

МИНИСТЕРСТВО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ЗАНЯТОСТИ
НАСЕЛЕНИЯ ПРИМОРСКОГО КРАЯ

Краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«Лесозаводский индустриальный колледж»

СОГЛАСОВАНО

Протокол собрания Совета трудового
коллектива краевого государственного
автономного профессионального
образовательного учреждения
«Лесозаводский индустриальный колледж»
от 23.12.2024г. № 8

УТВЕРЖДЕНО

Приказом краевого государственного
автономного профессионального
образовательного учреждения
«Лесозаводский индустриальный колледж»
от 24. 12. 2024г. №35

ПРОГРАММА

первичного (повторного) противопожарного
инструктажа на рабочем месте для работников
КГА ПОУ «Лесозаводский индустриальный колледж»

2024г.

Введение

Настоящая программа первичного (повторного) противопожарного инструктажа на рабочем месте (далее-программа) разработана в соответствии:

- с Приказом МЧС России от 18.11.2021 № 806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую деятельность в организации 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»;
- Приказом №596 от 05.09.2021г. «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности»;
- с учетом требований стандартов, правил, норм, инструкций по пожарной безопасности и специфики локальных актов КГА ПОУ «ЛИК».

Программа определяет основы организации и порядок проведения первичного (повторного) противопожарного инструктажа на рабочем месте со всеми вновь поступившими в колледж работниками осуществляющими трудовую деятельность. А также с работниками, переведенными из другого подразделения, либо с работниками, которым поручается выполнение новой для них трудовой деятельности в колледже. Первичный инструктаж по данной программе проводится до начала трудовой деятельности и, после прохождения вводного инструктажа по правилам пожарной безопасности в КГА ПОУ «ЛИК».

Первичный (повторный) противопожарный инструктаж на рабочем месте проводится с целью доведения до работников осуществляющих трудовую деятельность в КГА ПОУ «ЛИК» обязательных требований пожарной безопасности на рабочем месте. Изучения пожарной опасности оборудования, систем предотвращения пожаров и противопожарной защиты, а также своих действий в случае возникновения пожара. В результате прохождения первичного (повторного) противопожарного инструктажа на рабочем месте лица, осуществляющие трудовую деятельность в колледже должны.

Знать:

- условия возникновения горения и пожара на рабочем месте;
- меры пожарной безопасности в зданиях для проживания обучающихся ;
- способы оказания первой помощи пострадавшим при ожогах;
- виды огнетушителей и их применение в зависимости от класса пожара;
- общие понятия о взрывопожарной и пожарной опасности веществ и материалов;
- обязательные требования пожарной безопасности;
- стандарты, правила, нормы и инструкции по пожарной безопасности в КГА ПОУ «ЛИК»
- 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 и место расположения огнетушителей которыми укомплектован КГА ПОУ «ЛИК»;
- порядок действий при эвакуации обучающихся и работников колледжа;
- меры личной безопасности, способы оказания первой помощи пострадавшим при пожаре.

Уметь:

- оказывать первую помощь пострадавшим при пожаре;
- пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- эвакуироваться из здания в кратчайшие сроки;
- применять средства индивидуальной защиты, средства спасения и самоспасания;
- приводить в действие внутренний противопожарный водопровод (гидранты).

1. Тематическое планирование первичного (повторного) инструктажа по пожарной безопасности.

1.1 План инструктажа

№ п/п	Темы (вопросы) инструктажа	Продолжительность инструктажа (мин.)
	Теоретическая часть	43
1.	Обязанность работника колледжа соблюдать обязательные требования пожарной безопасности. Ответственность работника колледжа за нарушение обязательных требований пожарной безопасности.	5
2.	Знание инструкции о мерах пожарной безопасности зданий, сооружений, помещений на территории КГА ПОУ «ЛИК»	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 работников и обучающихся колледжа 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.	10

	Проверка работников на знания пожарной безопасности	30
1.	Проверка знания теоретической части программы пожарной безопасности	15
2.	Проверка умений практической части программы пожарной безопасности	15
ИТОГО:		1 час 23 мин.
5.	Обязанности и порядок действий работника колледжа 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	10
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	5
7.	Способы оказания первой помощи пострадавшим при пожаре	5
Практическая часть		10
1.	Практическая тренировка по отработке действий при возникновении пожара: - навыки обращения с огнетушителем; - эвакуация работников, обучающихся колледжа при пожаре в зданиях колледжа; - приемы оказания первой помощи пострадавшим при пожаре.	10

2. Содержание плана инструктажа

2.1 Теоретическая часть

Тема 2.1.1 Обязанность работника колледжа соблюдать обязательные требования пожарной безопасности. Ответственность работника колледжа за нарушение обязательных требований пожарной безопасности.

Работники КГА ПОУ «ЛИК» обязаны соблюдать требования пожарной безопасности установленные Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ (редакция от 25.12.2023г.) «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Постановление Правительства №1479 от 16.09.2020г. «О правилах противопожарного режима в РФ», иными нормативными актами в сфере пожарной безопасности, а также разработанными инструкциями о мерах пожарной безопасности в колледже, в том числе:

- принимать меры предосторожности при пользовании опасными в пожарном отношении материалами, веществами и оборудованием;
- знать места расположения первичных средств пожаротушения, порядок эвакуации обучающихся, работников колледжа. 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 5 тыс. до 15 тыс. руб.;

- на должностных лиц – от 20 тыс. до 30 тыс. руб.;
- на лиц осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, – от 40 тыс. до 60 тыс. руб.;
- на юридических лиц – от 300 тыс. до 400 тыс. руб.

Более жесткие санкции предусмотрены для случаев, когда нарушения совершены в условиях особого противопожарного режима.

Тема 2.1.2 Знание инструкции о мерах пожарной безопасности зданий, сооружений, помещений в КГА ПОУ «ЛИК».

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

- порядок содержания территории, зданий, сооружений, 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 осмотра и закрытия помещений по окончании работы;
- порядок и нормы хранения и транспортировки пожарно взрывоопасных веществ и материалов;
- расположение мест для курения, применения открытого огня, проезда транспорта, проведения огневых или иных пожароопасных работ;
- 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;
- при аварийной остановке оборудования, отключении вентиляции и электрооборудования (в том числе в случае пожара или по окончании рабочего дня);
- пользовании средствами пожаротушения и пожарной автоматики;
- эвакуации обучающихся и работников колледжа;
- осмотра и приведении в пожарно взрывобезопасное состояние всех помещений, зданий мастерских учебных кабинетов колледжа;
- допустимое (предельное) количество людей, которые могут одновременно находиться на объекте защиты.

Тема 2.1.3 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.

Тема 2.1.4 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.

Сведения о путях эвакуации людей при пожаре, зонах безопасности, системах и средствах предотвращения пожара, противопожарной защиты. Знакомство работника с ближайшим к рабочему месту планом эвакуации (место его расположения должно быть доступное, легко читаемое). И местами расположения первичных средств пожаротушения. Показ на плане эвакуации расположения эвакуационных путей и выходов, возможные запасные варианты маршрутов эвакуации. Здания колледжа оснащены огнетушителями которые расположены на этажах зданий, а также в служебных, учебных кабинетах (лабораториях), учебных мастерских и в общежитии. По виду огнетушащего вещества огнетушители бывают:

- 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 сильное загрязнение помещения, которое покрывается 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.

Тема 2.1.5 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.

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 по номеру 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 номеру 101,112 (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, сообщить свою фамилию и должность);
- немедленно оповестить подчиненных работников, обучающихся и посетителей колледжа о возникшем пожаре и организовать их эвакуацию в безопасное место;
- проконтролировать, чтобы подчиненные работники, обучающиеся и посетители колледжа эвакуировались без суеты, паники четко следовали указаниям старшего, ответственного лица;
- на месте сбора проверить наличие подчиненных работников, обучающихся и посетителей, проинформировать директора колледжа о принятых мерах по эвакуации людей.

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 в колледже срабатывают автоматически. Они подают речевой и световой сигнал.

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 в помещении (например, запаха гари)

Тема 2.1.6 Меры личной безопасности при возникновении пожара.

2.6.1 В задымленных помещениях и на путях эвакуации:

- дверь в помещение нужно открывать осторожно, чтобы быстрый приток воздуха не вызвал вспышки пламени;
- чтобы пройти через горящие помещения, необходимо накрыться с головой

мокрым одеялом, плотной тканью или верхней одеждой (другой смоченной тканью);

- не следует передвигаться по одному;
- 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, огня.

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.

Тема 2.1.7 Способы оказания первой помощи пострадавшим при пожаре.

Оказание первой 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 в месте 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 человека). Опасными для жизни пострадавшего являются поверхностные ожоги площадью более 15% и глубокие ожоги площадью более 5% площади тела пострадавшего.

Первая помощь при ожогах заключается в прекращении действия повреждающего агента и охлаждении обожженной части тела под струей холодной воды в течении 15-20 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. При оказании первой помощи запрещается вскрывать ожоговые пузыри, убирать с пораженной поверхности части обгоревшей одежды, наносить на пораженные участки мази, жиры.

Ожог верхних дыхательных путей, основные проявления. Оказание первой помощи.

Заподозрить наличие ожога верхних дыхательных путей у пострадавшего можно, если он находится в горящем помещении. Проявляется это состояние одышкой, кашлем. При этом могут отмечаться закопченность и ожоги лица, обгоревшие усы и борода. Первая помощь будет заключаться в скорейшем выносе пострадавшего на свежий воздух, придании ему оптимального положения (полусидя) и вызове скорой медицинской помощи.

При отравлении угарным газом:

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

- как можно быстрее следует вызвать скорую медицинскую помощь по телефону 103, 112;
- обеспечить человеку возможно более раннее и длительное вдыхание кислорода.

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.

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;
- протыкать появившиеся пузыри, удалять поврежденные участки кожи.

3. Практическая часть

Тема 3.1 Практическая тренировка по отработке действий при возникновении пожара:.

- работа с огнетушителем на модельном очаге пожара;
- тренировка использования пожарного крана (гидрант);
- практическое ознакомление с системами противопожарной защиты;
- тренировка по эвакуации людей из здания.

4. Проверка знаний и умений

Тема 4.1 Теоритическая часть:

- устный опрос по чек-листу.

Тема 4.2 Практическая часть, проверяются умение:

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

Программу разработал:

Специалист по охране труда _____ А.В. Воробьев