



Негосударственное частное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Технический университет УГМК»

Принято на заседании  
Ученого совета  
протокол от 24.01.2018 г.  
№ 1

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
В.А. Лапин  
24.01.2018 2018г.

**ПРОГРАММА ВВОДНОГО ИНСТРУКТАЖА**

для представителей сторонних организаций, арендаторов помещений,  
посетителей НЧОУ ВО «ТУ УГМК»

г. Верхняя Пышма  
2018

## Программа вводного инструктажа

1. Общие требования.
2. Основные вопросы вводного инструктажа.
  - 2.1. Общие сведения об организации, характере и особенностях работы
  - 2.2. Организация образовательного процесса в НЧОУ: общие положения
  - 2.3. Общие правила поведения представителей сторонних организаций (арендаторов, посетителей и др.) в помещениях и на территории НЧОУ, в арендуемых помещениях
  - 2.4. Электробезопасность
  - 2.5. Основные мероприятия производственной санитарии и требования к личной гигиене
  - 2.6. Пожарная безопасность. Способы и средства предотвращения пожаров, взрывов, аварий. Действия представителей при их возникновении
  - 2.7. Обеспечение сохранности материальных средств НЧОУ и арендуемых помещений
  - 2.8. Первая помощь пострадавшим, не предусмотренная разделом 2.4.

## **1. Общие требования**

1.1. Вводный инструктаж по настоящей программе проводится с представителями арендаторов помещений, сторонних организаций, посетителями (далее по тексту - представители) НЧОУ ВО «Технический университет УГМК» (далее по тексту – НЧОУ) с целью их информирования о требованиях безопасности, устанавливаемых НЧОУ.

1.2. Вводный инструктаж проводится с каждым представителем индивидуально или с группой представителей.

1.3. Представители не допускаются в помещения и на территорию НЧОУ без проведения вводного инструктажа.

## **2. Основные вопросы вводного инструктажа**

### **2.1. Общие сведения об организации, характере и особенностях работы**

Образовательная деятельность в России регулируется Федеральным законом «Об образовании» (далее по тексту — Закон).

Согласно Закону, образовательную (учебную) деятельность вправе осуществлять юридические лица, а также физические лица, зарегистрированные в качестве индивидуальных предпринимателей. При этом государственные и негосударственные образовательные организации могут создаваться в организационно-правовых формах, предусмотренных гражданским законодательством Российской Федерации для некоммерческих организаций.

Образовательная деятельность, осуществляемая юридическим лицом, подлежит обязательному лицензированию.

К образовательным услугам не относятся такие виды деятельности, как проведение семинаров, тренингов, лекций, выставок, оказание консультаций и т.д. — но только в том случае, если по окончании подобных мероприятий слушателям не выдаются документы (дипломы, аттестаты, свидетельства, справки и пр.) о полученном образовании или о присвоенной квалификации.

Учредителями образовательных учреждений могут быть органы государственной власти, органы местного самоуправления, российские и иностранные организации любых форм, их объединения (ассоциации и союзы), граждане Российской Федерации и иностранные граждане, законно находящиеся в Российской Федерации, т.е. имеющие действительные вид на жительство, либо разрешение на временное проживание, либо визу и (или) миграционную карту, либо иные предусмотренные федеральным законом или международным договором Российской Федерации документы, подтверждающие право иностранного гражданина на пребывание (проживание) в Российской Федерации, согласно ст.15 ФЗ № 7-ФЗ от 12.01.1996 г. «О некоммерческих организациях».

Образовательные учреждения могут быть государственными (федеральными или находящимися в ведении субъекта Российской Федерации), муниципальными, негосударственными (частными, учреждениями общественных и религиозных организаций (объединений)).

**НЧОУ ВО «Технический университет УГМК»** (далее по тексту – **НЧОУ**) — организация, созданная собственником для осуществления услуг некоммерческого характера с целью реализации образовательных программ.

НЧОУ имеет лицензию на право ведения образовательной деятельности.

НЧОУ укомплектовано сотрудниками достаточно высокой квалификации, имеющими большой практический опыт. Особое внимание НЧОУ уделяет формированию преподавательского состава.

НЧОУ расположено по адресу: Свердловская область, город Верхняя Пышма, проспект Успенский, дом №3.

Тел/факс НЧОУ 8-(34368)78-300

## **2. 2. Организация образовательного процесса в НЧОУ: общие положения**

НЧОУ обязано ознакомить поступающего, а в случае если он является несовершеннолетним, и его родителей (законных представителей) с Уставом, лицензией, свидетельством об аккредитации (при его наличии) и другими документами, регламентирующими организацию образовательного процесса либо при оформлении заявки сторонней организации – предоставить копии вышеуказанных документов как приложения к договору.

Обучение и документация в НЧОУ ведутся на русском языке.

На основе типовых (примерных) требований НЧОУ самостоятельно разрабатывает и утверждает образовательные программы.

Организация образовательного процесса регламентируется учебным планом и расписанием учебных занятий для каждой специальности и формы обучения, которые разрабатываются и утверждаются НЧОУ на основе типовых (примерных) учебных планов по специальностям и типовых (примерных) программ учебных дисциплин.

Сроки обучения по образовательным программам, устанавливаются в соответствии с объемом программ обучения.

Обучение в НЧОУ может проходить во всех формах обучения при условии, что законодательством не оговорена конкретная форма обучения по какой-либо программе.

Обучение может проходить в один или несколько потоков, в одну или несколько смен.

Численность учебных групп устанавливается НЧОУ самостоятельно, организация групп, обучающихся оформляется приказом директора НЧОУ.

Продолжительность одного занятия устанавливается 45 минут. Допускается проведение занятий по 90 минут без перерыва.

Образовательный процесс включает в себя следующее: теоретическое обучение, практические и семинарские занятия, самостоятельную

подготовку, консультации, промежуточный и итоговый контроль знаний обучающихся.

### **2.3. Общие правила поведения представителей сторонних организаций (арендаторов, посетителей и др.) в помещениях и на территории НЧОУ, в арендуемых помещениях**

Представители обязаны соблюдать требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности.

О каждом несчастном случае, а также о ситуациях, которые создают угрозу жизни и здоровью людей, об авариях представители должны немедленно сообщать в администрацию НЧОУ.

Курить разрешается только в специально оборудованных местах.

*Арендаторы обязаны:*

- разработать мероприятия по охране труда, электро- и пожарной безопасности для своих работников и слушателей;
- организовать обучение и проверку знаний требований охраны труда, электро- и пожарной безопасности своих работников;
- осуществлять контроль за безопасной эксплуатацией арендуемых помещений, за оборудованием, размещенном в них.

Арендаторы несут персональную ответственность за сохранность арендуемых помещений

При обнаружении неисправности оборудования, приспособлений, средств пожаротушения необходимо сообщить об этом в администрацию НЧОУ. Не разрешается применять в работе неисправное оборудование.

Находясь в помещениях и на территории НЧОУ, в арендуемых помещениях представители должны соблюдать следующие требования безопасности

- ходить только по установленным проходам, переходам и площадкам, соблюдая осторожность и внимательность вследствие скользкого покрытия пола;
- входные двери помещений следует открывать, используя дверную ручку.
- не садиться и не облокачиваться на случайные предметы и ограждения;
- не подниматься и не спускаться бегом по лестничным переходам и спускам;
- не прикасаться к электрической проводке, проводам и кабелям электрооборудования и электроприемников;
- не устранять неисправности в осветительной и силовой сети, а также в переносных электроприемниках, подключенных к электрической сети;
- не вставать и не садиться на подоконники и на стационарные ограждения площадок на верхних этажах помещений;
- не провоцировать окружающих людей на конфликтные ситуации

Не разрешается включать в работу оборудование, если на его выключателе (разъеме, запорном устройстве) установлен запрещающий плакат с соответствующей надписью.

При передвижении по территории НЧОУ необходимо соблюдать следующие требования:

- ходить по пешеходным дорожкам, тротуарам соответственно оборудованным;

- переходить автомобильные дороги в установленных местах и обозначенных специальными знаками, предусмотренными Правилами дорожного движения РФ;

- при выходе из здания убедиться в отсутствии опасных факторов (проезжающей машины, производства работ, строительного мусора, ям, падающих предметов с крыши здания и пр.);

- при гололеде в зимнее время принять меры предосторожности от падения.

Принимать пищу следует в специально оборудованном помещении.

При несчастном случае следует:

- освободить пострадавшего от травмирующего фактора;

- оказать первую доврачебную помощь;

- вызвать врача по телефону 112 (Единая служба спасения) или по известному телефону близлежащего лечебно-профилактического учреждения;

- сохранить до расследования обстановку такой, какой она была в момент несчастного случая, если это не угрожает жизни и здоровью окружающих и не приведет к аварии;

- зафиксировать место несчастного случая фото-, видеоматериалами;

- зафиксировать данные очевидцев (фамилии, телефоны, место работы).

## **2.4. Электробезопасность**

Электрический ток, проходя через тело человека, может поразить отдельные участки тела в виде ожогов и металлизации кожи или воздействовать на нервную систему и мышцы, в результате чего могут произойти судороги мышц, остановка дыхания, фибриляция (беспорядочное подёргивание сердечной мышцы) и остановка сердца, что в свою очередь, может привести к смертельному исходу.

Влияние электрического тока на различных людей зависит от целого ряда условий. Так, сопротивляемость человеческого тела значительно понижается, когда он работает в условиях повышенной влажности и высоких температур (свыше +30 С), когда человек потный, когда кожа и одежда загрязнены металлической пылью или увлажнены, когда человек утомлён, расстроен, раздражён, находится в нетрезвом состоянии. Особенно опасно попадание под напряжение, людей, страдающих нервными и сердечными

болезнями, так как они имеют чрезвычайно пониженную сопротивляемость электрическому току.

Люди уравновешенные, со здоровым сердцем и нервной системой, сухим, чистым телом, а также в трезвом состоянии имеют большую сопротивляемость току.

Сопротивление сухой неповреждённой кожи человека может быть до 80 000 Ом, сопротивление внутренних органов составляет 800 - 1000 Ом, поэтому расчетное сопротивление человека электрическому току принимается равным 1000 Ом. (1 кОм).

Безопасным для организма человека можно считать переменный ток силой не выше 0,05 А ток силой более 0,05 - 0,1 А опасен и может вызвать смертельный исход.

Безопасным напряжением для человека считается напряжение 42 В в нормальных условиях и 12 В в условиях повышенной опасностью (сырость, высокая температура, металлические полы и др.).

Помещения по наличию в них условий для поражения людей электротоком подразделяются на три категории: особо опасные, с повышенной опасностью и без повышенной опасности. Помещения особо опасные характеризуются наличием одновременно двух или более признаков: высокой влажностью, высокой температурой (более 30 С), токопроводящей пыли, токопроводящих полов, стен и др. Помещения с повышенной опасностью характеризуются одним из вышеперечисленных признаков. В помещениях без повышенной опасности указанные признаки отсутствуют.

Поражение человека электрическим током возможно в следующих случаях:

а) когда человек прикоснулся к конструкциям, находящимся под напряжением, или к одному проводнику электрического тока, а сам стоит на земле или токопроводящей конструкции;

б) когда человек прикоснулся руками или другими частями тела одновременно к двум проводникам электрического тока, независимо от того стоит ли он на токопроводящей конструкции. Прикосновение к токопроводящим частям, находящимся под напряжением, вызывает судорожное сокращение мышц, в следствии этого пальцы пострадавшего, держащего провод руками могут так сильно сжиматься, что высвободить провод из его рук становится невозможным.

Всё электрическое оборудование и электрические приёмники, металлические корпуса рубильников и распределительных пунктов, ящиков должны иметь надёжное защитное заземление.

Токоведущие части электрического оборудования, рубильников, распределительных щитов должны иметь надёжные кожуха, двери, не имеющие открытых отверстий, щелей и закрывающиеся на запорное устройство.

Электропроводка должна выполняться изолированными проводами и подвешиваться на высоте не менее 2,5 метров, если рабочее напряжение в проводе более 42 В.

Всем обучающимся **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ** заменять перегоревшие электролампы, плавкие вставки и другие элементы электропроводки и электрооборудования, а также самостоятельно пытаться устранить неисправность электроприёмников. Данные виды работ производит только специально обученный работник.

Для предотвращения случаев попадания работников под напряжение и поражения их электрическим током, необходимо выполнять следующие мероприятия:

- обращать внимание на предупредительные знаки и надписи по электробезопасности;

- самовольное снятие предупредительных знаков, плакатов, а также включение электроустановок при их наличии – **ЗАПРЕЩЕНО!**

- при малейших ощущениях электрического тока на корпусе электрооборудования необходимо сразу же отключить его и поставить в известность администрацию НЧОУ.

О всех замеченных неполадках в электропроводке или электрооборудовании (обрывы, оголённые провода, искрящие контакты, возгорания, запах горения электропроводки и т.д.) каждый обучающийся должен немедленно доложить администрации НЧОУ.

### ***Первая медицинская помощь пострадавшим от электрического тока:***

При поражении электрическим током напряжением до 1 кВ, необходимо как можно скорее освободить пострадавшего от действия тока, так как от продолжительности этого действия зависит тяжесть травмы.

Если пострадавший держит провод руками его пальцы так сильно сжимаются, что высвободить провод из его рук становится невозможным. Поэтому нужно немедленно отключить электроустановку которой касается пострадавший. Отключение производится с помощью выключателя, рубильника или другого аппарата.

Если отключение электроустановки не может быть произведено достаточно быстро, то необходимо принять меры по освобождению пострадавшего от действия электрического тока другими способами.

Для этой цели можно использовать сухие не металлические предметы: пеньковый канат, палку, не промасленную спецодежду или перерубить провод топором, лопатой с сухой деревянной ручкой и отбросить его от пострадавшего.

При отталкивании пострадавшего нужно прежде всего изолировать руки. Лучше всего надеть диэлектрические перчатки, но можно обмотать руки прорезиненной тканью, плащом, шарфом, фуражкой или сухой спецодеждой, можно также брать за одежду пострадавшего (за полы, воротник), если она



сухая и отстаёт от тела. Можно также изолировать себя встав на сухую доску или другую, не проводящую электрический ток, подстилку (резину, свёрток одежды и т.п.).

При отделении пострадавшего от токоведущих частей рекомендуется действовать по возможности правой рукой.

Для освобождения пострадавшего от действия электрического тока напряжением выше 1 кВ, находящегося на земле или касающегося токоведущих частей, следует пользоваться только диэлектрическими перчатками, ботами, ковриками, специальными штангами, клещами или инструментами, рассчитанными на напряжение данной установки. Когда освобождение пострадавшего от действия электрического тока вышеуказанными способами выполнить достаточно быстро и безопасно невозможно, необходимо прибегнуть к короткому замыканию и заземлению всех видов проводов линии или одного провода, которого касается пострадавший.

Следует помнить, что после отключения линии на ней может сохраниться остаточное напряжение (заряд) опасное для жизни, и что обезопасить линию может только её надёжное заземление.

Способы восстановления нормальной жизнедеятельности организма пострадавшего от воздействия электрического тока:

#### *Искусственное дыхание.*

Проводится в тех случаях, когда пострадавший не дышит или дышит очень плохо (редко, судорожно, со всхлипыванием).

Наиболее эффективным считают способ «изо рта в рот» или «изо рта в нос» -. Эти способы относятся к способам искусственного дыхания по методу вдувания, при котором воздух выдыхаемый оказывающим помощь насильно подаётся в дыхательные пути пострадавшего.

Вдувание воздуха можно производить через марлю, платок, специальное приспособление «воздуховод».

В первую очередь обеспечивают проходимость верхних дыхательных путей. Для этого гортань человека освобождают от запавшего языка или какого - либо инородного тела (протез, песок, скопление слюны и т.д.). После этого оказывающий помощь располагается сбоку от пострадавшего, одну руку подсовывает под шею пострадавшего, а ладонью другой руки надавливает на его лоб, максимально запрокидывает голову .При этом корень языка поднимается и освобождается гортань, а рот пострадавшего открывается .Затем оказывающий помощь делает глубокий вдох, полностью охватывает губами открытый рот пострадавшего и делает энергичный выдох, с некоторым усилием вдувая воздух в его рот, одновременно закрывая его нос щекой или пальцами руки, находящейся на лбу. Как только грудная клетка поднялась, нагнетание воздуха приостанавливают, происходит пассивный выдох у пострадавшего.

Данную операцию производят до получения положительного результата (покраснения кожи, а также выход больного из бессознательного состояния и появления у него самостоятельного дыхания).

Интервал между искусственными вдохами должен составлять 5 секунд (12 дыхательных циклов в минуту. Если челюсти пострадавшего плотно стиснуты, необходимо прибегнуть к способу «изо рта в нос», который производится идентично вышеописанному способу. Эффективным способом оживления пострадавшего является чередование искусственного дыхания и наружного массажа сердца.

#### *Наружный массаж сердца.*

При поражении человека электрическим током может наступить не только остановка дыхания, но и прекратиться кровообращение, когда сердце не обеспечивает циркуляции крови в организме. Поэтому необходимо возобновить кровообращение искусственным путём.

При остановке сердца, не теряя ни минуты, пострадавшего нужно уложить на ровное жёсткое основание: скамью, пол, в крайнем случае положить под спину доску (никаких валиков под плечи и шею подкладывать нельзя).

Если помощь оказывает один человек, он располагается сбоку от пострадавшего и, наклонившись, делает два быстрых энергичных вдувания (по способу «изо рта в рот» или «изо рта в нос»), затем приподнимается, оставаясь на этой же стороне от пострадавшего, ладонь одной руки кладет на нижнюю половину грудины (отступив на два пальца от её нижнего края), а пальцы поднимает. Ладонь второй руки он кладёт поверх первой поперёк или вдоль и накладывает, помогая натиском своего корпуса. Руки при надавливании должны быть выпрямлены в суставах локтей. Надавливание следует производить толчками, чтобы смещать грудину на 4-5 см, продолжительность надавливания не более 0,5 с, интервал между отдельными надавливаниями 0,5 с. В паузах рук с грудины не снимают, пальцы остаются прямыми, руки полностью выпрямлены в локтевых суставах.

На каждые 2 вдувания производится 15 надавливаний на грудину. За одну минуту

необходимо сделать не менее 60 надавливаний и 12 вдуваний воздуха.

#### *Помощь пострадавшим при электрических ожогах.*

При оказании помощи пострадавшему, во избежание заражения нельзя касаться руками обожженных участков кожи или смазать их мазями, жирами, маслами, вазелином присыпать пищевой содой и т. д. Нельзя вскрывать пузыри, приставшую к обожжённому месту мастику, канифоль или другие смолистые вещества, т. к. можно содрать обожженную кожу и получить заражение раны.

При небольших по площади ожогах 1 и 2 степеней нужно положить на обожженный участок кожи стерильную повязку. Одежду и обувь с обожженного места нельзя срывать, а необходимо разрезать ножницами.

Если куски одежды прилипли к обожженной коже, то поверх них следует наложить стерильную повязку и направить пострадавшего в лечебное учреждение.

При тяжёлых и обширных ожогах пострадавшего необходимо завернуть в чистую простыню или ткань, не раздевая его, укрыть потеплее, напоить тёплым чаем и обеспечить покой до прибытия врача.

Обожженное лицо необходимо закрыть стерильной марлей.

При ожогах глаз следует делать холодные примочки из раствора борной кислоты (половина чайной ложки кислоты на стакан воды) и немедленно вызвать скорую помощь.

*Оказание первой медицинской помощи при отравлении угарными газами в следствии возгорания изоляции электропровода и кабелей.*

При отравлении угарными газами, возникающими по причине горения изоляции кабеля или обмотки трансформатора, а также двигателя, необходимо пострадавшего положить на спину, расстегнуть воротник. Обеспечить свободный доступ свежего воздуха. Пострадавшего следует укрыть теплее и давать нюхать нашатырный спирт. У пострадавшего в бессознательном состоянии может возникнуть рвота, поэтому необходимо повернуть его голову в сторону. Вызвать скорую помощь по телефону 03.

При возможной остановке дыхания следует сразу же начать делать искусственное дыхание.

## **2.5. Основные мероприятия производственной санитарии и требования к личной гигиене**

Все помещения образовательного учреждения содержатся в порядке и чистоте. Для этого существует специальный персонал, который придерживается следующих правил.

В кабинетах, лабораториях и других помещениях проводится ежедневно влажная уборка при открытых окнах или фрамугах и форточках (в зависимости от погодных условий). Генеральную уборку помещений проводят один раз в месяц с применением не только моющих средств, но и дезинфицирующих средств. Для этих целей используются разрешенные в установленном порядке дезинфицирующие средства. Очистку стекол, рам, и оконных проемов проводят 2 раза в течение учебного года. Уборку в кабинетах, лабораториях и других помещениях необходимо осуществлять после рабочего дня, обеденного зала – после каждого приема пищи, вестибюля и гардероба – после начала занятий, административно-хозяйственных помещений – в конце дня, а также по мере необходимости.

Уборку туалетов и умывальных комнат осуществляют ежедневно. Полы моют теплой водой с применением моющих и дезинфицирующих средств, разрешенных в образовательных учреждениях. Унитазы моют ежедневно с применением дезсредств, с целью удаления мочекислых солей. Не реже одного раза в неделю унитазы моют с использованием средств, содержащих соляную кислоту («Санитарный», «Санита» и др.) с последующим обильным

промыванием водой. К мытью туалетов обучающихся и персонал НЧОУ не привлекают. Уборочный инвентарь для туалета (тряпки, ведра, щетки) маркируют и хранят в туалетной комнате в специальном шкафу. После уборки весь инвентарь промывают горячей водой, используя при этом моющие средства. У входа в здание имеются скребки, решетки, коврики, щетки.

*Представители* должны соблюдать следующие правила поддержания санитарного состояния НЧОУ:

- должны соблюдать чистоту и порядок в арендуемых помещениях НЧОУ, посетители - при посещении НЧОУ;

- бытовые отходы должны выбрасываться в специальные урны;

- арендаторы должны организовать уборку арендуемых помещений самостоятельно.

## **2.6. Пожарная безопасность. Способы и средства предотвращения пожаров, взрывов, аварий. Действия представителей при их возникновении**

Представители обязаны знать и строго выполнять правила пожарной безопасности, а в случае возникновения пожара — принимать все зависящие от него меры к спасению людей и тушению пожара.

Ответственность за обеспечение пожарной безопасности в целом в образовательном учреждении несут его руководители – директор, начальник эксплуатационной службы; в арендуемых помещениях – руководители организаций - арендаторов.

Возникновение пожаров обусловлено небрежным отношением к возможности возгорания легко воспламеняющихся предметов – бумаги, одежды из-за неправильного использования нагревательных приборов, эксплуатации электроустановок с нарушениями правил безопасности и устройства.

В помещениях ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

В кабинетах НЧОУ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- производить перепланировку помещения с отступлением от требований действующих строительных норм и правил;

- применять для целей отопления нестандартные (самодельные) нагревательные устройства;

- использовать электроплитки, кипятильники, электрочайники и т.п. для приготовления пищи за исключением специально оборудованных помещений;

- обертывать электрические лампы бумагой, материей и другими горючими материалами;

- применять для освещения свечи;

- производить уборку помещений, очистку оборудования с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;

- оставлять без присмотра включенные в сеть компьютеры, радиоприемники, телевизоры, диапроекторы, сотовые телефоны и другие электроустановки.

Все кабинеты связаны эвакуационными путями. Эвакуационные пути обеспечивают безопасную эвакуацию всех людей, находящихся в помещениях зданий, через эвакуационные выходы и обозначены соответствующими эвакуационными знаками.

Эвакуационные проходы, площадки и лестницы НЕЛЬЗЯ загромождать каким-либо оборудованием и предметами.

Двери на путях эвакуации должны открываться по направлению выхода из здания. Наружные двери эвакуационных выходов закрывать только изнутри с помощью легко отрывающихся запоров.

Двери (люки) чердачных и технических помещений должны быть закрыты на замок.

НЧОУ оснащено первичными средствами пожаротушения, независимо от оборудования зданий и помещений, установками пожаротушения и пожарными кранами.

Пожарные краны оборудованы рукавами и стволами, помещенными в шкафы, которые пломбируются. Пожарный рукав должен быть присоединен к крану и стволу. Проверка работоспособности пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода осуществляется не реже двух раз в год (весной и осенью) с переметкой льняных рукавов на новую складку.

Огнетушители размещаются в легко доступных местах на высоте не более 1,5 м, где исключено их повреждение, попадание на них прямых солнечных лучей, непосредственное воздействие отопительных и нагревательных приборов. Огнетушители, размещенные вне помещений или в не отапливаемых помещениях, подлежат съему на холодный период. В этих случаях на пожарных стендах должна быть информация о месте их расположения.

На каждом этаже, на видном месте, вывешен план эвакуации на случай возникновения пожара, утвержденный руководителем НЧОУ.

В коридорах, вестибюлях, холлах, на лестничных клетках и на дверях эвакуационных выходов находятся предписывающие и указательные знаки безопасности.

По окончании занятий, работы работники учреждения должны тщательно осмотреть свои закрепленные помещения и закрыть их, обесточив электросеть.

При обнаружении пожара или признаков горения участники образовательного процесса обязаны:

- немедленно сообщить по телефону 112 (назвать адрес объекта, место возникновения пожара, свою фамилию);
- принять меры по эвакуации людей, материальных ценностей;
- принять меры по тушению пожара.

До прибытия пожарного подразделения руководитель образовательного учреждения, арендуемого помещения обязан:

- продублировать сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану и поставить в известность вышестоящее руководство;

- в случае угрозы жизни людей немедленно организовать их спасение, используя все средства;

- проверить включение в работу автоматических систем противопожарной защиты;

- при необходимости отключить электроэнергию или выполнить мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара;

- прекратить все работы в здании, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;

- удалить за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара;

- осуществить общее руководство по тушению пожара;

- обеспечить соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;

- организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей;

- организовать встречу подразделений пожарной охраны;

- организовать оказание первой медицинской помощи.

При прибытии пожарного подразделения руководитель учреждения, арендуемого помещения обязан:

- проинформировать руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях объекта и других сведениях, необходимых для успешной ликвидации пожара;

- организовать привлечение сил и средств объекта к осуществлению необходимых мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития.

### ***Первичные средства пожаротушения***

#### **Пенные огнетушители**

Предназначены для тушения различных веществ и материалов, за исключением электроустановок, находящихся под напряжением.

Для приведения в действие химически-пенного огнетушителя ОХП-10 необходимо иглой прочистить спрыск, повернуть вверх на 180 до отказа рукоятку, перевернуть огнетушитель крышкой вниз и направить струю пены на очаг горения.

#### **Углекислотные огнетушители**

Предназначены для тушения возгораний различных веществ, за исключением тех, горение которых происходит без доступа воздуха, а также электроустановок, находящихся под напряжением до 380 В.

Для приведения в действие углекислотных огнетушителей ОУ-2, ОРУ-5, ОУ-8 необходимо раструб направить на горящий предмет, повернуть

маховичок вентиля влево до отказа. Переворачивать огнетушитель не требуется; держать, по возможности, вертикально.

Во избежание обмороживания нельзя касаться металлической части раструба оголенными частями тела.

#### **Порошковые огнетушители**

Предназначены для тушения нефтепродуктов, электроустановок, находящихся под напряжением до 1000В, ценных материалов и возгораний на автомобильном транспорте.

Для приведения в действие порошкового огнетушителя ОП-10 необходимо нажать на пусковой рычаг и направить струю порошка на очаг горения через выкидную насадку.

#### **Внутренние пожарные краны**

Предназначены для тушения водой твердых сгораемых материалов и горючих жидкостей и для охлаждения ближайших резервуаров.

Внутренний пожарный кран вводится в работу двумя работниками. Один прокладывает рукав и держит наготове пожарный ствол для подачи воды в очаг горения, второй проверяет подсоединение пожарного рукава к штуцеру внутреннего крана и открывает вентиль для поступления воды в пожарный рукав.

#### **Асбестовое полотно, войлок (кошма)**

Используется для тушения небольших очагов горения любых веществ. Очаг горения накрывается асбестовым или войлочным полотном с целью прекращения к нему доступа воздуха.

#### **Песок**

Применяется для механического сбивания пламени и изоляции, горящего или тлеющего материала от окружающего воздуха. Подается песок в очаг пожара лопатой или совком.

### **2.7.Обеспечение сохранности материальных средств НЧОУ и арендуемых помещений**

Все помещения НЧОУ и арендуемых помещений при отсутствии в них людей закрываются на замок. В процессе рабочего дня все участники образовательного процесса НЧОУ и арендаторы обязаны обеспечить сохранность оборудования, аппаратуры и мебели путем периодического осмотра. В конце рабочего дня руководители закрывают все помещения на замок, а ключи оставляют в установленном месте хранения ключей.

### **2.8.Первая помощь пострадавшим, не предусмотренная разделом 2.4**

Все представители (арендаторы и их работники, посетители) должны уметь оказывать первую доврачебную помощь.

При несчастных случаях очень важно до прихода врача своевременно и правильно оказать первую помощь пострадавшему. Чтобы определить в

какой помощи нуждается пострадавший нужно знать, что с ним произошло (ушиб, ожог, отравление и т.д.).

## ОЧЕНЬ ВАЖНО ЗАПОМНИТЬ ЭЛЕМЕНТАРНЫЕ ПРАВИЛА ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ДОВРАЧЕБНОЙ ПОМОЩИ.

*При ушибах* – обеспечить пострадавшему полный покой, наложить на место ушиба холодный компресс (смоченный в холодной воде платок, полотенце) или пузырь со льдом или снегом. При ушибах со ссадинами следует класть примочки, ушибленное место нужно смазать настойкой йода и наложить повязку.

*При растяжении связок суставов* – поднять больную конечность вверх, наложить компресс и создать полный покой до прибытия врача.

*При переломах (конечностей)* – наложить шины так, чтобы они захватывали два ближайших к перелому сустава. Шины прибинтовать к конечностям. При открытых переломах следует прежде всего наложить на рану стерильную повязку (индивидуальный пакет). Вправлять торчащие наружу кости не следует, так как в этом случае необходима врачебно-хирургическая обработка.

*При вывихах* – сделать поддерживающую повязку, обеспечивающую неподвижность вывихнутой конечности и применить холодную примочку.

*При ранениях (колотых, рваных, резанных)* – не прикасаться к ране руками, не промывать водой, не перевязывать рану не стерильными материалами. Необходимо прежде всего освободить место ранения от одежды, смазать кожу вокруг раны настойкой йода и перевязать рану при помощи индивидуального перевязочного пакета. Накладывать вату на рану нельзя. Нельзя извлекать из раны попавшие в нее инородные тела, так как это может нанести дополнительные повреждения и причинить излишние боли.

*При кровотечениях* – немедленно остановить кровотечение. Для этого надо наложить на рану давящую повязку и поднять конечность. Можно также предварительно прижать пальцами сосуды, а затем наложить жгут, давящую повязку выше раны. Жгутом может служить резиновая трубка (входит в комплект походной аптечки) ремень, полоса брезента, носовой платок и т.п. Жгут накладывается только на конечности, где сосуды легко придавливаются к кости. Оставлять жгут на месте его наложения можно не более двух часов, в противном случае возможно омертвление тканей.

*При засорении глаз* – промыть глаза раствором борной кислоты (одна чайная ложка на стакан воды) или чистой кипяченой водой, нельзя тереть глаз рукой.

*При ожогах, солнечном и тепловом ударах*

Различают 3 степени ожогов:

- 1 степень – покраснение и припухлость ожогов;
- 2 степень – пузыри, наполненные прозрачной жидкостью;
- 3 степень – обугливание.



При ожогах 2 степени пузыри не вскрывать и не прокалывать. На место ожога осторожно наложить стерильную сухую повязку, чтобы не порвать пузырьки.

Применять какие-либо мази или жиры при ожогах 2 и 3 степени не следует. При ожогах 3 степени повязки не накладывать.

*Тепловой удар* наступает вследствие перегревания организма человека, работающего в жарком помещении. Солнечный удар сходен с тепловым ударом и случается с людьми, находящимися длительное время на солнце с непокрытой головой. Необходимо разместить человека в прохладном месте, дать понюхать нашатырь.

*При отравлении* – парами и газами надо немедленно вынести пострадавшего (или вывести) на свежий воздух, освободить его от стесняющей одежды.