицами, вновь принимаемыми на работу, с командированными, с сотрудниками подрядных организаций проводят работники отдела по обеспечению пожарной безопасности, гражданской обороны и предотвращению чрезвычайных ситуаций.

2.3. Вводный противопожарный инструктаж с обучающимися проводят работники соответствующих институтов и факультетов.

2.4. Вводный противопожарный инструктаж с заселяющимися в студенческие общежития проводят заведующие общежитий.

2.5. Первичный противопожарный инструктаж на рабочем месте проводится со всеми вновь принятыми на работу, переводимыми из одного подразделения в другое, с работниками, выполняющими новую для них работу, с командированными, с обучающимися, прибывшими на производственное обучение или практику, а также со строителями при выполнении строительно-монтажных работ на территории Университета в соответствии с программой первичного инструктажа.

Первичный противопожарный инструктаж проводится непосредственно на рабочем месте лицом, ответственным за обеспечение пожарной безопасности структурного подразделения.

2.4. Повторный противопожарный инструктаж проводится по программе первичного инструктажа с целью проверки и повышения уровня их знаний правил пожарной безопасности и инструкций о мерах пожарной безопасности.

Повторный противопожарный инструктаж проводится лицом ответственным за пожарную безопасность структурного не реже двух раз в год.

В ходе повторного противопожарного инструктажа проверяются знания стандартов, правил, норм и инструкций по пожарной безопасности, умение пользоваться первичными средствами пожаротушения, знание путей эвакуации, систем оповещения о пожаре и управления процессом эвакуации людей.

2.5. Внеплановый противопожарный инструктаж проводится в объеме первичного инструктажа:

- при введении в действие новых или изменении ранее разработанных правил, норм, инструкций по пожарной безопасности, иных документов, содержащих требования пожарной безопасности;
- при изменении технологического процесса производства, замене или модернизации оборудования, инструментов, исходного сырья, материалов, а также изменении других факторов, влияющих на противопожарное состояние объекта;
- при нарушении в Университете требований пожарной безопасности, которые могли привести или привели к пожару;
- для дополнительного изучения мер пожарной безопасности по требованию органов государственного пожарного надзора при выявлении ими недостаточных знаний у работников Университета;
- при поступлении информационных материалов об авариях, пожарах, происшедших в аналогичных организациях;
- при установлении фактов неудовлетворительного знания работниками Университета, обучающимися, проживающими в общежитиях, работники подрядных организаций требований пожарной безопасности.

Внеплановый противопожарный инструктаж проводится работником, ответственным за обеспечение пожарной безопасности, или непосредственно руководителем работ, имеющим необходимую подготовку индивидуально или с группой работников. Объем и содержание внепланового противопожарного инструктажа определяются в каждом конкретном случае в зависимости от причин и обстоятельств, вызвавших необходимость его проведения.

2.7. Целевой противопожарный инструктаж проводят:

- при выполнении разовых работ, связанных с повышенной пожарной опасностью (сварочные и другие огневые работы);
- при ликвидации последствий аварий, стихийных бедствий и катастроф;
- при производстве работ, на которые оформляется наряд-допуск;
- при производстве огневых работ;
- при проведении экскурсий;
- при организации массовых мероприятий с обучающимися;
- при подготовке в Университете мероприятий с массовым пребыванием людей, с числом участников более 50 человек.

Целевой противопожарный инструктаж проводится лицом, ответственным за обеспечение пожарной безопасности в структурном подразделении, или непосредственно руководителем работ. При производстве работ, на которые оформляется наряд - допуск, делается запись на выполнение работ в наряде - допуске о проведении целевого инструктажа.

2.8. О проведении противопожарных инструктажей, после проверки соответствия знаний и умений требованиям, предусмотренным программами противопожарного

инструктажа, должностным лицом, проводившим проверку соответствия знаний и умений лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации, требованиям, предусмотренным программами противопожарного инструктажа, производится запись в журнале учета противопожарных инструктажей



## **ПРОГРАММЫ противопожарных инструктажей.**

### **1. Требования к содержанию программ вводного противопожарного инструктажа:**

- 1.1. Общие сведения о специфике пожарной и взрывопожарной опасности.
- 1.2. Содержание территории, зданий, сооружений и помещений, в том числе эвакуационных и аварийных путей и выходов, систем предотвращения пожара и противопожарной защиты.
- 1.3. Статистика, причины и последствия пожаров на объектах защиты организации.
- 1.4. 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.
- 1.5. Основные положения законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности. Правила противопожарного режима в Российской Федерации
- 1.6. Общие меры по предотвращению и тушению пожаров на объектах защиты организации. Система обеспечения пожарной безопасности: система предотвращения пожара и противопожарной защиты, комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.
- 1.7. Обязанности и порядок действий лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации, при обнаружении пожара или признаков горения на объектах защиты организации, 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.
- 1.8. Меры пожарной безопасности в зданиях для проживания людей.

### **2. Требования к содержанию программ первичного противопожарного инструктажа на рабочем месте:**

- 2.1. Обязанность работника (служащего) соблюдать обязательные требования пожарной безопасности. Ответственность работника (служащего) за нарушение обязательных требований пожарной безопасности.
- 2.2. Знание инструкции о мерах пожарной безопасности зданий, сооружений, помещений, технологических процессов, технологического и производственного оборудования, утвержденной руководителем организации или иным должностным лицом, уполномоченным руководителем организации, включающей в том числе порядок содержания территории, зданий, сооружений и помещений, эвакуационных путей и выходов, а также путей доступа подразделений пожарной охраны на объекты защиты; мероприятия по обеспечению пожарной безопасности технологических процессов при эксплуатации оборудования на рабочем месте, производстве пожароопасных работ; порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы;

расположение мест для курения, применения открытого огня, проезда транспорта, проведения огневых или иных пожароопасных работ.

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

2.4. Сведения о путях эвакуации людей при пожаре, зонах безопасности, системах и средствах предотвращения пожара, противопожарной защиты. Первичные средства пожаротушения. Виды огнетушителей и их применение в зависимости от класса пожара (вида горючего вещества, особенностей оборудования). Ознакомление по плану эвакуации с эвакуационными путями и выходами; лестницами, лестничными клетками и аварийными выходами, предназначенными для эвакуации людей; местом размещения самого плана эвакуации; местами размещения средств противопожарной защиты, спасательных и медицинских средств, средств связи.

2.5. Обязанности и порядок действий работника (служащего) при пожаре или обнаружении признаков горения, в том числе при вызове пожарной охраны, аварийной остановке технологического оборудования, эвакуации людей и материальных ценностей, пользовании средствами пожаротушения. Особенности работы систем оповещения и управления эвакуацией при пожаре, других автоматических систем противопожарной защиты. Отключение общеобменной вентиляции и электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня. Осмотр и приведение в пожаробезопасное состояние рабочего места.

2.6. Меры личной безопасности при возникновении пожара. Средства индивидуальной защиты, спасения и самоспасания при пожаре. Места размещения и способы применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения, спасения и самоспасания с высотных уровней при пожаре (при их наличии).

2.7. Способы оказания первой помощи пострадавшим при ожогах.

2.8. Меры пожарной безопасности в зданиях для проживания людей.

**3. Требования к содержанию программ повторного противопожарного инструктажа** аналогичны требованиям к содержанию программ первичного противопожарного инструктажа на рабочем месте.