

**Программа первичного инструктажа по пожарной безопасности для
работников РГРТУ**

**Утверждена Приказом и.о. ректора РГРТУ № 122 от 03.04 2026 «О назначении
ответственных за обеспечение пожарной безопасности, проведении
противопожарных инструктажей и поддержание противопожарного режима в
подразделениях РГРТУ»**

Пояснительная записка

1.1. Настоящая программа первичного противопожарного инструктажа на рабочем месте (далее - программа) разработана в соответствии с приказом МЧС России от 16.12.2024 №1120 «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», постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации», с учетом требований стандартов, правил, норм и инструкций по пожарной безопасности, с учетом специфики и локальных актов организации.

1.2. Программа определяет основы организации и порядок проведения первичного противопожарного инструктажа на рабочем месте и предназначена для проведения инструктажа со всеми лицами, осуществляющими трудовую (служебную) деятельность в организации, которые прошли вводный противопожарный инструктаж; с лицами, переведенными из другого подразделения, либо с лицами, которым поручается выполнение новой для них трудовой (служебной) деятельности в организации. Первичный инструктаж по данной программе проводится до начала трудовой (служебной) деятельности в организации.

1.3. Первичный противопожарный инструктаж на рабочем месте проводится с целью доведения до лиц, осуществляющих трудовую (служебную) деятельность в организации, обязательных требований пожарной безопасности, изучения пожарной опасности оборудования, имеющихся в организации, систем предотвращения пожаров и противопожарной защиты, а также действий в случае возникновения пожара. В результате прохождения первичного противопожарного инструктажа на рабочем месте лица, осуществляющие трудовую (служебную) деятельность в организации, должны:

Знать:

- обязательные требования пожарной безопасности;
- стандарты, правила, нормы и инструкции по пожарной безопасности организации;
- причины (условия) возникновения пожара, порядок приведения в пожаробезопасное состояние рабочего места;
- пути эвакуации, расположение эвакуационных выходов и зон безопасности, планов эвакуации;

- системы оповещения о пожаре, виды огнетушителей, которыми укомплектована организация;
- порядок действий при эвакуации людей;
- меры личной безопасности, способы оказания помощи пострадавшим при пожаре.

Уметь:

- пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- эвакуироваться из здания в кратчайшие сроки;
- применять средства индивидуальной защиты, средства спасения и самоспасания;
- приводить в действие внутренний противопожарный водопровод.

Тематическое планирование

2.1. ПЛАН ИНСТРУКТАЖА

№ п/п	Вопросы	Время, мин.
Теоретическая часть		
1.	Обязанность работника (служащего) соблюдать обязательные требования пожарной безопасности. Ответственность работника (служащего) за нарушение обязательных требований пожарной безопасности	5
2.	Знание инструкции о мерах пожарной безопасности зданий, сооружений, помещений организации	3
3.	Условия возникновения горения и пожара на рабочем месте. Первичные средства пожаротушения, предназначенные для тушения электроустановок и оборудования	5
4.	Сведения о путях эвакуации людей при пожаре, зонах безопасности, системах и средствах предотвращения пожара, противопожарной защиты. Первичные средства пожаротушения. Виды огнетушителей и их применение в зависимости от класса пожара (вида горючего вещества, особенностей оборудования). Ознакомление по плану эвакуации с эвакуационными путями и выходами; лестницами, лестничными клетками и аварийными выходами, предназначенными для эвакуации людей; местом размещения самого плана эвакуации; местами размещения средств противопожарной защиты, спасательных и медицинских средств, средств связи	5

5.	Обязанности и порядок действий работника (служащего) при пожаре или обнаружении признаков горения, в том числе при вызове пожарной охраны, аварийной остановке 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	9
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	6
7.	Способы оказания первой помощи пострадавшим при пожаре	2
Практическая часть		
1.	Практическая тренировка по отработке действий при возникновении пожара	10
Проверка знаний работников		
1.	Проверка знаний теоретической части программы	15
2.	Проверка умений практической части программы	15
ИТОГО:		1 ч 15 мин.

2.2. СОДЕРЖАНИЕ ПЛАНА ИНСТРУКТАЖА

Теоретическая часть

Вопрос 1. Обязанность работника (служащего) соблюдать обязательные требования пожарной безопасности. Ответственность работника (служащего) за нарушение обязательных требований пожарной безопасности

Работники образовательной организации обязаны соблюдать требования пожарной безопасности, установленные Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ, Правилами противопожарного режима в РФ, иными нормативными актами в сфере пожарной безопасности, а также инструкциями о мерах пожарной безопасности образовательной организации, в том числе:

- принимать меры предосторожности при пользовании опасными в пожарном отношении материалами, веществами и оборудованием;
- знать места расположения первичных средств пожаротушения, порядок эвакуации ценных материалов, документации, оборудования и имущества;

- выключать после окончания работы персональные компьютеры, освещение, копировальную и другую технику, в том числе бытовую;
- закрывать по окончании рабочего дня форточки, окна, двери.

За нарушение требований пожарной безопасности, а также за иные правонарушения в области пожарной безопасности все работники могут быть привлечены к дисциплинарной, административной или уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством. Например, в соответствии с частью 1 ст. 20.4 КоАП нарушение требований пожарной безопасности влечет предупреждение или наложение административного штрафа на граждан в размере от 2 тыс. до 3 тыс. руб.; на должностных лиц - от 6 тыс. до 15 тыс. руб.; на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, - от 20 тыс. до 30 тыс. руб.; на юридических лиц - от 150 тыс. до 200 тыс. руб.

Вопрос 2. Знание инструкции о мерах пожарной безопасности зданий, сооружений, помещений организации

До работников доводятся сведения каждого раздела инструкции о мерах пожарной безопасности образовательной организации, составленной на здание, в котором работник осуществляет свои трудовые функции:

- порядок содержания территории, зданий, сооружений и помещений, эвакуационных путей и выходов, в том числе аварийных, а также путей доступа подразделений пожарной охраны на объекты защиты;
- мероприятия по обеспечению пожарной безопасности процессов при эксплуатации оборудования и производстве пожароопасных работ;
- порядок и нормы хранения и транспортировки пожаровзрывоопасных веществ и материалов;
- порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы;
- расположение мест для курения, применения открытого огня, проезда транспорта, проведения огневых или иных пожароопасных работ;
- порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов, содержания и хранения спецодежды;
- порядок и периодичность уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды, ветоши;
- обязанности и действия работников при пожаре, в том числе при вызове пожарной охраны, открытии и блокировании в открытом состоянии вращающихся дверей и турникетов, а также других устройств, препятствующих свободной эвакуации людей, аварийной остановке оборудования, отключении вентиляции и электрооборудования (в том числе в случае пожара и по окончании рабочего дня), пользовании средствами пожаротушения и пожарной автоматики, эвакуации горючих веществ и материальных ценностей, осмотре и приведении в пожаровзрывобезопасное состояние всех помещений предприятия (подразделения);

- допустимое (предельное) количество людей, которые могут одновременно находиться на объекте защиты

Вопрос 3. Условия возникновения горения и пожара на рабочем месте. Первичные средства пожаротушения, предназначенные для тушения электроустановок и оборудования

К основным условиям, при которых происходит процесс возгорания на рабочем месте, являются:

- несоблюдение правил эксплуатации оборудования и электрических устройств;
- самовозгорание веществ и материалов;
- разряды статического электричества;
- поджоги.

К первичным средствам пожаротушения относятся устройства, инструменты и материалы, предназначенные для локализации или тушения пожара на начальной стадии его развития (огнетушители, вода, песок, войлок, кошма, асбестовое полотно, ведра, лопаты и др.).

Тушение электрооборудования может осуществляться при помощи газовых или порошковых огнетушителей. Не следует использовать порошковые огнетушители для защиты оборудования, которое может выйти из строя при попадании порошка электронно-вычислительные машины, электронное оборудование, электрические машины коллекторного типа). Воздушно-пенные огнетушители не должны применяться для тушения пожаров оборудования, находящегося под электрическим напряжением.

Вопрос 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.

1. Сведения о путях эвакуации людей при пожаре, зонах безопасности, системах и средствах предотвращения пожара, противопожарной защиты.

Знакомство работника с ближайшими к рабочему месту планом эвакуации и местами расположения первичных средств пожаротушения. Показ на плане эвакуации расположения эвакуационных путей и выходов.

2. Огнетушители образовательной организации.

Здание образовательной организации оснащено огнетушителями, которые расположены на каждом этаже здания, а также в других местах согласно планам эвакуации. В образовательной организации применяют четыре вида огнетушителей. По виду огнетушащего вещества они подразделены на:

- водные (ОВ) - к огнетушителям этого типа относятся средства пожарной безопасности, предназначенные для нейтрализации возгорания с помощью струи воды под высоким давлением. Вода может подаваться как в виде сильной направленной струи, так и в виде распыленных капель. Огнетушители такого вида предназначены для тушения бумаги, картона, ткани, дерева, пластмассы или мусора. Для тушения твердых веществ применяются водные огнетушители с направленной струей воды. Возгорание жидких веществ ликвидируется только мелко распыленной струей во избежание появления брызг и только теми огнетушителями, на которых стоит пометка о добавлении в воду специальных добавок. Если же в огнетушителе содержится только вода в чистом виде, то главными ограничениями для таких противопожарных средств будут являться запреты на тушение горючих жидкостей и электропроводки;
- пенные, которые, в свою очередь, делятся на воздушно-пенные (ОВП), химические пенные (ОХП), - средством, нейтрализующим огонь в таких огнетушителях, является пена, образованная либо газом, либо в результате химической реакции. Пена преграждает доступ кислороду, тем самым ликвидируя возгорание. Огнетушители пенного типа применяются для тушения как твердых веществ, так и горючих жидкостей: масла, топлива и т. д., на площадях не более 1 кв. м. К ограничениям использования относится тушение электропроводки и металлов, которые при химической реакции с водой выделяют кислород: калий, натрий;
- порошковые (ОП) - базой для гасящего огонь сухого порошка такого огнетушителя являются минеральные соли с различными добавками. Порошковый огнетушитель является универсальным и может использоваться как при возгорании твердых веществ, так и горючих жидких, и электросетей под напряжением, и газов под высоким давлением. Единственное ограничение для использования порошка - горение щелочноземельных металлов и металлов, горящих без доступа кислорода. Недостатками порошковых огнетушителей считаются необходимость работы в защитных масках, так как воздух становится сильно запыленным, и очень грязные помещения, покрытые слоем использованного порошка;
- углекислотные (УО) - закачной огнетушитель высокого давления с зарядом жидкой двуокиси углерода, находящийся под давлением ее насыщенных паров. Углекислотный огнетушитель востребован для тушения любого производственного/бытового электрического оборудования, компьютерной техники в офисных помещениях, сверхценного оборудования центров обработки/хранения больших массивов данных, кинопроекторной аппаратуры зрительных залов, выставленных, хранящихся художественных ценностей в

картинных галереях, музеях, экспозиционных залах, различных транспортных средств. Огнетушителем нельзя тушить горящую одежду на теле человека; возгорания металлов калия, натрия в чистом виде; магния, алюминия, а также сплавов на их основе, бумажной, древесной пыли, опилок, хлопка-сырца; полимерных, пиррофорных веществ, а также других материалов, исходного сырья, готовой продукции, которые могут гореть без контакта с воздушной средой, тлеть внутри собственного объема.

Запрещается:

- эксплуатировать огнетушители при появлении вмятин, вздутий или трещин на корпусе огнетушителя, на запорно-пусковой головке или на накидной гайке, а также при нарушении герметичности соединений узлов огнетушителя или при неисправности индикатора давления;
- производить любые работы, если корпус огнетушителя находится под давлением вытесняющего газа;
- наносить удары по огнетушителю или по источнику вытесняющего газа;
- использовать открытый огонь или другие источники зажигания при обращении с концентрированными растворами пенообразователей, так как они могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси;
- производить работы без соответствующих средств защиты органов дыхания, кожи и зрения.

Демонстрация практического применения огнетушителей.

3. Знакомство с планами эвакуации

Показ на плане эвакуации образовательной организации (этаж инструктируемого работника) эвакуационных путей и выходов; лестниц, лестничных клеток и аварийных выходов, предназначенных для эвакуации людей; мест размещения самого плана эвакуации; мест размещения средств противопожарной защиты, спасательных и медицинских средств, средств связи.

Вопрос 5. Обязанности и порядок действий работника (служащего) при пожаре или обнаружении признаков горения, в том числе при вызове пожарной охраны, аварийной остановке 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.

1. Обязанности и порядок действий работников при обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении, на территории (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.)

Все работники обязаны:

- немедленно сообщить о ЧС в пожарную часть (телефон 101, 112, при этом необходимо назвать адрес, место возникновения пожара (этаж, номер помещения), сообщить фамилию, должность);
- доложить о пожаре своему непосредственному руководителю;
- выполнять команды по эвакуации, поступившие от непосредственного руководителя и по системе оповещения;
- организованно покинуть помещение в соответствии с планом эвакуации при пожаре, закрыв за собой плотно двери и окна;
- взять с собой средство индивидуальной защиты органов дыхания и при необходимости надеть его;
- при закрытии на пути эвакуации и блокировании в открытом состоянии вращающихся дверей и турникетов, а также других устройств, препятствующих свободной эвакуации людей, найти по знакам эвакуации эвакуационные выходы или использовать дублирующие выходы, у которых нет препятствий.

Руководящие работники обязаны:

- сообщить о пожаре по телефону 101 или 112 в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, сообщить свою фамилию и должность);
- немедленно оповестить подчиненных работников, обучающихся и посетителей о возникшем пожаре и организовать их эвакуацию в безопасное место;
- проконтролировать, чтобы подчиненные работники, обучающиеся и посетители взяли с собой средства индивидуальной защиты органов дыхания и при необходимости использовали их;
- на месте сбора проверить наличие подчиненных работников, обучающихся и посетителей, проинформировать директора образовательной организации о принятых мерах по эвакуации людей и материальных ценностей.

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

Системы оповещения и управления эвакуацией при пожаре образовательной организации срабатывают автоматически. Они подают речевой и световой сигнал.

3. Осмотр и приведение в пожаробезопасное состояние рабочего места

Чтобы привести рабочее место в пожаробезопасное состояние, работники обязаны при осмотре проверить:

- наличие сгораемого мусора, упаковочных материалов. Они должны быть удалены из помещений в специальный контейнер;
- отключение от электросети оборудования;
- отсутствие на батареях центрального отопления посторонних предметов;
- закрытие окон и дверей;
- отсутствие признаков пожара (например, запаха гари).

Вопрос 6. Меры личной безопасности при возникновении пожара

В задымленных помещениях и на путях эвакуации:

- дверь в помещение нужно открывать осторожно, чтобы быстрый приток воздуха не вызвал вспышки пламени;
- не следует передвигаться по одному;
- чтобы пройти через горящие помещения, необходимо накрыться с головой мокрым одеялом, плотной тканью или верхней одеждой;
- в сильно задымленном пространстве лучше двигаться ползком или согнувшись с надетой на нос и рот повязкой, смоченной водой;
- использовать влажные повязки для защиты от дыма.

При невозможности эвакуации через эвакуационные выходы:

- уплотнить щели дверного проема, пропускающие дым и токсичные продукты горения, смоченным материалом;
- открыть окно и подавать голосовые и жестовые сигналы о помощи;
- попытаться при помощи спасательных и подручных средств покинуть помещение (воспользовавшись окном, балконом, аварийным выходом). При отсутствии такой возможности необходимо опуститься на пол, прикрыть рот увлажненной повязкой и всеми возможными способами подавать сигнал о своем местонахождении до прибытия пожарных или спасателей.

Вопрос 7. Способы оказания первой помощи пострадавшим при пожаре

Способами оказания первой помощи пострадавшим являются:

1. При отравлении угарным газом:

- пострадавшего следует поскорее вынести в лежачем положении (даже если он может передвигаться сам) на свежий воздух;
- в легких случаях отравления следует дать пострадавшему кофе, крепкий чай;
- освободить от стесняющей дыхание одежды (расстегнуть воротник, пояс), обеспечить покой;
- если пострадавший находится без сознания, его необходимо поместить спиной вверх, чтобы открыть дыхательные пути и исключить западание языка в глотку;

- как можно быстрее следует вызвать скорую медицинскую помощь по телефону 103;
- обеспечить человеку возможно более раннее и длительное вдыхание кислорода

2. При ограниченном ожоге:

- немедленно подставить обожженный участок кожи под холодную воду на 10-15 минут или приложить стерильный пакет со льдом; наложить стерильную повязку;
- дать обезболивающее средство;
- при необходимости обратиться к врачу

3. При обширных ожогах:

- наложить нетугую стерильную повязку;
- дать обезболивающее средство;
- доставить пострадавшего в больницу.

При термических ожогах не допускается:

- удалять с поврежденной кожи остатки одежды и грязь;
- обрабатывать место ожога спиртом, йодом, жиром или маслом;
- накладывать тугие повязки;

Практическая часть

Практическая тренировка по отработке действий при возникновении пожара

Работа с огнетушителем на модельном очаге пожара. Тренировка использования пожарного крана. Практическое ознакомление с системами противопожарной защиты одной из организаций. Тренировка по эвакуации людей из здания.

Проверка знаний и умений

Теоретическая часть - устный опрос по чек-листу.

Практическая часть - проверяются умение:

- отрабатывать действия при возникновении пожара;
- пользоваться средствами индивидуальной защиты и первичными средствами пожаротушения;
- оказывать первую помощь пострадавшим при пожаре.