Тема 4. Действия работников при аварии, катастрофе и пожаре на территории учреждения.

Учебные вопросы:

1. Основные требования охраны труда и соблюдения техники безопасности на рабочем месте.
2. Действия при аварии, катастрофе и пожаре. Порядок и пути эвакуации.
3. Профилактические меры по предупреждению пожара.
4. Основные требования пожарной безопасности на рабочем месте.
5. Действия работников по предупреждению пожара, при обнаружении задымления и возгорания, а также по сигналам оповещения о пожаре.

Первый учебный вопрос: Основные требования охраны труда и соблюдения техники безопасности на рабочем месте.

Изучение инструкций на рабочих местах по назначению и должностям:
по электробезопасности в учебных классах (кабинетах) для преподавателей;
по электробезопасности при работе с ручным инструментом;
по охране труда для вахтера;
по охране труда при проведении занятий в кабинете физики;
по охране труда для рабочего по комплексному обслуживанию и ремонту здания;
по охране труда при проведении занятий по предмету «Физическая культура»;
по охране труда при работе с применением переносных электроинструментов;
по охране труда для электромонтера;
по охране труда при проведении занятий по спортивным подвижным играм;
по охране труда для заведующей библиотекой;
по охране труда при проведении занятий по легкой атлетике;
по охране труда для уборщика служебных помещений;
по охране труда для гардеробщика;
по охране труда для уборщика территории;\
по охране труда для водителя;
по охране труда для неэлектротехнического персонала;
по охране труда для пользователей ПК;
по охране труда для делопроизводителя;
по охране труда для административно-управленческого персонала.

Второй учебный вопрос: Действия при аварии, катастрофе и пожаре. Порядок и пути эвакуации.

Изучение требований инструкций «Для сотрудников при возникновении пожара», «О действиях персонала при поступлении сигнала о пожаре при срабатывании АУПТ», «Действия сотрудников учреждения при возникновении угрозы совершения террористического акта или иных противоправных действий», «О мерах пожарной безопасности в учреждении».

Приказом директора учреждения «Об обеспечении эвакуации людей из здания при возникновении чрезвычайной ситуации»:

1. Созданы расчеты по обеспечению эвакуации людей из здания при возникновении ЧС: основной 4 чел и дублирующий 4 чел. на постах: пост №1 (центральный вход); пост №2 (выход на 3-ий бульвар); пост №3 (выход во двор учреждения); пост №4 (выход у торца здания на Д-ский пр-кт).
2. Назначены ответственные за проверку на предмет отсутствия людей в помещениях этажей здания.
3. Утвержден Алгоритм действий ответственных лиц и расчета по обеспечению эвакуации людей из здания учреждения при возникновении чрезвычайных ситуаций.

Эвакуация из здания учреждения производится при возникновении чрезвычайных ситуаций (далее – ЧС) по решению директора учреждения (лица его замещающего) или начальника штаба гражданской обороны (далее – ГО) учреждения.

Необходимость эвакуации людей из здания СПб КИТ возникает при прямой угрозе их жизни и здоровью, возгорании или пожаре, угрозе совершения взрыва (террористического акта) и т.п.

При принятии решения об эвакуации ответственные лица и расчет по обеспечению эвакуации людей из здания учреждения должны:

1. Принять сигнал (команду) об эвакуации, уточнить место сбора эвакуируемых.

2. Произвести действия:

2.1.Вахтер:

включить пожарную сигнализацию и информацией об эвакуации, при необходимости объявить место сбора эвакуируемых;

выдать ключи от запасных выходов постам №№2,3,4 расчета по обеспечению эвакуации людей из здания учреждения (далее – расчет);

охранять здание на центральном выходе совместно с постом №1 расчета;

не допускать в здание посторонних лиц;

при необходимости вызывать правоохранительные органы по телефону «02» или путем нажатия кнопки тревожной сигнализации (далее – КТС);

действовать по обстановке;

выполнять задачу до принятия решения директором учреждения (лица его замещающего) или начальника штаба ГО учреждения и возвращения людей в здание или иного решения.

2.2.Личный состав расчета на постах №№1,2,3,4:

экипироваться (одеться по погоде), надеть красную повязку на левую руку;

выдвинуться на свой пост;

постам №№ 2,3,4 получить на вахте ключи от дверей своего запасного выхода, выйти на пост и открыть двери выхода;

обеспечивать эвакуацию людей путем регулирования движения, не допуская скопления людей, пресекать панику, объявлять место сбора;

после эвакуации охранять здание, не допуская в него посторонних лиц. Работников и студентов учреждения задерживать, уточнять их фамилии и направлять на место сбора эвакуированных;

при необходимости, по решению директора учреждения (лица его замещающего) или начальника штаба ГО учреждения закрыть двери запасного выхода на ключ (задвижку изнутри);

действовать по обстановке;

выполнять задачу до принятия решения директором учреждения (лица его замещающего) или начальника штаба ГО учреждения и возвращения людей в здание или иного решения;

посты могут выполнять задачу, как в основном составе, так и совместно с дублирующим составом.

2.3. Ответственные за проверку на предмет отсутствия людей в помещениях этажей здания:

в период эвакуации находиться на закрепленном этаже, регулировать движение эвакуируемых, пресекать панику, следить за соблюдением плана эвакуации на этаже;

по окончании эвакуации этажа убедиться, что все помещения пусты, люди в них отсутствуют;

убыть с этажа последним и прибыть в место сбора эвакуируемых;

доложить об эвакуации людей с этажа начальнику штаба ГО указав номер этажа, результаты его осмотра и эвакуации;

действовать по обстановке.

3. Всему персоналу учреждения в случае эвакуации действовать согласно инструкции «Действия сотрудников учреждения по эвакуации людей при возникновении пожара».

4. Решение об эвакуации принимает директор учреждения или лицо его замещающее, в исключительных случаях (не требующих отлагательства) – начальник штаба ГО.

Команду на эвакуацию от должностного лица, принявшего решение на ее проведение, может передать начальник штаба ГО.

Третий учебный вопрос: Профилактические меры по предупреждению пожара.

Пожарная профилактика — меры по обеспечению пожарной безопасности. Для жилых зданий, транспорта и общественных мест законодательством предусмотрены определенные правила. Они включают требования по соблюдению, описание прав и обязанностей граждан.

Все люди имеют право на защиту жизни при возникновении возгораний с любыми параметрами и причинами. Обеспечение безопасности также необходимо для имущества и здоровья. Так законодательство пожарной безопасности следует главному конституционному требованию Российской Федерации.

Профилактика пожаров в повседневной жизни предусматривает осторожное обращение с огнем, горючими материалами, техникой. На лестничных клетках зданий в целях безопасности запрещено оставлять любые предметы, мешающие экстренной эвакуации и действиям по тушению пожаров. В этот список также попадают чердаки, подвалы общие балконы, террасы и лоджии.

Отдельно выделены правила хранения различных легковоспламеняющихся веществ. Аэрозоли, баллончики с жидкостью под давлением нельзя оставлять рядом с нагревательными приборами, вблизи огня, иначе может произойти взрыв содержимого в емкости. К неприятным последствиям может привести их распыление возле пламени, как и разборка баллонов на составляющие в аналогичных условиях. Конфорки газовых плит всегда оставляют плотно закрытыми. Это позволяет избежать взрывов, которые несут за собой большие разрушения и человеческие жертвы.

Бытовой газ в целях пожарной профилактики допускается использовать только по прямому назначению. Запрещено подогревать на нём все возможные химические вещества, самостоятельно разбирать трубы, запускать газ впервые без присутствия специалистов, самовольно менять проект, избегая согласования документации с соответствующими службами. Любые ремонтные работы газопровода должны производиться профессионалами при условии наличия у них определенного уровня квалификации и разрешительных документов.

Соблюдение правил пожарной профилактики обращения с огнем, как взрослых, так и детей сократит риски возникновения возгораний жилых домах и общественных местах.

Так спички, зажигалки, устройство электроподжига изолируют от малышей в обязательном порядке. Для курения положено отводить специальное помещение или территории, которые оснащают указательными, запрещающими знаками, урнами и пепельницами. В последнее время борьба с вредными привычками приняла серьезный оборот. Курильщиков ограничивают, а за нарушение порядков строго наказывают.

Для обогрева помещений не используют газовые плиты. Нагревательные приборы всегда должны находиться на приличном расстоянии от гардин, занавесок, покрывал и другого текстиля. На них не сушат вещи, на поверхности не оставляют предметов. В инструкциях от производителя четко указаны правила их использования.

Противопожарные мероприятия предполагают наличие в доме исправной техники. При наличии дефектов, особенно связанных с технической частью, следует избегать их эксплуатации.

Рассчитывается напряжение в общей сети, а подключение мощных приборов к ней одновременно может привести к замыканиям и пожару. В квартирах и частных домах вентиляционные каналы имеют большое значение для обеспечения безопасности, поэтому закрывать их не рекомендуется.

Права и обязанности граждан

Помимо сохранности здоровья и имущества, человек наделен правом требования возмещения ущерба. Каждый гражданин может принимать участие в расследовании причин пожаров, а также всячески этому содействовать в рамках законодательства.

Человек вправе выполнять некоторые функции пожарной охраны. Порядок действий определен в соответствующих правилах и актах. Государственные структуры должны оповещать людей о любой информации в части пожарной безопасности.

Федеральный закон предусматривает также и обязанности гражданина. Например, обязательное обращение в пожарную охрану при выявлении возгораний. Их тушение в начальной стадии и спасательные работы зачастую осуществляют обыватели до прибытия пожарных. Кроме того, начальник оперативного штаба пожаротушения вправе привлечь жителей к ликвидации возгораний или воспользоваться их имуществом.

Помещения и жилые дома необходимо обеспечивать средствами пожаротушения, которые предназначены для определенного типа объекта защиты. Перечень средств можно узнать из утвержденных законодательных актов местного самоуправления. При проведении пожарных экспертиз, обследований граждане не могут препятствовать действиям должностных лиц из структур МЧС, ответственных за пожарную безопасность.

Пропаганда противопожарных мер среди населения

Противопожарная профилактика в повседневной жизни включает в себя пропаганду противопожарных мер среди населения. Эта обязанность возлагается на государство в лице Госпожнадзора. Цель пропаганды — уменьшить количество пожаров и проинформировать население о правилах безопасности. Среди инструментов Госпожнадзора такие мероприятия и их комплексы: проведение инструктажей в образовательных учреждениях; агитационные материалы (печатные издания, плакаты, видеообращения и ролики); семинары и конференции; конкурсы и фестивали.

Распространяя, таким образом, технические знания о пожарной безопасности, государство повышает сознательность граждан. Сотрудники службы обязаны взаимодействовать с различными организациями и властью во всех регионах страны ради публичного распространения информации.

Проводится учет мероприятий и контроль исполнения требований. В составе службы есть специальные подразделения, созданные для аналитической работы. Они ведут статистику, определяют причины и последствия пожаров. Такие действия дают возможность разрабатывать новые методы борьбы с возгораниями, уменьшая риски их появлений и негативных результатов, чем обеспечивают сохранность жизни людей.

По данным МЧС главной причиной пожаров являются банальные поджоги. Следом идут нарушения правил эксплуатации электроприборов и неосторожное обращение с огнем. Среди всех причин выделяются детские неосторожности, которые считаются недосмотром взрослых в большинстве случаев. Статистика ведется по официальным документам, но часть пострадавших порой просто не обращается в пожарную охрану. А, тем не менее, данные помогают следить за динамикой по всей территории страны.

Профилактика в жилом секторе

Проектирование жилых зданий невозможно без соблюдения строительных норм и требований пожарной безопасности. Пожарные разрывы (расстояния между строениями) должны обеспечивать свободное и быстрое перемещение автотранспорта пожарной охраны. Эти разрывы представляют собой проезды на придомовой территории.

В зданиях для проживания людей при определенных условиях должен быть внутренний пожарный водопровод с гидрантами и кранами. Вероятные источники возгорания следует исключить. В противном случае, помещение оснащают первичными средствами пожаротушения (огнетушители). Желательно оборудовать жилье пожарными сигнализациями и датчиками, реагирующими на дым или повышение температуры воздуха внутри.

Пожарная автоматика должна быть в исправном состоянии, что гарантирует быстрое обнаружение возгораний и сокращает время эвакуации. Люки на балконах и лестницы оставляют свободными, не допуская их загромождения. Запрещено хранить горючие вещества, в том числе топливо, в больших количествах в пределах жилых помещений. Небольшой объем помещают в плотно закрытые емкости и держат на расстоянии от огня и источников повышенной температуры.

Четвертый учебный вопрос: Основные требования пожарной безопасности на рабочем месте.

Лица, ответственные за противопожарное состояние структурных подразделений образовательного учреждения, обязаны:

обеспечивать соблюдение в структурных подразделениях (участках) работниками и учащимися противопожарного режима;

знать потенциальную пожарную опасность применяемых в учебно-воспитательном или производственных процессах веществ и материалов и обеспечить их применение и хранение согласно утвержденным требованиям;

разрабатывать и представлять на утверждение руководителю образовательного учреждения инструкции о мерах пожарной безопасности и планы эвакуации людей при пожаре (как правило, совместно с должностным лицом, ответственным за пожарную безопасность в учреждении);

организовывать обучение работников требованиям пожарной безопасности на своем участке (в структурном подразделении);

не допускать к работе лиц, не прошедших противопожарный инструктаж;

осуществлять повседневный контроль за соблюдением подчиненными работниками требований пожарной безопасности;

знать правила пользования имеющимися ТСППЗ, пожарной техникой, пожарным оборудованием, первичными средствами пожаротушения, средствами связи и обеспечивать их исправность и работоспособность. Об обнаруженных нарушениях противопожарных требований и неисправностях пожарной техники, ТСППЗ, средств связи, первичных средств пожаротушения немедленно сообщать руководителю образовательного учреждения (структурного подразделения) и принимать меры к их устранению;

не допускать проведения огневых работ, выполняемых без наряда-допуска и выполнения нормативно-правовых требований пожарной безопасности при проведении огневых работ;

обеспечивать по окончании рабочего дня осмотр и проведение уборки рабочих мест и помещений, отключение электроэнергии, за исключением дежурного освещения и электроустановок, которые по условиям эксплуатации должны работать круглосуточно;

немедленно доводить до руководителя образовательного учреждения (структурного подразделения) сведения о возникновении аварийных ситуаций, способных привести к взрыву, пожару, а также создающих угрозу жизни и здоровью людей, и принимать необходимые меры по обеспечению эвакуации людей, остановке оборудования и недопущению возникновения пожара;

не допускать загромождения противопожарных разрывов между зданиями и сооружениями (устраивать в разрывах стоянки автотранспорта, хранить какие-либо материалы, инвентарь и оборудование), путей эвакуации, проездов, подъездов к зданиям,

сооружениям, источникам противопожарного водоснабжения и пожарным лестницам, подступов к месту установки пожарной аварийно-спасательной техники, ТСППЗ, средств связи, первичных средств пожаротушения;

контролировать исправное состояние оборудования, систем отопления, вентиляции, кондиционирования, молниезащиты, заземляющих устройств защиты электродвигателей и другого оборудования, принимать меры для немедленного устранения имеющихся неисправностей.

Лица, ответственные за электрохозяйство образовательного учреждения, в соответствии с действующими нормативно-правовыми актами* обязаны:

обеспечить организацию и своевременное проведение профилактических осмотров и планово-предупредительных ремонтов электрооборудования, аппаратов защиты и электросетей, а также своевременное устранение выявленных нарушений;

осуществлять контроль за правильностью выбора и применения кабелей, проводов, аппаратов защиты, двигателей, светильников и другого электрооборудования;

систематически контролировать состояние электрооборудования с целью предупреждения возникновения в них аварийных режимов работы.

Каждый работник образовательного учреждения обязан:

знать и выполнять требования общей инструкции о мерах пожарной безопасности для образовательного учреждения и инструкции о мерах пожарной безопасности на рабочем месте;

уметь применять имеющиеся в образовательном учреждении средства пожаротушения.

Ответственный дежурный по образовательному учреждению с круглосуточным пребыванием людей обязан:

контролировать выполнение противопожарного режима в образовательном учреждении;

периодически проверять несение службы дежурным персоналом и соблюдение им противопожарного режима;

знать количество (по списку) находящихся в образовательном учреждении людей, знать места их размещения и ежедневно сообщать в пожарную аварийно-спасательную службу сведения о количестве людей, находящихся в каждом здании учреждения;

иметь на рабочем месте комплект ключей от дверей эвакуационных выходов и ворот автомобильных въездов на территорию, индивидуальное средство защиты органов дыхания и ручной электрический фонарь;

проверить наличие и состояние ТСППЗ, первичных средств пожаротушения, средств связи, дежурного и аварийного освещения, путей эвакуации и эвакуационных выходов.

В учебных классах и кабинетах следует размещать только необходимую для обеспечения учебного процесса мебель, а также приборы, модели, принадлежности, пособия и другие предметы, которые хранятся в шкафах, на стеллажах или стационарно установленных стойках.

Запрещается увеличивать по отношению к количеству, предусмотренному проектом, по которому построено здание, число парт (столов) в учебных классах и кабинетах.

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

Пятый учебный вопрос: Действия работников по предупреждению пожара, при обнаружении задымления и возгорания, а также по сигналам оповещения о пожаре.

В соответствии с инструкцией «Действия сотрудников учреждения по эвакуации людей при возникновении пожара» преподаватель обязан:

- прекратить занятия (игры);

- объявить порядок и направление движения к эвакуационному выходу, а также месту сбора (спортивная площадка);
- предупредить студентов о недопустимости паники, чрезмерной спешки во время эвакуации;
- закрыть окна, форточки, отключить оборудование, выключить свет;
- забрать классный журнал;
- выйти в коридор первым, оценить ситуацию и убедиться в том, что предполагаемое место эвакуации свободно. Плотно закрыть за собой двери помещения. При следовании по маршруту, возглавить колонну, направляя ее к нужному выходу;
- выполнять распоряжения лица, ответственного за пожарную безопасность и руководителя тушения пожара, прибывшего подразделения;
- при наличии задымления, предупредить студентов о необходимости закрытия органов дыхания салфетками (носовым платком), шарфом, либо влажной тканью и продолжать движение, держась за стенку, в направлении к выходу;
- на месте сбора проверить фактическое количество учащихся, убедиться, что нет отсутствующих и доложить администрации учреждения;
- не оставлять студентов без присмотра с момента обнаружения пожара, во время эвакуации и до его ликвидации;
- студентов инвалидов эвакуировать в первую очередь.