

СОГЛАСОВАНО:
на заседании Совета колледжа
Протокол №2 от 01.03.2023 г.
Председатель Совета колледжа



М.Г. Гриднев
01.03.2023 г.

УТВЕРЖДЕНО:
Приказом №57/3 от 01.03.2023 г.
Директор ГБПОУ МО
«Физтех-колледж»



А.А. Летуновский
01.03.2023 г.

ПРОГРАММА

**первичного и повторного противопожарного инструктажа
на рабочем месте Государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения Московской области «Физико-технический
колледж» (ГБПОУ МО «Физтех-колледж»)**

№ темы	НАИМЕНОВАНИЕ ТЕМ	минут
1	Обязанность работника соблюдать обязательные требования пожарной безопасности. Ответственность работника за нарушение обязательных требований пожарной безопасности.	5
2	Знание инструкции о мерах пожарной безопасности.	5
3	Условия возникновения горения и пожара на рабочем месте. Общие понятия о взрывопожарной и пожарной опасности веществ и материалов. Первичные средства пожаротушения.	5
4	Сведения о путях эвакуации людей при пожаре, зонах безопасности, системах и средствах предотвращения пожара, противопожарной защиты. Ознакомление с планом эвакуации.	5
5	Обязанности и порядок действий работника при пожаре или обнаружении признаков горения, в том числе при вызове пожарной охраны, эвакуации людей, пользовании средствами пожаротушения. Осмотр и приведение в пожаробезопасное состояние рабочего места.	5
6	Меры личной безопасности при возникновении пожара	5
7	Способы оказания первой помощи пострадавшим при ожогах.	5
8	Меры пожарной безопасности для проживания людей в общежитии	5
	Итого:	40

1. Обязанность работника соблюдать обязательные требования пожарной безопасности. Ответственность работника за нарушение обязательных требований пожарной безопасности.

Обращается внимание инструктируемого, что в соответствии со ст.34 Федерального закона «О пожарной безопасности» от 21.12.1994г. №69-ФЗ (ред. от 11.06.2021г., вступивший в силу с 01.01.2022 г.) работники обязаны:

- соблюдать требования пожарной безопасности;

- при обнаружении пожаров немедленно уведомлять о них пожарную охрану;
- до прибытия пожарной охраны принимать посильные меры по спасению людей, имущества и тушению пожаров;
- оказывать содействие пожарной охране при тушении пожаров;
- выполнять предписания, постановления и иные законные требования должностных лиц государственного пожарного надзора.

Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности в соответствии с действующим законодательством (ст.38 Федерального закона «О пожарной безопасности» от 21.12.1994г. №69-ФЗ ред. от 11.06.2021г., вступивший в силу с 01.01.2022 г.) несут:

- собственники имущества;
- лица, уполномоченные владеть, пользоваться или распоряжаться имуществом, в том числе руководители организаций;
- лица, в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности;
- должностные лица в пределах их компетенции.

За нарушение требований пожарной безопасности, а также за иные правонарушения в области пожарной безопасности лица могут быть привлечены к дисциплинарной, административной или уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством.

2. Знание инструкции о мерах пожарной безопасности.

Инструктируемый ознакамливается с инструкцией о мерах пожарной безопасности, разработанной для организации, в которой работает сотрудник. Особое внимание обращается:

- на порядок содержания территории, здания и помещений, эвакуационных путей и выходов;
- на порядок эксплуатации электроустановок;
- на порядок размещения и использование первичных средств пожаротушения.

3. Условия возникновения горения и пожара на рабочем месте. Общие понятия о взрывопожарной и пожарной опасности веществ и материалов.

Первичные средства пожаротушения.

Пожары являются наиболее распространенными причинами возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера.

1. Неосторожное обращение с огнем, в том числе:
 - неосторожное обращение с огнем при курении;
 - детская шалость.
2. Аварийный режим работы электрических сетей.
3. Нарушение правил устройства и эксплуатации электрического оборудования.
4. Поджог, в том числе:
 - бытовых отходов (в том числе в контейнерах и баках);
 - сухой растительности (травы, тополиного пуха и т.п.);
5. Нарушение правил эксплуатации транспортных средств.

В пользовании колледжа имеется вычислительная, копировальная техника и другое электрооборудование, что обязывает администрацию и руководство структурных подразделений уделять особое внимание противопожарной профилактике.

Повышенная пожарная опасность обуславливается высокой насыщенностью электронно-вычислительной техникой, средствами автоматизации, в большинстве случаев работающей круглосуточно, концентрацией значительных материальных ценностей и наличием горючих материалов (мебели, бумага, пластик и т.п)

Установление строгого противопожарного режима преследует основную цель – недопущение пожаров и возгораний от неосторожного обращения с огнём, курением в неустановленных местах, небрежного ведения огневых работ, оставленных без присмотра включенных в электросеть электронагревательных и осветительных приборов.

Для помещений устанавливается общий противопожарный режим, определяющий:

- порядок обесточивания электрооборудования по окончанию рабочего дня и в случае пожара;
- порядок осмотра и закрытия помещений после окончания рабочего дня;
- порядок, сроки прохождения противопожарного инструктажа и лиц, ответственные за его проведения.
- действия работников при возникновении пожара.

Порядок содержания первичных средств пожаротушения

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

Сети противопожарного водопровода должны находиться в исправном состоянии и обеспечивать требуемый по нормам расход воды на нужды пожаротушения.

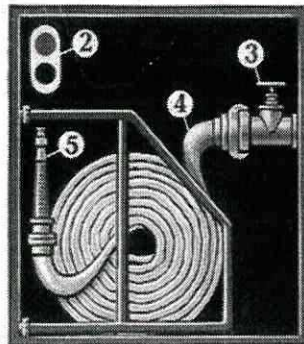
Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода обязаны быть укомплектованы стволами и рукавами. Пожарный рукав должен быть присоединен к крану и стволу. Надо не реже раза в год производить перекатку рукавов на новую скатку.

Пожарные шкафы, где размещаются первичные средства пожаротушения (пожарный запорный кран с соединительной головкой, пожарный напорный рукав с присоединенным к нему пожарным стволом, огнетушители), должны иметь приспособления для хранения ключей и опломбирования.

Огнетушители размещаются в легкодоступных местах, где исключено попадание на них прямых солнечных лучей и непосредственное воздействие нагревательных приборов, на высоте от пола не выше 1,5 м, в шкафах пожарных кранов или в специальных тумбах. Огнетушители надо содержать в исправном состоянии, время от времени осматривать, проводить проверку и своевременно перезаряжать.

В колледже имеются следующие типы огнетушителей:
– порошковые (ОП).

Шкаф ПК закрыт на ключ и опломбирован



ПРЕДНАЗНАЧЕН для тушения пожаров и загораний веществ и материалов, кроме электроустановок под напряжением

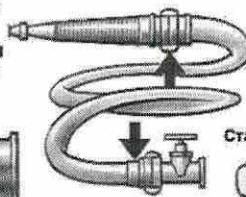
- 1 Место хранения ключа
- 2 Пульт дистанционного включения насоса-повысителя
- 3 Пожарный кран
- 4 Пожарный рукав
- 5 Ствол

ТРЕБОВАНИЯ К УХОДУ И СОДЕРЖАНИЮ

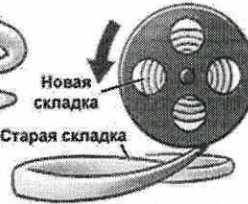
Внешний осмотр кранов
2 раза в год.
Проверка с пуском воды
2 раза в год.



Подтекание крана недопустимо



Ствол, рукав и кран
должны быть постоянно
соединены



Льняной рукав перематывают на новую складку
1 раз в 6 месяцев

Порядок пользования порошковыми огнетушителями

При использовании порошковыми огнетушителями надо учитывать следующие факторы:

- возможность образования высокой запыленности и снижения видимости очага пожара (особенно в помещении не очень большого объема) в следствии образования порошкового облака;
- при тушении электрооборудования с помощью порошковых огнетушителей надо соблюдать безопасное расстояние (не меньше 1 м) от распыливающего сопла и корпуса огнетушителя до токоведущих частей;
- надо применять дополнительные меры для того, чтобы охладить нагретые элементы оборудования или строительные конструкции;
- не стоит использовать порошковые огнетушители в целях защиты оборудования, которое может выйти из строя при попадании порошка (электронно-вычислительные машины, электронное оборудование).

Приведение в действие порошкового огнетушителя:

- поднести к месту возгорания, выдернуть чеку, взять рукав, нажать на рукоятку, направить струю на очаг возгорания и тушить пламя с расстояния не более трех метров;
- действовать быстро потому, что огнетушитель ОП-3 работает 10-15 секунд.



Требования при тушении электроустановок.

Обращается внимание на наличие на маркировке огнетушителей информации, нанесённой в соответствии с п.7.1 ГОСТ Р 51057-2001 «Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытаний» (например: "ВНИМАНИЕ: не применять для тушения электрооборудования под напряжением" или "Огнетушитель пригоден для тушения пожаров электрооборудования под напряжением не более... В расстоянии не менее... м" (с указанием допустимого напряжения и безопасного расстояния до объекта тушения)).

Озвучивается информация о безопасном расстоянии, с которого следует выполнять тушение, которая содержится в руководстве по эксплуатации (совмещенном с паспортом) каждого огнетушителя (по п.12.6 ГОСТ Р 51057-2001).

4. Сведения о путях эвакуации людей при пожаре, зонах безопасности, системах и средствах предотвращения пожара, противопожарной защиты. Ознакомление с планом эвакуации.

При рассмотрении данного вопроса необходимо ознакомить персонал с планами эвакуации, с эвакуационными путями и выходами, лестницами, лестничными клетками и аварийными выходами, предназначенными для эвакуации людей, местами размещения самих планов эвакуации, местами размещения средств противопожарной защиты, спасательных и медицинских средств, средств связи.

Порядок содержания эвакуационных путей

Двери на путях эвакуации должны открываться свободно и по направлению выхода из помещения. Запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать людям, находящимся внутри здания, возможность свободного их открывания изнутри без ключа.

На путях эвакуации ***запрещается:***

- закрывать и забивать двери эвакуационных выходов на ключ, устанавливать приспособления, препятствующие нормальному закрыванию противопожарных или противоподымных дверей (устройств). Допускается применение автоматического или дистанционного способа открывания и блокирования дверей;

- устраивать пороги, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей;

- применять горючие материалы для отделки, облицовки и окраски стен, потолков и ступеней;

- размещать (устанавливать) на путях эвакуации и эвакуационных выходах различные изделия, оборудование, отходы, мусор и другие предметы, препятствующие безопасной эвакуации, а также блокировать двери эвакуационных выходов;

- изменять направление открывания дверей, за исключением дверей, открывание которых не нормируется или к которым предъявляются иные требования.

5. Обязанности и порядок действий работника при пожаре или обнаружении признаков горения, в том числе при вызове пожарной охраны, эвакуации людей, пользовании средствами пожаротушения.

Инструктируемый ознакамливается с Планом действия администрации и персонала с случае пожара.

6. Меры личной безопасности при возникновении пожара.

Наибольшую опасность для человека представляет вдыхание нагретого воздуха, приводящее к поражению верхних дыхательных путей, удушью и смерти. Так, под воздействием температуры свыше 100°C человек теряет сознание и погибает через несколько минут. Опасны также ожоги кожи.

В задымлённом и горящем помещении не следует передвигаться по одному. Дверь в задымлённое помещение нужно открывать осторожно, чтобы быстрый приток воздуха не вызвал вспышки пламени. Чтобы пройти через горящие комнаты, необходимо накрыться с головой мокрым одеялом, плотной тканью или верхней одеждой. В сильно задымлённом пространстве лучше двигаться ползком или согнувшись с надетой на нос и рот повязкой, смоченной водой.

При пожаре в современных зданиях с применением полимерных и синтетических материалов на человека могут воздействовать токсичные продукты горения. Однако основной причиной гибели людей является отравление оксидом углерода. Он активно реагирует с гемоглобином крови, вследствие чего красные кровяные тельца утрачивают способность снабжать организм кислородом. Поэтому в большинстве случаев гибель людей на пожарах вызывается отравлением оксидом углерода и недостатком кислорода.

При спасении людей во время пожара используют основные и запасные входы и выходы, стационарные и переносные лестницы. Люди, застигнутые пожаром в здании, стремятся найти спасение на верхних этажах или пытаются выпрыгнуть из окон и с балконов. В условиях пожара многие из них неправильно оценивают обстановку, допускают нецелесообразные действия. При выходе из задымлённого помещения накиньте на лицо полотенце или платок, смоченные водой.

7. Способы оказания первой помощи пострадавшим при ожогах.

Ожоги могут возникать под прямым воздействием на кожу пламени, пара, от горячего предмета (термические ожоги); кислот, щелочей и других агрессивных веществ (химические ожоги); электричества (электроожоги); излучения (радиационные ожоги, например, солнечные).

Оказание помощи при различных видах ожогов практически одинаково.

Существуют различные классификации степеней ожогов, однако для оказания первой помощи проще разделить ожоги на поверхностные и глубокие.

Признаками поверхностного ожога являются покраснение и отек кожи вместе воздействия поражающего агента, а также появление пузырей, заполненных прозрачной жидкостью.

Глубокие ожоги проявляются появлением пузырей, заполненных кровянистым содержимым, которые могут быть частично разрушены, кожа может обугливаться и становиться нечувствительной к боли. Часто при ожогах сочетаются глубокие и поверхностные поражения.

Тяжесть состояния пострадавшего зависит не только от глубины повреждения, но и от площади ожоговой поверхности. Площадь ожога можно определить «методом ладони» (площадь ладони примерно равна 1% площади поверхности тела) или «методом девяток» (при этом площадь тела делится на участки, размеры которых кратны 9% площади тела – голова и шея 9%, грудь 9%, живот 9%, правая и левая рука по 9%; правая и левая нога по 18%, спина 18%), оставшийся 1% – область промежности. При определении площади ожога можно комбинировать эти способы.

Опасными для жизни пострадавшего являются поверхностные ожоги площадью более 15% и глубокие ожоги площадью более 5% площади тела.

Первая помощь при ожогах заключается в прекращении действия повреждающего агента (тушение огня, удаление химических веществ, прекращение действия электрического тока на организм), охлаждении обожженной части тела под струей холодной воды в течение 20 минут (при отсутствии воды можно заменить приложением холода поверх повязки или ткани). При термическом ожоге немедленное охлаждение ослабляет боль, снижает отечность, уменьшает площадь и глубину ожогов.

Ожоговую поверхность следует закрыть нетугой повязкой, дать пострадавшему теплое питье. Обязательно следует вызвать скорую медицинскую помощь.

При оказании первой помощи запрещается вскрывать ожоговые пузыри, убирать с пораженной поверхности части обгоревшей одежды, наносить на пораженные участки мази, жиры.

8. Меры пожарной безопасности для проживания людей в общежитии.

В общежитии лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности, обеспечивают ознакомление (под подпись) прибывающих физических лиц с мерами пожарной безопасности. На этажах вывешиваются планы эвакуации на случай пожара.

В жилых комнатах запрещается устраивать производственные и складские помещения для применения и хранения пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов, а также изменять их функциональное назначение.

В здании запрещается оставлять без присмотра источники открытого огня (свечи, непотушенная сигарета, керосиновая лампа и др.). Запрещается использование открытого огня на балконах (лоджиях) жилых комнат.

Запрещается хранение баллонов с горючими газами в жилых помещениях, на кухнях, путях эвакуации, лестничных клетках, в цокольных и подвальных этажах, на чердаках, балконах и лоджиях.