

**Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Республики Крым
«Евпаторийский индустриальный техникум»**

ПРИНЯТО:

На общем собрании трудового коллектива
ГБПОУ РК «Евпаторийский
индустриальный техникум»
Протокол №6 от 31.08.2016 г.

УТВЕРЖДЕНО:

Директор
ГБПОУ РК «Евпаторийский
индустриальный техникум»
Н.Е. Путинцева
2016 г.



**ПОЛОЖЕНИЕ ¹³⁸
о пожарной безопасности в
ГБПОУ РК «Евпаторийский индустриальный техникум»**

Настоящее Положение разработано в соответствии с Правилами противопожарной безопасности (ППБ 01-03) в РФ утвержденными Постановлением Правительства РФ от 25.04.12 № 390, ФЗ от 21 декабря 1994 года N 69-ФЗ "О пожарной безопасности" (с изменениями на 23 июня 2016 года), Закон Республики Крым от 09.12.2014 г. № 24-ЗРК/2014 и иными нормативно-правовыми актами пожарной безопасности.

1. Общие положения

- 1.1. Данное Положение распространяется на всех сотрудников и студентов ГБПОУ РК «Евпаторийский индустриальный техникум» (далее — Техникум). К работе в Техникуме допускаются лица только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности.
- 1.2. Обучение лиц мерам пожарной безопасности осуществляется путем проведения противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума.
- 1.3. Порядок и сроки проведения противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума определяются лицом, ответственным за пожарную безопасность в Техникуме.
- 1.4. Обучение мерам пожарной безопасности осуществляется в соответствии с нормативными документами по пожарной безопасности.
- 1.5. Директор Техникума назначает лицо, ответственное за пожарную безопасность, которое обеспечивает соблюдение требований пожарной безопасности.
- 1.6. Ответственный за пожарную безопасность должен постоянно контролировать состояние противопожарного инвентаря, огнетушителей и доступность двух эвакуационных выходов непосредственно наружу.
- 1.7. Все здания на территории Техникума перед началом учебного года должны быть приняты соответствующими комиссиями, в состав которых включаются представители государственного пожарного надзора.
- 1.8. В учебных кабинетах и мастерских следует размещать только необходимые для обеспечения учебного процесса мебель, приборы, модели, принадлежности, пособия и т.п., которые должны храниться в шкафах, на стеллажах или на стационарно установленных стойках.
- 1.9. Число парт (столов) в учебных кабинетах и мастерских не должно превышать количества, установленного нормами проектирования.
- 1.10. Со студентами должны быть организованы занятия (беседы) по изучению правил пожарной безопасности в быту.
- 1.11. По окончании занятий в кабинетах и мастерских все пожароопасные и взрывопожароопасные вещества и материалы должны быть убраны в специально оборудованные помещения.
- 1.12. В целях организации и осуществления работ по предупреждению пожаров создается пожарно-техническая комиссия, обеспечивается наличие планов эвакуации студентов и сотрудников при пожаре на каждом этаже Техникума.
- 1.13. Учебный корпус и учебное общежитие обеспечивается телефонной связью и устройством для подачи сигнала тревоги при пожаре.
- 1.14. Из Учебного корпуса предусматривается не менее 2 эвакуационных выходов.
- 1.15. На объекте с массовым пребыванием людей должно быть обеспечено наличие инструкции о действиях персонала по эвакуации при пожаре, планом эвакуации, а также проведение не реже 1 раза в полугодие практических тренировок лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте.

1.16. 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 жидкостей со столов, должны быть исправными;
- покрывать здания для пребывания студентов легковоспламеняющимися материалами (соломой, щепой, камышом и т.п.);
- размещать студентов в этажах, зданиях и помещениях, не обеспеченных двумя эвакуационными выходами;
- размещать более 50 студентов в деревянных и других зданиях из горючих материалов.

1.17. Здания Техникума должны быть обеспечены телефонной связью и сигналом тревоги на случай пожара.

1.18. В Учебном общежитии должно быть установлено круглосуточное дежурство обслуживающего персонала без права сна в ночное время.

1.19. В помещениях дежурных должен быть установлен телефон.

1.20. Обеспечивается выполнение на территории Техникума требований, предусмотренных статьей 6 Федерального закона "Об ограничении курения табака".

1.21. Запрещается курение в помещениях и на территории Техникума.

1.22. Не допускается в помещениях с одним эвакуационным выходом одновременное пребывание более 50 человек.

1.23. Действующим законодательством (Приказ министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 12 декабря 2007 г. № 645 «Об утверждении норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций») определены следующие виды противопожарного инструктажа:

- вводный;
- первичный на рабочем месте;
- повторный;
- внеплановый;
- целевой.

О проведении вводного, первичного, повторного, внепланового, целевого противопожарного инструктажей делается запись в журнале учета проведения инструктажей по пожарной безопасности с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего.

2. Вводный противопожарный инструктаж

2.1. Вводный противопожарный инструктаж проводят:

- со всеми работниками, вновь принимаемыми на работу, независимо от их образования, стажа работы в профессии (должности);
- с сезонными работниками;
- с командированными в образовательное учреждение работниками;
- со всеми студентами;
- с иными категориями работников (граждан) по решению директора Техникума.

2.2. Вводный инструктаж с работниками проводит ответственный за пожарную безопасность, на которого приказом директора Техникума возложены эти обязанности. При наличии возможностей к проведению отдельных разделов вводного инструктажа могут быть привлечены соответствующие специалисты.

2.3. Вводный инструктаж проводится в специально оборудованном помещении с использованием наглядных пособий и учебно-методических материалов.

2.4. Вводный инструктаж проводится по программе, разработанной ответственным за пожарную безопасность с учетом требований стандартов, правил, норм и инструкций по пожарной безопасности.

Программа проведения вводного инструктажа утверждается приказом директора. Продолжительность инструктажа устанавливается в соответствии с утвержденной программой.

2.5. Вводный противопожарный инструктаж заканчивается практической тренировкой действий при возникновении пожара и проверкой знаний средств пожаротушения и систем противопожарной защиты.

3. Первичный противопожарный инструктаж на рабочем месте

3.1. Первичный противопожарный инструктаж проводится непосредственно на рабочем месте:

- со всеми вновь принятыми на работу;
- с переводимыми из одного подразделения в другое;
- с работниками, выполняющими новую для них работу;
- с командированными в Техникум работниками;
- с сезонными работниками;

- со студентами, прибывшими на производственное обучение или практику.
- 3.2. Проведение первичного противопожарного инструктажа с указанными категориями работников осуществляется ответственным за обеспечение пожарной безопасности (при наличии структурных подразделений, ответственным за обеспечение пожарной безопасности в каждом структурном подразделении), назначенным приказом директора.
- 3.3. Первичный противопожарный инструктаж проводится по программе, разработанной с учетом требований стандартов, правил, норм и инструкций по пожарной безопасности. Программа проведения первичного инструктажа утверждается директором.
- 3.4. Первичный противопожарный инструктаж проводят с каждым работником индивидуально, с практическим показом и отработкой умений пользоваться первичными средствами пожаротушения, действий при возникновении пожара, правил эвакуации, помощи пострадавшим.
- 3.5. Первичный противопожарный инструктаж возможен с группой лиц, обслуживающих однотипное оборудование, и в пределах общего рабочего места.

4. Повторный инструктаж

- 4.1. Повторный противопожарный инструктаж проводится ответственным за пожарную безопасность, назначенным приказом директора со всеми работниками, независимо от квалификации, образования, стажа, характера выполняемой работы, не реже одного раза в год.
- 4.2. Повторный противопожарный инструктаж проводится в соответствии с графиком проведения занятий, утвержденным директором.
- 4.3. Повторный противопожарный инструктаж проводится индивидуально или с группой работников, обслуживающих однотипное оборудование в пределах общего рабочего места по программе первичного противопожарного инструктажа на рабочем месте.
- 4.4. 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.

5. Внеплановый инструктаж

- 5.1. Внеплановый противопожарный инструктаж проводится:
- при введении в действие новых или изменении ранее разработанных правил, норм, инструкций по пожарной безопасности, иных документов, содержащих требования пожарной безопасности;
 - при замене или модернизации оборудования, инструментов, а также изменении других факторов, влияющих на противопожарное состояние образовательного учреждения;
 - при нарушении работниками 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;
 - при перерывах в работе более чем на 60 календарных дней;
 - при поступлении информационных материалов об авариях, пожарах, происшедших в образовательных учреждениях;
 - при установлении фактов неудовлетворительного знания работниками требований пожарной безопасности.
- 5.2. Внеплановый противопожарный инструктаж проводится ответственным за обеспечение пожарной безопасности, индивидуально или с группой работников одной профессии. Объем и содержание внепланового противопожарного инструктажа определяются в каждом конкретном случае в зависимости от причин и обстоятельств, вызвавших необходимость его проведения.

6. Целевой инструктаж

- 6.1. Целевой противопожарный инструктаж проводится:
- 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 во взрывоопасных производствах;
 - при организации массовых мероприятий со студентами;
 - при подготовке в организации мероприятий с массовым пребыванием людей (заседания коллегии, собрания, конференции, совещания и т.п.), с числом участников более 50 человек.
- 6.2. Целевой противопожарный инструктаж проводится ответственным за обеспечение пожарной безопасности и в установленных правилами пожарной безопасности случаях.

6.3.Целевой противопожарный инструктаж по пожарной безопасности завершается проверкой приобретенных работником знаний и навыков пользоваться первичными средствами пожаротушения, действий при возникновении пожара, знаний правил эвакуации, помощи пострадавшим, лицом, проводившим инструктаж.

7. Первичные средства пожаротушения в Техникуме

В образовательной организации для тушения загораний могут и должны быть использованы следующие средства пожаротушения:

- песок;
- вода;
- асбестовое или войлочное полотно;
- огнетушители (жидкостные; пенные; углекислотные; аэрозольные).

Песок – простейшее средство тушения загораний и пожаров. Его можно использовать в абсолютном большинстве случаев. Он охлаждает горячее вещество, затрудняет доступ воздуха к нему и механически сбивает пламя. Возле места хранения песка обязательно надо иметь не менее 1 – 2 лопат.

Вода – наиболее распространенное и универсальное средство тушения пожара. Однако ее нельзя использовать, когда в огне находятся электрические провода и установки под напряжением, а также вещества, которые, соприкасаясь с водой, воспламеняются или выделяют ядовитые и горючие газы. Не следует применять воду для тушения бензина, керосина и других жидкостей, так как они легче воды, всплывают, и процесс горения не прекращается. Наиболее удобным и практически не ограниченным источником воды являются внутренние пожарные краны. Они размещаются, как правило, в специальных шкафчиках, приспособленных для их опломбирования и позволяющих производить визуальный осмотр без вскрытия. У каждого крана должен быть пожарный рукав длиной 10, 15 или 20 м и пожарный ствол. Один конец рукава примкнут к стволу, другой – к пожарному крану. Подача воды к очагу пожара производится расчетом в составе 2 человек: один работает со стволом, второй подает воду от крана.

Асбестовое или войлочное полотно – может быть использовано для ликвидации пожаров в их начальной стадии, так как при плотном покрытии полотном горящего предмета предотвращается доступ воздуха в зону горения.

Огнетушители – современные технические устройства, предназначенные для тушения пожаров в их начальной стадии возникновения. Отечественная промышленность выпускает огнетушители, которые классифицируются по виду огнетушащих средств, объему корпуса, способу подачи огнетушащего состава и виду пусковых устройств. По виду огнетушащие средства бывают жидкостные, пенные, углекислотные, аэрозольные, порошковые и комбинированные. По объему корпуса они условно подразделяются на ручные малолитражные с объемом до 5л, промышленные ручные с объемом 5 – 10 л, стационарные и передвижные с объемом свыше 10л.

Огнетушители жидкостные (ОЖ). Применяются, главным образом, при тушении загораний твердых материалов органического происхождения: древесины, ткани, бумаги и т.п. В качестве огнетушащего средства в них используют воду в чистом виде, воду с добавками поверхностно-активных веществ (ПАВ), усиливающих ее огнетушащую способность, водные растворы минеральных солей. У выпускаемых в настоящее время ОЖ-5 и ОЖ-10 выброс заряда производится под действием газа (углекислота, азот, воздух), закачиваемого непосредственно в корпус или в рабочий баллончик. ОЖ, несмотря на простоту конструкции и обслуживания, имеют ограниченное применение, так как не пригодны для тушения нефтепродуктов, замерзают при низких температурах, а также потому, что водные растворы минеральных солей очень сильно корродируют корпус и быстро выводят огнетушитель из строя.

Вот некоторые параметры:

- **ОЖ-5:** вместимость огнетушителя – 5 л, масса – 7,3 кг, дальность струи – 6 – 8 м, время выброса заряда – 20 с, работает при температуре +2° и выше;
- **ОЖ-10:** вместимость – 10л, масса – 13 кг, дальность струи – 6 – 8м, время выброса заряда – 45 с.

Огнетушители пенные. Предназначены для тушения пожара химической или воздушно-механической пенами. Огнетушители химические пенные (ОХП) имеют широкую область применения, за исключением случаев, когда огнетушащий заряд способствует развитию горения или является проводником электрического тока. Огнетушащий заряд ОХП состоит из двух частей: щелочной, представляющей собой водный раствор двууглекислой соды с добавкой небольшого количества вспенивателя, и кислотной смеси серной кислоты с сернокислым железом. Щелочную часть заряда заливают в корпус огнетушителя, а кислоту – в специальный полиэтиленовый стакан, расположенный в горловине корпуса. При соединении обеих частей заряда образуется химическая пена, состоящая из множества пузырьков, заполненных углекислым газом, которые интенсивно перемешивают, вспенивают щелочной раствор и выталкивают его через спрыск наружу.

При работе с огнетушителем ОХП-10 необходимо:

- взять его за ручку и поднести к очагу пожара;

- поднять рукоятку (повернуть против часовой стрелки), в результате чего клапан вместе со штоком поднимется вверх, пружина сожмется;
- одной рукой взять за ручку, опрокинуть его вверх дном, встряхнуть;
- верхнюю часть уложить на предплечье второй руки, направить струю на очаг загорания.

Работая с огнетушителем, необходимо проявлять максимум осторожности, так как заряд содержит серную кислоту.

Углекислотные огнетушители ОУ-2, ОУ-5, ОУ-8. Эти огнетушители предназначены для тушения горючих материалов и электроустановок под напряжением. Снегообразная масса имеет температуру минус 80°. При тушении она снижает температуру горящего вещества и уменьшает содержание кислорода в зоне горения. Диоксид углерода в баллоне или огнетушителе находится в жидкой или газообразной фазе. Относительное его количество зависит от температуры. С повышением температуры жидкий диоксид углерода переходит в газообразный и давление в баллоне резко возрастает. Во избежание взрыва баллоны заполняют жидким диоксидом углерода на 75%, и все огнетушители снабжают предохранительными мембранами. Углекислотные огнетушители подразделяются на ручные, стационарные и передвижные. Ручной ОУ предназначен для тушения загораний различных веществ. Он представляет собой стальной баллон, в горловину которого ввернут затвор пистолетного типа с сифонной трубкой. На затворе крепится трубка с раструбом и мембранный предохранитель. Для приведения в действие раструба направляют на горящий объект и нажимают на курок затвора. При тушении пожара огнетушитель нельзя держать в горизонтальном положении или переворачивать головкой вниз.

Огнетушители аэрозольные. Предназначены для тушения загораний легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, твердых веществ, электроустановок под напряжением и других материалов, кроме щелочных металлов и кислородсодержащих веществ. Промышленность выпускает аэрозольные огнетушители ручного типа, переносные и стационарные. Огнетушитель аэрозольный хладоновый (ОАХ) представляет собой металлический корпус, горловина которого закрыта мембраной. Над мембраной укреплен пробойник с пружиной. Для приведения огнетушителя в действие необходимо установить его на твердую поверхность, резким ударом по кнопке пробойника проколоть мембрану и направить струю на пламя. Огнетушитель ОАХ одноразового использования предназначен для тушения загораний электроприборов (бытовых и промышленных).

Огнетушители порошковые (ОП). Получили в настоящее время, особенно за рубежом, наибольшее распространение. Их применяют для ликвидации загораний бензина, дизельного топлива, лаков, красок, древесины и других материалов на основе углерода. Порошки специального назначения используются при ликвидации пожаров и загораний щелочных металлов, алюминия и кремнеорганических соединений, а также различных самовозгорающихся веществ. Хорошие результаты дает при тушении электроустановок. ОП выпускаются трех типов: ручные, возимые и стационарные. Принцип работы огнетушителя: при нажатии на пусковой рычаг разрывается пломба и игольчатый шток прокалывает мембрану баллона. Рабочий газ (углекислота, воздух, азот) выходит из баллона через дозирующее отверстие в ниппеле, по сифонной трубке поступает под аэроднище. В центре сифонной трубки (по высоте) имеется ряд отверстий, через которые выходит часть рабочего газа и производит рыхление порошка. Воздух (газ), проходя через слой порошка, взрывает его, и порошок под действием давления рабочего газа выдавливается по сифонной трубке и через насадку выбрасывается в очаг загорания. В рабочем положении огнетушитель следует держать только вертикально, не переворачивая его.

Разработано:

Специалист по ОТ



А.С. Сундукова