**Методические рекомендации для студентов**

**Тема** «Техника безопасности. Пожарная безопасность. ЧС.»

**Значение темы:** сегодняшняя тема является весьма актуальной. В современном мире человек постоянно встречается с различными видами угроз: пожары, стихийные бедствия, угроза террористической атаки, несчастные случаи и многое другое. Студенты медики никогда не должны забывать и об угрозе профессионального характера – заражение различными заболеваниями при не соблюдении техники безопасности на рабочем месте.

Сегодня мы с вами будем знакомиться с инструкциями по технике безопасности при различных ситуациях. В зависимости от того, как специалист ведет себя в экстраординарных ситуациях или подготовлен к этой ситуации будет зависеть его здоровье, благополучие и профессиональный успех.

На основе теоретических знаний и практических умений обучающийся должен

**знать**:

1. Инструкцию по технике безопасности на рабочем месте для студента.
2. Инструкцию по пожарной безопасности в колледже.
3. Правила поведения при угрозе возникновения чрезвычайной ситуации и террористического акта.
4. Пути эвакуации из здания колледжа при наступлении угрозы пожара или другой ЧС.

**уметь:**

1. Эвакуироваться из здания колледжа в случае возникновения угрозы пожара.
2. Ориентироваться в схеме эвакуационных путей колледжа.

**овладеть ОК**

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 12. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.

**План изучения темы:**

**1.Контроль исходного уровня знаний.**

Ответьте на вопросы:

1. Правила работы с электроприборами.
2. Техника безопасности при обнаружении предмета, похожего на взрывное устройство.
3. Признаки, которые могут указывать на наличие взрывного устройства.
4. Действия при обнаружении предмета, похожего на взрывчатое устройство.
5. Действия при поступлении угрозы террористического акта по телефону.
6. Действия при захвате террористами заложников.
7. Основные причины загораний и пожаров на производстве.
8. Первичные средства пожаротушения.
9. Действия в случае пожара.
10. Действия в случае ожогов.

**2. Содержание темы.**

1. Изучение инструкций по технике безопасности (Приложение 1)
2. Изучение эвакуационных путей.
3. **Самостоятельная работа.**

Изучение:

1) инструкций по технике безопасности, выступление с мини-докладами для обмена информацией.

2) эвакуационных путей.

**4. Итоговый контроль знаний.**

Граф-диктант (**Приложение 2**)

**5. Подведение итогов.**

**6. Домашнее задание:**

подготовиться к экскурсии в лечебное учреждение

(С собой, в обязательном порядке иметь: сменную обувь, халат, медицинскую шапочку.)

Самостоятельная работа

(Составление схемы эвакуационных путей колледжа).

**Литература**:

- обязательная:

1. Инструкция по пожарной безопасности в колледже.
2. Инструкция по технике безопасности на рабочем месте для студента.
3. Правила поведения при угрозе возникновения чрезвычайной ситуации и террористического акта.

**Приложение 1**

**При работе с электроприборами и оргтехникой** (персональные компьютеры, принтеры, сканеры, копировальные аппараты, факсы, бытовые электроприборы, приборы освещения):

1. Автоматические выключатели и электрические предохранители должны быть всегда исправны.
2. Изоляция электропроводки, электроприборов, выключателей, штепсельных розеток, ламповых патронов и светильников, а также шнуров, с помощью которых включаются в электросеть электроприборы, должны быть в исправном состоянии.
3. Электроприборы необходимо хранить в сухом месте, избегать резких колебаний температуры, вибрации, сотрясений.
4. Для подогрева воды пользоваться сертифицированными электроприборами с закрытой спиралью и устройством автоматического отключения, с применением несгораемых подставок.

Запрещается:

• пользоваться неисправными электроприборами и электропроводкой;

• очищать от загрязнения и пыли включенные осветительные аппараты и электрические лампы;

• ремонтировать электроприборы самостоятельно;

• подвешивать электропровода на гвоздях, металлических и деревянных предметах, перекручивать провод, закладывать провод и шнуры на водопроводные трубы и батареи отопления, вешать что-либо на провода, вытягивать за шнур вилку из розетки;

• прикасаться одновременно к персональному компьютеру и к устройствам, имеющим соединение с землей (радиаторы отопления, водопроводные краны, трубы и т.п.), а также прикасаться к электрическим проводам, неизолированным и неогражденным токоведущим частям электрических устройств, аппаратов и приборов (розеток, патронов, переключателей, предохранителей);

• применять на открытом воздухе бытовые электроприборы и переносные светильники, предназначенные для работы в помещениях;

• пользоваться самодельными электронагревательными приборами и электроприборами с открытой спиралью;

• наступать на переносимые электрические провода, лежащие на полу.

При перерыве в подаче электроэнергии и уходе с рабочего места выключать оборудование.

Требования охраны труда в аварийных ситуациях

Немедленно прекратить работу, отключить персональный компьютер, иное электрооборудование и доложить руководителю работ.

Не приступать к работе до полного устранения неисправностей.

В случае возгорания или пожара работники (в том числе и студенты, проходящие практику) должны немедленно прекратить работу, отключить электроприборы, вызвать пожарную команду, сообщить руководителю работ и приступить к ликвидации очага пожара имеющимися средствами огнетушения.

При обнаружении запаха газа в помещении:

- предупредить работников, находящихся в помещении, о недопустимости пользования открытым огнем, курения, включения и выключения электрического освещения и электроприборов;

- открыть окна (форточки, фрамуги) и проветрить помещение;

- сообщить об этом администрации организации, а при необходимости — вызвать работников аварийной газовой службы.

При травме в первую очередь освободить пострадавшего от травмирующего фактора, поставить в известность руководителя работ, вызвать медицинскую помощь, оказать первую доврачебную помощь пострадавшему и по возможности сохранить неизменной ситуацию до начала расследования причин несчастного случая.

**Техника безопасности при обнаружении предмета, похожего на взрывное устройство:**

Предупредительные меры (меры профилактики):

* ужесточить режим пропуска в здание МОУ;
* ежедневно осуществлять обход и осмотр групп, лестничных клеток и других помещений с целью обнаружения подозрительных предметов;
* тщательно проверять поступившее имущество, оборудование по количеству предметов, состоянию упаковки и т. д.;
* проводить тщательный подбор сотрудников, обслуживающего персонала;
* разработать план эвакуации обучающихся, воспитанников, постоянного состава и пострадавших;
* подготовить средства оповещения;
* определить (уточнить) задачи охраны при эвакуации;
* организовать подготовку постоянного состава, обучающихся и воспитанников МОУ путем практических занятий по действиям в условиях проявления терроризма
* подготовить план осмотра помещений МОУ, в которых указать пожароопасные места, порядок и сроки контрольных проверок мест временного складирования;
* освободить от лишних предметов лестничные клетки, помещения, где расположены технические установки;
* обеспечить регулярное удаление из здания мусора, освободить территорию от строительного мусора;
* организовать места парковки автомобилей не ближе 50 метров от здания МОУ;
* контейнеры – мусоросборники по возможности установить за пределами здания МОУ;
* довести до всего постоянного состава, обучающихся и воспитанников МОУ номера телефонов, по которым необходимо поставить в известность определенные органы при обнаружении подозрительных предметов или признаков угрозы проведения террористичес-кого акта.

**Признаки, которые могут указывать на наличие взрывного устройства:**

* наличие на обнаруженном месте проводов, веревок, изоленты;
* подозрительные звуки, щелчки, тиканье часов, издаваемые предметом;
* от предмета исходит характерный запах миндаля или другой необычный запах.
* Предмет может иметь любой вид: сумка, сверток, пакет и т. п., находящиеся бесхозно в месте возможного присутствия большого количества людей, вблизи взрыво- и пожароопасных мест, мест расположения различного рода коммуникаций. Также по своему внешнему виду он может быть похож на взрывное устройство (граната, мина, снаряд и т. п.).

**Действия при обнаружении предмета, похожего на взрывчатое устройство:**

* Не трогать, не подходить, не передвигать обнаруженный подозреваемый предмет! Не курить, воздержаться от использования средств радиосвязи, вблизи данного предмета.
* Немедленно сообщить об обнаружении подозрительного предмета в правоохранительные органы по телефонам 01, 02, 087.
* Зафиксировать время и место обнаружения.
* Освободить опасную зону от людей в радиусе не менее 100 метров.
* По возможности обеспечить охрану подозреваемого предмета и опасной зоны. При охране подозрительного предмета находиться, по возможности, за предметами, обеспечивающими защиту (угол здания, колонна, толстое дерево, автомашина и т. д.).
* Обеспечить организованную эвакуацию людей с территории, прилегающей к опасной зоне.
* Дождаться прибытия представителей правоохранительных органов, указать место расположения подозрительного предмета, время и

обстоятельства его обнаружения.

* Далее действовать по указанию представителей правоохранительных органов.
* Не сообщать об угрозе взрыва никому, кроме тех, кому необходимо знать о случившемся, чтобы не создать панику.
* Выделить необходимое количество персонала для осуществления осмотра объекта и проинструктировать его о правилах поведения (на что обращать внимание и как действовать при обнаружении опасных предметов или опасностей).

**При поступлении угрозы террористического акта по телефону.**

* Предупредительные меры (меры профилактики):
* инструктировать персонал в порядке приема телефонных сообщений с угрозами террористического акта. После сообщения по телефону об угрозе взрыва, о наличии взрывного устройства не вдаваться в панику;
* быть выдержанным и вежливым, не прерывать говорящего. При наличии магнитофона надо поднести его к телефону, записать разговор.
* Постараться сразу дать знать об этой угрозе своему коллеге, по возможности одновременно с разговором он должен по другому аппарату сообщить оперативному дежурному милиции и дежурному по отделу ФСБ о поступившей угрозе и номер телефона, по которому позвонил предполагаемый террорист.

**Действия после получения телефонного сообщения:**

1. обеспечить немедленную передачу полученной по телефону информации в правоохранительные органы и директору МОУ;
2. при необходимости эвакуировать людей, согласно плану эвакуации;
3. обеспечить беспрепятственную работу оперативно-следственной группы, кинологов.

**При захвате террористами заложников**

* О случившемся немедленно сообщить в нужную инстанцию и директору МОУ по телефону.
* По своей инициативе в переговоры с террористами не вступать. При необходимости выполнять требования захватчиков, если это не связано с причинением ущерба жизни и здоровью людей, не противоречить террористам, не рисковать жизнью окружающих и своей собственной.
* Не провоцировать действия, способные повлечь за собой применения террористами оружия.
* Обеспечить беспрепятственный проезд (проход) к месту происшествия сотрудников соответствующих органов силовых структур.
* С прибытием бойцов спецподразделений ФСБ и МВД подробно ответить на вопросы их командиров и обеспечить им работу. Деятельность террористов не всегда бросается в глаза. Но вполне может показаться подозрительной и необычной. Если признаки странного поведения очевидны, необходимо немедленно сообщить об этом в силовые структуры.

**Основными причинами загораний и пожаров на производстве и во вспомогательных службах могут быть:**

1) Неисправность электроустановок и вентиляционных установок, неправильная их эксплуатация. Особо опасны случаи повреждения электропроводки, приводящие к коротким замыканиям и созданию тока большой силы, искрение и перегрев неисправных электроустановок и приборов, элктровключателей и выключателей, перегрузки оборудования;

2) Неисправность технологического оборудования, нарушение технологической дисциплины. Например, искрение и перегрев от механических причин, образование теплоты от трения при недостаточной смазке подшипников, образование теплоты при химических реакциях, могут вызвать самовозгорание жидких и твёрдых веществ, масел, жиров;

3) Искры, образующиеся в случае возникновения статического электричества при работе оборудования лёгкой промышленности ( например, чулочные автоматы при вязании изделий из эластичных капроновых нитей или же, сновальные машины – при основании ацетатного шёлка );

4) Нарушение правил хранения и складирования сырья, готовой продукции.

5) Использование неисправных или забытых после окончания работы открытого типа электронагревательных приборов – перегретые или же забытые, не отключённые от сети, они являют большую опасность возникновения загорания;

6) Курение в запрещённых для этого местах, в цехах, гардеробах, столярных мастерских , в помещениях складов – забытые или непотушенные окурки могут быть достаточным источником возгорания;

**Первичные средства пожаротушения**

следует устанавливать в помещениях в видных и легкодоступных для их использования местах, по возможности, ближе к выходам из этих помещений.

Подходы к средствам пожаротушения, а также к электрощитам, должны быть свободны.

**Ручные огнетушители следует располагать:**

1) на стене и таким образом, чтобы высота от пола до дна огнетушителя была не более 1,5 м. и огнетушитель, расположенный у выхода из помещения не мешал полному и свободному открытию дверей;

2) на кронштейнах, в шкафах внутреннего пожарного крана, в ящиках, на пожарных стендах, на специальных основаниях ( полках ) так, чтобы в любом случае было видно наставление по использованию огнетушителя в случае загорания.

**Пользование первичными средствами пожаротушения.**

1) При тушении твёрдых предметов и материалов следует подавать гасящее вещество в очаг загорания, в самое интенсивно горящее место. Огонь следует тушить последовательно, гася в направлении от тушителя в глубину загорания, сверху вниз, так сказать, `` метущими `` движениями, покрывая горящие предметы огнегасительным составом.

2) При тушении загоревшейся жидкости в открытых или с низкоустроенными бортами ёмкостях, следует огнегасящее вещество направлять на поверхность жидкости наклонно, желательно - на внутреннюю стенку резервуара; При таком тушении огнегасящий вещество будет растекаться и покроет поверхность жидкости, изолируя её от поступления из воздуха кислорода и тем туша загорание.

3) При тушении растекающейся горящей жидкости , следует начинать тушение с краёв площади растекания и последовательно покрыть огнегасящим составом всю горящую поверхность.

4) При тушении огня углекислотным огнетушителем, следует огнетушитель держать, по возможности , вертикально, с тем, чтобы не препятствовать нормальному выходу из огнетушителя углекислого газа.

5) Во избежание ожогов от создающегося углекислотным огнетушителем искусственного холода, нельзя руками без рукавиц браться непосредственно за направляющую воронку работающего и выпускающего струю углекислоты углекислотного огнетушителя; естественно, нельзя направлять струю на людей! Углекислотные огнетушители хорошо применимы для тушения загораний электроустановок, электросетей с напряжением до 1000 V, а также для тушения загораний на автотранспорте.

6) Если углекислотным огнетушителем тушили в помещении, то следует людям из этого помещения выйти и хорошо его проветрить;

7) Огнетушители порошкового типа являются многоцелевыми огнетушителями. Их можно использовать почти на всех видах пожаров

( например, на кораблях, в автобусах, в деревянных строениях, на производстве ). Эти огнетушители способны одинаково хорошо тушить как деревянные конструкции, папку, бумагу, так и бензин, масло и другие горюче-смазочные вещества.

8) Огнегасящий порошок надёжен при низких температурах ( например, зимой) и не проводит электрический ток. Порошковыми огнетушителями можно тушить загорания в электроустановках и электросетях напряжением до 1000 вольт.

9) Для тушения загораний электроустановок и электросетей, электроприборов под напряжением до 1000 V можно использовать только:

- углекислотные огнетушители;

- порошковые огнетушители.

**Пенные огнетушители и воду для тушения электроустановок,сетей и электроприборов, находящихся под напряжением использовать нельзя !**

**Действия в случае пожара**

В случае возникновения загорания или пожара, или же в случае признаков загорания или пожара, работник обязан:

1. Сообщить немедленно в службу спасения (общегосударственный номер телефона ) следующее:

1) точный адрес ( улица, номер здания или строения, этаж );

2) что горит ( электроустановка, легковозгорающиеся жидкости, стена здания, потолок, подвал, чердак и т. п. );

3) кто сообщает о загорании ( имя, фамилия, должность );

4) номер телефона, с которого делается сообщение и вызывается пожарная и спасательная службы;

2. В зоне загорания выключить работающую вентиляцию и электропитание;

3. Приступить к эвакуации попавших в опасное положение людей и эвакуации имущества;

4. Незамедлительно приступить к тушению загорания первичными средствами пожаротушения

5. Сообщить руководству о возникновении загорания или пожара и о принятых мерах;

6. По прибытию службы пожаротушения и спасательной службы, провести пожарных и спасателей к месту загорания или пожара и сообщить – имеется ли опасность для людей, дать наболее точную и полную информацию о месте пожара и возможной опасности в ходе его развития.

7. В случае необходимости, показать руководству пожаротушению местонахождение электрощитов и главных общих рубильников, посредством которых можно отключить электроток;

8. Организовать препятствие допуску на место пожара посторонних лиц и, по возможности и необходимости – обозначить зону пожара предупредительной лентой опасности или иным образом.

**Действия в случае ожогов:**

1. Спасайте человека – потушите горящую одежду, например, одеялом или ковром. Во время тушения следует попытаться сделать так, чтобы пламя не попало на шею и лицо.

2. В случае если у вас самих загорелось одежда, тушите её, катаясь по земле и гася пламя.

3. Если пожар произошёл в помещении, то пострадавшего следует незамедлительно эвакуировать на свежий воздух.

4. Если полости рта и носа пострадавшего забиты пеплом или сажей, то их следует немедленно очистить пальцами, обёрнутыми мокрой материей.

5. Обгоревшую область немедленно охладите проточной водой или держа в воде в течение 5 минут. Немедленное охлаждение первостепеннее удаления одежды. Небольшие ожоги можно охлаждать более длительное время, поскольку это заглушает боль, снимает ожоговый шок.

6. Наложите на место ожога чистую повязку, при этом, обгоревшие остатки одежды снимать или отдирать от тела ни в коем случае нельзя.

7. Не используйте мази, не открывайте волдыри.

8. Защитите пострадавшего от переохлаждения ( это следует иметь ввиду и делать даже летом ).

9. Если у пострадавшего затруднено дыхание, положи его в полусидячее положение; если пострадавший находится без сознания, то следует принять меры, предупреждающие западения корня языка – в этом случае нужно выдвинуть ему нижнюю челюсть вперёд и пальцами захватить язык.

10. Потерявшего сознание потерпевшего положите на бок в устойчивое положение.

11. Вызовите скорую помощь.

12. Если пострадавший находится в сознании и у него нет повреждений живота, то наиболее доступное средство борьбы с ожоговым шоком – обильное питьё.

Пострадавшего нужно заставить выпить до 5 литров тёплой воды, расстворив в каждом литре по 1 столовой ложке поваренной соли и 1 чайной ложке питьевой соды ( несмотря на рвоту и отвращение к жидкости у пострадавшего).

**Требования безопасности перед началом работы**

Каждый работник организации должен проверить:

1. Наличие и состояние первичных средств пожаротушения;
2. Противопожарное состояние электрооборудования согласно требований действующих инструктажей;
3. Работоспособность системы вентиляции дымоудаления;
4. Исправность телефонной связи;
5. Состояние эвакуационных выходов, проходов.

**Требования безопасности во время работы**

В рабочее время каждый работник должен:

Постоянно содержать в чистоте и порядке свое рабочее место;

Проходы, выходы не загромождать различными предметами и оборудованием;

Строго соблюдать на рабочем месте установленные нормы хранения производственных материалов и готовой продукции;

Не допускать нарушение пожарной безопасности со стороны посторонних лиц;

Промасленную одежду, тряпки и горючие отходы хранить только в металлических ящиках с плотно закрывающимися крышками;

Протирать полы, стены и оборудование горючими растворами запрещается;

Горючие жидкости, легковоспламеняющиеся жидкости (ГЖ, ЛВЖ) хранить в строго отведенных местах, соблюдая требования пожарной безопасности;

Переносить ГЖ И ЛВЖ только в специальной таре с плотно закрытыми крышками, в случае пролива необходимо немедленно убрать;

Не подключать самовольно электроприборы, исправлять эл. сеть и предохранители;

Не пользоваться открытым огнем в служебных и рабочих помещениях;

Не курить, не бросать окурки и спички в служебных и рабочих помещениях;

Не накапливать и не разбрасывать бумагу и другие легковоспламеняющиеся материалы и мусор;

Не хранить в столах, шкафах и помещениях ЛВЖ (бензин, керосин и др.);

Не пользоваться электронагревательными приборами в личных целях с открытыми спиралями;

Не оставлять включенными без присмотра электрические приборы и освещение;

Не вешать плакаты, одежду и другие предметы на электророзетки, выключатели и другие

электроприборы.

**Требования безопасности по окончании работы**

Тщательно убрать свое рабочее место.

Проверить состояние первичных средств пожаротушения.

Готовую продукцию, только в специально отведенных местах, соблюдая нормы хранения.

Эвакуационные проходы, выходы оставлять свободными.

Запрещается оставлять на рабочем месте промасленную спецодежду, ветошь и другие пожароопасные предметы, вещества.

**Средства пожаротушения и порядок их применения**

К первичным средствам пожаротушения относятся несколько видов огнетушителей: ОХП-10, У-2, ОУ-5, ОУ-8, воздушно-пенная установка ВПУ-140, пожарные краны ПК и пожарные щиты.

Химический пенный огнетушитель

ОХП-10 предназначен для тушения загораний и небольших пожаров твердых материалов и горючих жидкостей. ОХП-10 представляет собой стальной сварной баллон, горловина которого закрыта крышкой с запорным устройством. Заряд огнетушителя состоит из кислотной и щелочной части. Дальность подачи струи 6-8 метров. Для приведения огнетушителя в действие нужно поднести его к месту загорания, повернуть рукоятку клапана на 180 градусов до отказа, перевернуть огнетушитель вверх днищем и направить струю пены на очаг возгорания. В случае отсутствия струи пены после откидывания рукоятки и переворачивания огнетушителя немедленно прочистить спрыск (отверстие, через которое выходит струя пены).

Меры безопасности

Тушить пенными огнетушителями категорически запрещается: эл. проводку, оборудование, находящееся под напряжением, и другие энергоустановки.

Ручные углекислотные огнетушители

ОУ-2, ОУ-5, ОУ-8

Они предназначены для тушения небольших начальных загораний различных веществ и материалов, за исключением веществ, горение которых происходит без доступа воздуха (целлулоид, пироксилин, термит и др.).

Углекислотные огнетушители представляют собой стальные баллоны, в горловины которых ввернуты латунные вентили с сифонными трубками, маховички вентилей должны быть опломбированы. Для тушения пожара огнетушитель следует поднести к очагу горения, направить раструб-снегообразователь на очаг пожара и отвернуть до отказа вентиль вращения маховичка против часовой стрелки. Во время работы огнетушителя не рекомендуется держать баллон в горизонтальном положении в связи с тем, что такое положение баллона затрудняет выход из него углекислоты через сифонную трубку.

Меры безопасности

Не размещать огнетушители вблизи отопительных приборов и на солнцепеке.

Воздушно-пенная установка пожаротушения

(ВПУ-140)

ВПУ-140 представляет собой стальной цилиндрический резервуар емкостью 140 л, заполненный готовым раствором воды с пенообразователем ПО-1, и применяется для тушения горючих и легковоспламеняющихся жидкостей и материалов. К резервуару подведены трубопроводы от воздушной магистрали и внутренней водопроводной сети.

Приведение установки в действие

Раскатать рукав в направлении очага горения и открыть вентиль воздушной магистрали и пеной тушить пожар.

Меры безопасности

Не применять для тушения горящих электроустановок, проводов, находящихся под напряжением.

Внутренний пожарный кран (ВПК)

Внутренний пожарный кран является надежным средством тушения пожаров. Внутренний пожарный кран устанавливается в стенной нише или в специальном шкафу (ящике), оборудуется пожарным напорным рукавом и стволом. Чтобы привести в действие внутренний ПК, надо открыть дверцу шкафа, раскатать рукав в направлении очага горения и открыть вентиль пожарного крана для пуска воды.

Меры пожарной безопасности

Не применять для тушения электроустановок, проводов, находящихся под напряжением, а также для тушения веществ, образующих с водой горючие и взрывоопасные соединения и газы.

Пожарный щит

Для удобства и содержания первичных средств пожаротушения устанавливаются пожарные щиты. На них крепятся огнетушители (не менее 2-х штук), лопата, багор, кирка и рядом - ящик с песком.

Для локализации небольших очагов загорания необходимо иметь полотна из асбеста или грубошерстной ткани. Пожарные щиты окрашиваются в бело-красный цвет и располагаются на видном и доступном месте.

**Приложение 2**

**Граф-диктант**

1. Электроприборы не обязательно хранить в сухом месте, избегать резких колебаний температуры, вибрации, сотрясений.
2. Для подогрева воды пользоваться сертифицированными электроприборами с закрытой спиралью и устройством автоматического отключения, с применением несгораемых подставок.
3. В некоторых особо важных случаях можно пользоваться неисправными электроприборами и электропроводкой.
4. Разрешается ремонтировать электроприборы самостоятельно.
5. При травме в первую очередь освободить пострадавшего от травмирующего фактора, поставить в известность руководителя работ, вызвать медицинскую помощь, оказать первую доврачебную помощь пострадавшему.
6. Действия при обнаружении предмета, похожего на взрывчатое устройство: не трогать, не подходить, не передвигать обнаруженный подозреваемый предмет! Обеспечить организованную эвакуацию людей с территории, прилегающей к опасной зоне.
7. Необходимо проводить переговоры с террористами пока не прибудут спецслужбы.
8. Основными причинами загораний и пожаров на производстве и во вспомогательных службах могут быть: неисправность электроустановок и вентиляционных установок, неправильная их эксплуатация.
9. Ручные огнетушители следует располагать на стене, чтобы высота от пола до дна огнетушителя была не более 1,5 м. и огнетушитель, расположенный у выхода из помещения не мешал полному и свободному открытию дверей.
10. При тушении растекающейся горящей жидкости, следует начинать тушение с середины площади растекания и последовательно покрыть огнегасящим составом всю горящую поверхность.
11. При тушении огня углекислотным огнетушителем, следует огнетушитель держать, по возможности, вертикально, с тем, чтобы не препятствовать нормальному выходу из огнетушителя углекислого газа.
12. Действия в случае ожогов - спасайте человека – потушите горящую одежду, например, одеялом или ковром.
13. В случае если у вас самих загорелось одежда, тушите её, катаясь по земле и гася пламя.
14. Для удобства и содержания первичных средств пожаротушения устанавливаются пожарные ящики.
15. Углекислотные огнетушители представляют собой стальные баллоны, в горловины которых ввернуты латунные вентили с сифонными трубками.