

РЕСПУБЛИКА КРЫМ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖИ
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Республики Крым
«Евпаторийский индустриальный техникум имени С.Л. Соколова»

СОГЛАСОВАНО

Председатель первичной профсоюзной
организации ГБПОУ РК «ЕИТ
имени С.Л. Соколова»

А.П. Гудзенко

«20» января 2025 г.

УТВЕРЖДЕНО

Приказом директора ГБПОУ РК
«ЕИТ имени С.Л. Соколова»

от «20» января 2025 г. № 9 /од

Программа
вводного инструктажа по охране труда
для сотрудников
ГБПОУ РК «Евпаторийский индустриальный
техникум имени С.Л. Соколова»

СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение
2. Общие сведения о ГБПОУ РК «ЕИТ имени С.Л. Соколова».
3. Политика и цели работодателя в области охраны труда.
4. Правила поведения работников на территории и в помещениях техникума.
5. Опасные и вредные производственные факторы, характерные для ГБПОУ РК «ЕИТ имени С.Л. Соколова».
6. Расположение основных зданий на территории, вспомогательных помещений. Средства обеспечения производственной санитарии и личной гигиены.
7. Обстоятельства и причины отдельных характерных несчастных случаев на производстве, аварий, пожаров, происшедших на аналогичных производства из-за нарушения требований безопасности.
8. Действия работников при возникновении возможных аварийных ситуаций. Виды сигнализаций и звуковых оповещений при возникновении аварийных ситуаций.
9. Оказание первой помощи пострадавшим.

1. Введение

Руководствуясь требованиями статей 22, 214, 219 Трудового кодекса РФ, постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда» *в каждом образовательном учреждении должна быть разработана Программа вводного инструктажа по охране труда с учетом специфики и особенностей учреждения, с обязательным использованием законодательных и иных нормативных правовых актов по охране труда.*

Программа утверждается работодателем (руководителем образовательного учреждения) с учетом мнения профсоюзного органа.

Вводный инструктаж по охране труда проводится до начала выполнения трудовых функций для вновь принятых работников и иных лиц, участвующих в производственной деятельности образовательного учреждения (работники, командированные в образовательное учреждение, лица, проходящие производственную практику).

Вводный инструктаж по охране труда проводит специалист по охране труда (в его отсутствие лицо, на которое приказом по образовательному учреждению возложены эти обязанности).

Вводный инструктаж проводится, как правило, в кабинете охраны труда или специально оборудованном помещении с использованием современных технических средств обучения и наглядных пособий (плакатов, моделей, видеofilмов, защитных средств, спецодежды).

Цель вводного инструктажа состоит в том, чтобы разъяснить вновь поступающим работникам их задачи по соблюдению производственной и трудовой дисциплины, ознакомить с характером работы образовательного учреждения, общими условиями безопасности труда, основными положениями законодательства об охране труда.

О проведении вводного инструктажа делается запись в журнале соответствующей формы с обязательными подписями инструктируемого и инструктирующего.

2. Общие сведения о ГБПОУ РК «ЕИТ имени С.Л. Соколова»

ГБПОУ РК «ЕИТ имени С.Л. Соколова» (далее – Техникум) был создан в октябре 1944 года, назывался Евпаторийская областная школа механизации сельского хозяйства. Далее техникум неоднократно менял названия. 18.11.2024 г. приказом Министерства образования, науки и молодежи РК № 1751 «О внесении изменений в приказ Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым от 19 ноября 2014 года № 287» учебное заведение переименовано в Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Крым «Евпаторийский индустриальный техникум имени С.Л. Соколова» (сокращенное наименование - ГБПОУ РК «ЕИТ имени С.Л. Соколова»).

ГБПОУ РК «ЕИТ имени С.Л. Соколова» располагается по адресу: 297402, Республика Крым, г. Евпатория, Раздольненское шоссе, 13.

Учредителем техникума является Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым.

Основной вид деятельности – 85.21. Образование профессиональное среднее.

Техникум занимает большую территорию, на которой размещены: 4-х этажный учебный корпус, объединенный с административным корпусом, столовая с обеденным залом, актовый зал, медпункт, учебные мастерские для студентов, котельная на твердом топливе (угле), КНС, гаражи для автомобилей, вспомогательные помещения и два 5-ти этажных общежития для студентов и работников техникума.

В состав техникума входят следующие структурные подразделения:

- Административно-управленческий персонал и специалисты;
- Учебно-производственная часть;
- Учебно-воспитательная часть;
- Административно – хозяйственная часть;

- Бухгалтерия.

3. Политика и цели работодателя в области охраны труда.

Основными целями руководства ГБПОУ РК «ЕИТ имени С.Л. Соколова» в области охраны труда являются:

- создание безопасных условий труда и сохранение жизни и здоровья работников Техникума;
- снижение уровня воздействия и предотвращение профессиональных рисков;
- обеспечение надежности и безопасности оборудования, процессов и объектов Техникума.

Цели достигаются путем предупреждения несчастных случаев, профессиональных заболеваний, аварий и инцидентов на основе: идентификации опасностей, оценки и управления профессиональными рисками, проведения консультаций с работниками и их уполномоченными представителями, привлечения их к активному участию в функционировании системы управления охраной труда (далее- СУОТ).

Для достижения указанных целей Политикой ГБПОУ РК «ЕИТ имени С.Л. Соколова» предусмотрены следующие направления деятельности:

- обеспечение соблюдения требований, применимых к деятельности Техникума, международных, федеральных и региональных нормативно-правовых актов в области охраны труда;
- принятие мер по предотвращению производственного травматизма и ухудшения здоровья работников;
- обеспечение эффективного функционирования и постоянного совершенствования СУОТ;
- контроль за соблюдением требований охраны труда на рабочих местах, в структурных подразделениях и Техникуме в целом;
- проведение специальной оценки условий труда (далее – СОУТ), выявление, оценка и снижение уровня воздействия профессиональных рисков;
- привлечение работников Техникума к активному участию в деятельности по охране труда, создание для этого соответствующих условий, включая разработку методов мотивации, при которых каждый работник Техникума осознает ответственность за личную безопасность и безопасность окружающих его людей;
- контроль за соблюдением стандартов и норм в области охраны труда со стороны поставщиков и подрядчиков, осуществляющих деятельность на объектах Техникума;
- постоянное повышение уровня знаний и компетентности в области охраны труда работников Техникума;
- учет индивидуальных особенностей работников, в том числе посредством проектирования рабочих мест, построения процессов;
- периодический анализ, корректировка и совершенствование Политики, доведение ее содержания до работников Техникума и других заинтересованных организаций.

4. Правила поведения работников на территории и в помещениях Техникума.

Правила поведения работников Техникума регулируются локальным нормативным актом - Правилами внутреннего трудового распорядка (далее - Правила, ПВТР) ГБПОУ РК «ЕИТ имени С.Л. Соколова» (далее – Техникум). ПВТР направлены на формирование у работников Техникума сознательного отношения к труду, укрепление трудовой дисциплины, рациональное использование рабочего времени, высокое качество работ, повышение производительности и эффективности труда.

Работники Техникума обязаны:

- добросовестно исполнять свои трудовые обязанности, возложенные трудовым договором;
- соблюдать дисциплину труда, установленные нормы труда, использовать все рабочее время для производительного труда, не допускать действий, мешающих другим работникам исполнять их трудовые обязанности;
- соблюдать требования по охране труда, обеспечению безопасности труда и пожарной безопасности, производственной санитарии, гигиены труда, предусмотренные соответствующими правилами и инструкциями, работать в выданной спецодежде, спецобуви, пользоваться необходимыми средствами индивидуальной и коллективной защиты;
- принимать меры к немедленному устранению причин и условий, препятствующих или затрудняющих работу, и немедленно сообщать о случившемся руководителю структурного подразделения;
- беречь имущество Техникума, эффективно использовать оборудование, бережно относиться к инструментам, к имуществу других работников, измерительным приборам, спецодежде и другим предметам, выдаваемым в пользование работникам, экономно и рационально расходовать сырье, материалы, энергию, топливо и другие материальные ресурсы;
- содержать свое рабочее место, оборудование в порядке, чистоте и исправном состоянии;
- вести себя достойно, не пользоваться ненормативной лексикой, соблюдать Устав Техникума, ПВТР;
- не допускать конфликтных ситуаций в коллективе работников и студентов;
- немедленно сообщать директору либо руководителю структурного подразделения о возникновении ситуации, представляющей угрозу жизни и здоровью людей, сохранности имущества Техникума (авария, стихийное бедствие и т.п.).

На территории техникума посторонним не разрешается заходить в производственные помещения (мастерские, лаборатории), если это не связано с производственной необходимостью. Запрещается наблюдать за ходом выполнения технологических операций (сварка, работа на станках и т.п.). Категорически запрещается принимать участие в выполнении любых операций, если это не связано с выполнением работы, полученной от руководителя структурного подразделения.

На территории техникума запрещается находиться в непосредственной близости от работающих грузоподъемных механизмов. Опасно проходить или находиться под висящим или поднятым грузом.

Опасность представляют также открытые люки, колодцы, ямы, канавы. Перепрыгивать или переходить по ним запрещается.

Запрещается переносить или перетягивать громоздкие предметы, перемещение которых требует применение специальных устройств.

В производственных и вспомогательных помещениях рабочие места, проходы, проезды, запасные выходы не должны загромождаться и должны содержаться в чистоте.

Запрещается курить на рабочих местах и на территории техникума. Курение разрешено только в специально отведенном месте.

В связи с тем, что в техникуме подготавливают водителей автотранспортных средств, надо быть осторожным на маршрутах движения учебных автомобилей.

При передвижении на работе, по дороге с работы и на работу работник обязан соблюдать правила дорожного движения.

Допускать к работе работника в состоянии алкогольного, наркотического опьянения категорически запрещается!

Режим работы. Рабочее время. Время отдыха. (установлено в соответствии с Приложением №1 к Правилам внутреннего трудового распорядка работников ГБПОУ РК «ЕИТ имени С.Л. Соколова» - Режим работы работников ГБПОУ РК «ЕИТ имени С.Л. Соколова»).

Режим работы.

ГБПОУ РК «ЕИТ имени С.Л. Соколова» работает в режиме пятидневной рабочей недели с двумя выходными днями – суббота, воскресенье. Нормальная продолжительность рабочего

времени - 40 часов в неделю. Сокращенная продолжительность рабочего времени устанавливается (статья 92 Трудового кодекса Российской Федерации):

- для работников, не достигших возраста 16 лет - не более 24 часов в неделю;
- для работников, являющихся инвалидами 1 и 2 групп - не более 35 часов в неделю;
- для работников в возрасте от 16 до 18 лет - не более 35 часов в неделю;
- для работников, условия труда на рабочих местах которых, по результатам специальной оценки условий труда отнесены к вредным условиям труда 3 или 4 степени или опасным условиям труда, - не более 36 часов в неделю.

- для педагогических работников (преподаватель, педагог-библиотекарь, воспитатель, педагог дополнительного образования, педагог-психолог, социальный педагог, преподаватель-организатор основ безопасности и защиты Родины, руководитель физического воспитания, мастер производственного обучения, мастер производственного обучения вождению, педагог-организатор) – не более 36 часов в неделю;

- для медицинских работников (медицинская сестра, медицинская сестра диетическая) – не более 39 часов в неделю.

Для отдельных категорий работников Техникума как при приеме на работу, так и в последующем, может устанавливаться режим гибкого рабочего времени (статья 102 Трудового кодекса Российской Федерации). При работе в режиме гибкого рабочего времени начало, окончание или общая продолжительность рабочего дня (смены) определяется по соглашению между работником и работодателем.

Рабочее время.

Рабочее время педагогических работников: начало учебных занятий - 08.30 часов утра, продолжительность академического часа 45 минут.

Преподаватели, педагог-психолог, педагог дополнительного образования, методист, руководитель физического воспитания, преподаватель-организатор ОБЗР и мастера производственного обучения работают с 8.30 утра, окончание – 16.12. Перерыв на обед 30 минут.

Мастера производственного обучения вождению работают в соответствии с распорядком рабочего дня.

Директор, заместители директора, руководители структурных подразделений, бухгалтерия, секретари и прочие специалисты, служащие и обслуживающий персонал работают с 8.30 до 17.00. Перерыв на обед 30 минут с 12:30 до 13:00.

Шеф-повар - с 7.30 – 16:00. Перерыв на обед 30 минут 11:20 до 11:50. Повар с 6:00 до 13:42, подсобный рабочий кухни, мойщик посуды работают с 6.00 – 14:30. Перерыв на обед 30 минут с 10:00 до 10:30.

Воспитатель – сменный режим работы, 36 часов в неделю. Начало смены в 22:00, завершение в 5:42, перерыв 30 мин.

В Техникуме для машинистов (кочегаров) котельной установлена сменная работа, 36 часов в неделю. Переход из одной смены в другую определяется графиками сменности. Графики сменности доводятся до сведения работников под роспись не позднее, чем за 1 месяц до введения их в действие. Перерывы на отдых и питание каждые 4 часа продолжительностью не более 30 минут.

Время отдыха.

Работникам Техникума, за исключением работающих по графикам сменности, предоставляется перерыв для отдыха и питания продолжительностью 30 минут, который в рабочее время не включается.

Всем работникам техникума, работающим в режиме пятидневной рабочей недели, предоставляется два выходных дня в неделю: суббота и воскресенье. Работникам, работающим по графикам сменности - выходные дни предоставляются поочередно по скользящему графику.

Работа в выходные и нерабочие праздничные дни запрещается, за исключением случаев, предусмотренных Трудовым кодексом.

В нерабочие праздничные дни работают машинисты (кочегары) котельной по графикам сменности.

Привлечение других работников к работе в выходные и праздничные нерабочие дни допускается только по приказу работодателя, с письменного согласия работника (статья 112, 113 Трудового кодекса Российской Федерации).

Работникам предоставляются ежегодные отпуска с сохранением места работы (должности) и среднего заработка (статья 114 Трудового кодекса Российской Федерации). Продолжительность ежегодного основного оплачиваемого отпуска – 28 календарных дней (статья 115 Трудового кодекса Российской Федерации). В соответствии со статьей 334 Трудового кодекса РФ педагогическим работникам, преподавателям и руководителям, чья деятельность связана с руководством воспитательно-образовательным процессом (директору, заместителям по учебно-производственной работе и учебно-воспитательной работе, методисту, начальнику отдела «Центр содействия трудоустройству выпускников», заведующему учебным отделом) – предоставляется ежегодный основной удлиненный оплачиваемый отпуск, продолжительностью 56 календарных дней.

Согласно статьи 116 Трудового кодекса Российской Федерации ежегодные дополнительные оплачиваемые отпуска предоставляются работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, работникам, имеющим особый характер работы, работникам с ненормированным рабочим днем.

По семейным обстоятельствам и другим уважительным причинам по письменному заявлению работника ему может быть предоставлен отпуск без сохранения заработной платы, продолжительность которого определяется по согласованию с директором Техникума.

Безопасные методы и приемы выполнения работ. К работе с использованием персональных компьютеров, копировально-множительной техники, факсимильных аппаратов и другого офисного оборудования допускаются работники, имеющие соответствующую выполняемой работе квалификацию, прошедшие вводный и первичный на рабочем месте инструктажи по охране труда, обучение и проверку знаний по охране труда. Для выполнения работ с офисным электрическим оборудованием следует изучить инструкции по его эксплуатации, пройти инструктаж и получить группу I по электробезопасности.

Площадь одного постоянного рабочего места пользователя персонального компьютера на базе электронно-лучевой трубки должна составлять не менее 6 м, на базе плоских дискретных экранов (жидкокристаллические, плазменные) — не менее 4,5 м. Оснащение светопроницаемых конструкций и оконных проемов должно позволять регулировать параметры световой среды в помещении. Не рекомендуется располагать монитор экраном к окну. Следует проверить, чтобы на клавиатуре и экране монитора не было бликов света.

Перед началом работы на офисном оборудовании необходимо его осмотреть и убедиться в полной исправности, в том числе визуально проверить исправность электрического шнура, вилки и розетки, с помощью которых осуществляется питание этого оборудования. Включать офисное оборудование в работу в той последовательности, которая определена инструкцией по эксплуатации. Для подключения офисного оборудования к электрической сети необходимо использовать шнур питания, поставляемый в комплекте с оборудованием; не следует использовать для этой цели самодельные электрические шнуры.

Рациональная рабочая поза способствует уменьшению утомляемости в процессе работы. При помощи поворотной площадки монитор персонального компьютера должен быть отрегулирован в соответствии с рабочей позой сотрудника. Конструкция рабочего кресла должна обеспечивать поддержание рабочей позы сотрудника при работе с персональным компьютером, позволять изменять позу с целью снижения статического напряжения мышц шейно-плечевой области и спины для предупреждения развития утомления. Во время работы не допускается: прикасаться к движущимся частям средств оргтехники и другого оборудования, работать при снятых и поврежденных кожухах средств оргтехники и другого оборудования, работать при недостаточной освещенности рабочего места, касаться элементов средств оргтехники и другого оборудования влажными руками, переключать интерфейсные кабели, вскрывать корпуса средств оргтехники и другого оборудования и самостоятельно производить их ремонт, использовать самодельные электроприборы и электроприборы, не имеющие отношения к выполнению производственных обязанностей. Не допускать попадания влаги на поверхность ПЭВМ, периферийных устройств и другого оборудования. Не протирать

влажной или мокрой ветошью оборудование, которое находится под электрическим напряжением. Не допускать натягивания, скручивания, перегиба и пережима шнуров электропитания оборудования, проводов и кабелей, не допускать нахождения на них каких-либо предметов и соприкосновения их с нагретыми поверхностями. При длительном отсутствии на рабочем месте отключать от электросети средства оргтехники и другое оборудование, за исключением оборудования, определенного для круглосуточной работы (аппараты факсимильной связи, сетевые серверы и т. д.).

При обнаружении неисправного оборудования, приспособлений и т. д., других нарушений требований охраны труда, которые не могут быть устранены собственными силами, а также возникновении угрозы здоровью, личной или коллективной безопасности работнику следует сообщить об этом руководителю структурного подразделения. Не приступать к работе до устранения выявленных нарушений.

5. Опасные и вредные производственные факторы, характерные для ГБПОУ РК «ЕИТ имени С.Л. Соколова»

По итогам СОУТ (отчет о проведении СОУТ от 24.05.2021 г. идентификационный номер № 317158, от 18.08.2022 г. идентификационный номер №475520, от 17.05.2023 г. идентификационный номер № 693361) - по результатам по результатам идентификации не выявлены вредные и (или) опасные производственные факторы или условия труда по результатам исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных производственных факторов признаны оптимальными или допустимыми, условия труда соответствуют государственным нормативным требованиям охраны труда.

В период проведения СОУТ проводились измерения следующих вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса и продолжительность их воздействия в процентах:

1. Химический фактор, аэрозоли преимущественно фиброгенного действия (АПФД) – азота оксиды: кабина автомобиля (55,56%), работа с триммером (3,13%); ацетальдегид+: сварка полипропиленовых труб (6,25%); диЖелезо триоксид: работа со сверлильным станком (27,78%), работа с УШИ (3,13%), работа с заточным станком (1ч.); пропан-2-он (ацетон): малярные работы (12,5%); проп-2-ен-1-аль (акриральдегид, акролеин): кабина автомобиля (55,56%); силикатосодержащие пыли, силикаты, алюмосиликаты: работа с дрелью, с перфоратором (3,13%), ремонтные работы (4,17%); уайт-спирит: малярные работы (12,5%); углеводороды алифатические предельные С1-10: кабина автомобиля (55,56%), работа с триммером (3,13%), лаборатория ТО и ремонта автомобилей (2ч.); угарный газ, углерода окись: кабина автомобиля (55,56%), сварка полипропиленовых труб (6,25%), работа с триммером (3,13%); хлор+: пищеблок, овощной цех (6,25%), пищеблок, мойка (25,0), прачечная (12,5%), медицинский кабинет (3ч.); хлорэтен: сварка полипропиленовых труб (6,25%); этанол: малярные работы (12,5), медицинский кабинет (3ч.); бензин (растворитель топливный): лаборатория ТО и ремонта автомобилей (2ч.), масла минеральные нефтяные+: лаборатория ТО и ремонта автомобилей (2ч.).

2. Шум – работа со сверлильным станком (27,78%), кабина автомобиля, салон автомобиля (55,56%), мясорубка, электрическая плита, посудомоечная машина, технологическое оборудование овощного цеха (25,0%), стиральная машина (37,5%), работа с дрелью, УШМ, перфоратором (3,13%), слесарная мастерская (заточный станок, сверлильный станок) (1ч.), станок шиномонтажный, станок балансировочный, установка для прокачки тормозной системы, пресс гидropневматический, подъемник (6,25%), вулканизатор (12,5%), подъемник, отрезной маятниковый станок, пескоструйная машина (13,89%), отрезная дисковая пила, вальцовочный станок (9,26%), котел КТВ – 350 (87,5%), элетротельфер (12,5%).

3. Инфразвук - кабина автомобиля (55,56%), салон автомобиля (4ч.), Вибрация общая - работа со сверлильным станком (27,78%), кабина автомобиля, салон автомобиля (55,56%), слесарная мастерская (заточный станок, сверлильный станок) (1ч.).

4. Вибрация локальная - кабина автомобиля, салон автомобиля (55,56%), слесарная мастерская (заточный станок, сверлильный станок) (1ч.), отрезная дисковая пила, угловая шлифмашина (12,5%), дрель-шуруповерт (9,26%).

5. Неионизирующее излучение – техническое обслуживание и ремонт электроустановок (25,0%).

6. Микроклимат – пищеблок, горячий цех (75,0%), прачечная (6,25%), котельная (87,5%).

7. Световая среда – кабинет директора, заместителя директора по УВР, бухгалтерии, начальника АХЧ, начальника ЦСТВ, специалиста по кадрам, специалиста по охране труда, юрисконсульта, секретаря учебного отдела, секретаря руководителя (8ч.); кабинет шеф-повара, коменданта (5ч.); библиотека (4ч.); медицинский кабинет (3ч.); кабинет педагога-психолога, социального педагога, воспитателя, руководителя физвоспитания, электромонтажная мастерская, кабинеты №34, №35, №22, №25, №42, №11, №41, №45, №21, №12, №32, №43, №31, №13 (2ч.); кабинет заведующего складом (1ч.).

8. Напряженность трудового процесса - рабочее место мастера производственного обучения, мастера производственного обучения вождению, педагога дополнительного образования (90%); преподавателя (100%), медицинской сестры (8ч.); педагога-библиотекаря, воспитателя, руководителя физвоспитания, педагога-организатора ОБЖ, преподавателя, мастера производственного обучения, мастера производственного обучения вождению (7ч. 12 мин.); водителя (4ч.); педагога-психолога, социального педагога (3ч.36мин).

9. Тяжесть трудового процесса – рабочее место мастера производственного обучения, мастера производственного обучения вождению, педагога дополнительного образования (90%), повара, подсобного рабочего кухни, мойщика посуды, машиниста по стирке белья, электромонтера, уборщика служебных помещений, оператора очистных сооружений, слесаря-сантехника, рабочего по комплексному обслуживанию и ремонту зданий, уборщика территории, механика, машиниста (кочегара) котельной (100%), шеф-повара, заведующего складом, медицинской сестры, коменданта (8ч.), педагога-библиотекаря, воспитателя, руководителя физвоспитания, педагога-организатора ОБЖ, преподавателя, мастера производственного обучения, мастера производственного обучения вождению (7ч. 12 мин.), водителя (4ч.); педагога-психолога, социального педагога (3ч.36мин); кастелянши (25%).

В соответствии со ст. 221 Трудового кодекса РФ на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением, работникам бесплатно выдаются прошедшие обязательную сертификацию или декларирование соответствия специальная одежда, специальная обувь и другие средства индивидуальной защиты, а также смывающие и (или) обезвреживающие средства в соответствии с типовыми нормами, которые устанавливаются в порядке, определяемом Правительством РФ.

Средства индивидуальной защиты включают в себя специальную одежду, специальную обувь, дерматологические средства защиты, средства защиты органов дыхания, рук, головы, лица, органа слуха, глаз, средства защиты от падения с высоты и другие средства индивидуальной защиты, требования к которым определяются в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании.

В Техникуме специальная одежда, специальная обувь и другие средства индивидуальной защиты, а также смывающие средства выдаются в соответствии с Положением об обеспечении работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, смывающими средствами в ГБПОУ РК «Евпаторийский индустриальный техникум» имени С.Л. Соколова».

Наименование спецодежды, спец. обуви и других средств индивидуальной защиты, выдаваемых работникам техникума:

- костюм для защиты от общих производственных загрязнений,
- костюм для защиты от механических воздействий (стирания),
- костюм для защиты от термических рисков электрической дуги,
- костюм для защиты от искр и брызг расплавленного металла, металлической окалины,
- белье специальное хлопчатобумажное,
- обувь специальная для защиты от механических воздействий (стирания),

- обувь специальная для защиты от механических воздействий (истирания) и скольжения,
- обувь специальная для защиты от механических воздействий (ударов),
- обувь специальная для защиты от термических рисков электрической дуги,
- обувь специальная для защиты от искр и брызг расплавленного металла, металлической окалины, механических воздействий (ударов),
- обувь специальная диэлектрическая,
- плащ для защиты от воды и нетоксичных растворов,
- фартук от воды и нетоксичных растворов,
- фартук для защиты от искр и брызг расплавленного металла, металлической окалины
- сигнальный жилет повышенной видимости,
- головной убор для защиты от общих производственных загрязнений,
- головной убор для защиты от искр и брызг расплавленного металла, металлической окалины,
- нарукавники для защиты от нефти и нефтепродуктов,
- перчатки для защиты от механических воздействий (истирания),
- перчатки для защиты от воды и растворов нетоксичных веществ,
- перчатки для защиты от нефти и нефтепродуктов,
- перчатки термостойкие,
- перчатки специальные диэлектрические,
- перчатки для защиты от искр и брызг расплавленного металла, металлической окалины, контакта с нагретой поверхностью,
- очки защитные от ультрафиолетового излучения, слепящей яркости,
- очки защитные от механических воздействий, в том числе с покрытием от запотевания,
- очки защитные от брызг расплавленного металла и горячих частиц,
- фильтрующая полумаска,
- щиток защитный лицевой с термостойкой окантовкой,
- наушники противошумные,
- подшлемник термостойкий,
- каскетка защитная от механических воздействий,
- каска защитная от повышенных температур,
- каска защитная от механических воздействий.

Виды смывающих и (или) обезвреживающих средств, выдаваемых работникам:

- твердое туалетное мыло или жидкие моющие средства,
- очищающие кремы, гели и пасты,
- регенерирующие, восстанавливающие кремы, эмульсии,
- антибактериальное мыло,
- противогрибковые спреи, гели.

6. Расположение основных зданий на территории, вспомогательных помещений. Средства обеспечения производственной санитарии и личной гигиены.

На территории ГБПОУ РК «ЕИТ имени С.Л. Соколова» расположено 8 зданий и закрытая площадка:

1. Учебный корпус лит. А – 4-х этажное здание, площадь 2579,20 кв. м., рассчитан на 480 мест. В учебном корпусе расположены учебные и административные кабинеты.

2. Учреждение, клуб, столовая, лит. Б - площадь 2438,5 кв. м. Расположены административные кабинеты, спортивный зал, площадь 303,7 кв. м., столовая (кухня – 48,5 кв. м, обеденный зал - 257,0 кв. м.), актовый зал, площадь 259,5 кв. м., медицинский блок, площадь 50,2 кв. м.

3. Мастерские, лит. Е – площадь 2254,0 кв. м. Всего мастерских – 6 и 1 кабинет.
 4. Учебное общежитие лит. В. – 5-ти этажное здание, площадь 4119,9 кв. м., проектная мощность – 240 чел. Проживают сотрудники Техникума.
 5. Учебное общежитие № 2 Лит. И. – 5-ти этажное здание, площадь 3232,1 кв. м., проектная мощность – 300 чел. Проживают студенты Техникума.
 6. Гаражи, лит. Г – площадь 1029,7 кв. м. Всего 11 боксов: из них 9 используются в учебном процессе, 2 используются в качестве складского помещения.
 7. Котельная, лит. Д – 2-х этажное здание, площадь 540,2 кв. м. Работает на угле.
 8. Насосная, лит. Ж – площадь 71,7 кв.м.
- Закрытая площадка, площадью 0,28 га для отработки навыков практического вождения по категории В и С.

Производственная санитария - система организационных и технических мероприятий, направленных на устранение потенциально опасных факторов и устранение профессиональных заболеваний и отравлений.

Личная гигиена - соблюдение режима дня, питания, труда и отдыха, а также гигиенический уход за кожей тела, гигиеническое содержание нательного и постельного белья, верхней одежды, обуви и других предметов бытовой и производственной обстановки. Выполнение правил личной гигиены имеет большое значение для предотвращения заболеваемости и травматизма. Нарушение правил личной гигиены может повлиять не только на здоровье человека, но и на здоровье окружающих, и служить причиной распространения инфекционных заболеваний, отравлений и даже несчастных случаев.

В Техникуме разработана и действует Программа производственного контроля за соблюдением требований санитарных правил выполнением санитарно – противоэпидемических (профилактических) мероприятий в ГБПОУ РК «ЕИТ имени С.Л. Соколова». Цель Программы -обеспечение безопасности (безвредности) для человека и среды обитания вредного влияния объектов производственного контроля путем должного выполнения санитарных правил, санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, организации и осуществления контроля за их соблюдением.

В Техникуме в соответствии с требованиями действующего законодательства работники обеспечены санитарно-бытовыми помещениями (туалетные комнаты, умывальники, столовая, медицинский пункт), которые ежедневно убирают, проветривают и периодически производят их дезинфекцию. Рабочие места работников организованы с учетом необходимой производственной площади, освещения, отопления и вентиляции. На рабочих местах имеются устройства и приспособления для работы, хранения инструмента, посуды, приборов, материалов, запасных частей – верстаки, стеллажи, этажерки, тумбочки.

Для сохранения здоровья и работоспособности всем работникам предоставлен перерыв для отдыха и питания продолжительностью не более двух часов и не менее 30 минут, который в рабочее время не включается. Работникам, работающим в холодное время года на открытом воздухе (уборщик территории) предоставляются специальные перерывы для обогрева и отдыха, которые включаются в рабочее время.

Ежегодно всем работникам организовываются периодические медицинские осмотры, имеющие целью определение пригодности работников к выполнению поручаемой работы и предупреждение профессиональных заболеваний. В необходимых случаях применяется *вакцинация* – проведение различных прививок, чтобы вызвать иммунитет к заболеваниям в организме работника.

7. Обстоятельства и причины отдельных характерных несчастных случаев на производстве, аварий, пожаров, происшедших на аналогичных производствах из-за нарушения требований безопасности.

Несчастный случай может произойти вследствие различных причин: технических, организационных, личностных.

К техническим относятся те причины, которые вызваны: неисправностью машин, механизмов, приспособлений, инструмента, несовершенством технологических процессов,

отсутствием или несовершенством оградительных и предохранительных устройств, отсутствием заземления электроустановок, неисправностью электропроводки, недостатки в освещении, вентиляции, отоплении, повышенный шум, вибрация и пр.

К организационным причинам относятся: нарушения норм охраны труда по вине администрации, отсутствие или недостаточный технический надзор, недостатки в обучении безопасным приемам работы и отдыха, неправильная расстановка рабочей силы, Нарушения технологических процессов, неудовлетворительная организация и содержание территории, рабочих мест и пр.

К личностным причинам относятся: недисциплинированность работников, невыполнение указаний, распоряжений администрации, нарушение требований инструкций по охране труда, самовольное нарушение технологического процесса и пр.

Самые распространенные причины несчастных случаев, являются:

1. Нарушение работниками трудового распорядка и дисциплины труда.
2. Нарушение технологического процесса.
3. Нарушение правил дорожного движения.

В Техникуме выполняются следующие мероприятия по недопущению травматизма на производстве:

1. Постоянный анализ существующих на рабочих местах производственных рисков и применение мероприятий по снижению результатов их воздействия на работника;
2. Применение средств коллективной и индивидуальной защиты работников;
3. Проведение своевременного и качественного обучения по охране труда и проверки знаний требований по охране труда, обучения по оказанию первой помощи пострадавшим, обучения и проверки знаний по использованию (применению) средств индивидуальной защиты безопасных методов и приемов выполнения работы;
4. Проведение всех видов инструктажей по охране труда и противопожарных инструктажей;
5. Разработка и эффективное функционирование системы управления охраны труда в Техникуме.

В Техникуме разработано Положение об учете и расследовании микротравм (микроворезаний) в ГБПОУ РК «Евпаторийский индустриальный техникум имени С.Л. Соколова». Согласно ст.216 ТК РФ микроразрывы (микротравмы) - ссадины, кровоподтеки, ушибы мягких тканей, поверхностные раны и другие повреждения, полученные работниками и другими лицами, участвующими в производственной деятельности работодателя, при исполнении ими трудовых обязанностей или выполнении какой-либо работы по поручению работодателя (его представителя), а также при осуществлении иных правомерных действий, обусловленных трудовыми отношениями с работодателем либо совершаемых в его интересах, не повлекшие расстройства здоровья или наступление временной нетрудоспособности (далее – микроразрывы (микротравмы) работников).

В целях предупреждения производственного травматизма и профессиональных заболеваний работодатель самостоятельно осуществляет учет и рассмотрение обстоятельств и причин, приведших к возникновению микроразрывов (микротравм) работников.

Основанием для регистрации микроразрывов (микротравм) работника и рассмотрения обстоятельств и причин, приведших к его возникновению, является обращение пострадавшего к руководителю структурного подразделения, директору Техникума.

Надлежащие расследования и учет микротравм позволят:

- своевременно выявлять опасные и вредные производственные факторы, оказывающие наиболее существенное негативное воздействие,
- снизить размеры финансовых расходов и других потерь, вызванных микротравмами и несчастными случаями.

Согласно ст. 227 ТК РФ Расследованию и учету подлежат несчастные случаи, происшедшие с работниками и другими лицами, участвующими в производственной деятельности работодателя (в том числе с лицами, подлежащими обязательному социальному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний), при исполнении ими трудовых обязанностей или выполнении какой-либо работы по поручению работодателя (его

представителя), а также при осуществлении иных правомерных действий, обусловленных трудовыми отношениями с работодателем либо совершаемых в его интересах.

Расследованию в установленном порядке как несчастные случаи подлежат события, в результате которых пострадавшими были получены: телесные повреждения (травмы), в том числе нанесенные другим лицом; тепловой удар; ожог; обморожение; отравление; утопление; поражение электрическим током, молнией, излучением; укусы и другие телесные повреждения, нанесенные животными, в том числе насекомыми и паукообразными; повреждения вследствие взрывов, аварий, разрушения зданий, сооружений и конструкций, стихийных бедствий и других чрезвычайных обстоятельств, иные повреждения здоровья, обусловленные воздействием внешних факторов, повлекшие за собой необходимость перевода пострадавших на другую работу, временную или стойкую утрату ими трудоспособности либо смерть пострадавших, если указанные события произошли:

- в течение рабочего времени на территории Техникума либо в ином месте выполнения работы, в том числе во время установленных перерывов, а также в течение времени, необходимого для приведения в порядок инструментов, оборудования и одежды, выполнения других предусмотренных правилами внутреннего трудового распорядка действий перед началом и после окончания работы, или при выполнении работы за пределами установленной для работника продолжительности рабочего времени, в выходные и нерабочие праздничные дни;

- при следовании к месту выполнения работы или с работы на транспортном средстве, предоставленном директором Техникума (его представителем), либо на личном транспортном средстве в случае использования личного транспортного средства в производственных (служебных) целях по приказу директора Техникума (его представителя) или по соглашению сторон трудового договора;

- при следовании к месту служебной командировки и обратно, во время служебных поездок на общественном или служебном транспорте, а также при следовании по приказу директора Техникума (его представителя) к месту выполнения работы (поручения) и обратно, в том числе пешком;

- при следовании на транспортном средстве в качестве сменщика во время междусменного отдыха (водитель-сменщик на транспортном средстве и другие);

- при осуществлении иных правомерных действий, обусловленных трудовыми отношениями с работодателем либо совершаемых в его интересах, в том числе действий, направленных на предотвращение катастрофы, аварии или несчастного случая.

Согласно ст. 229² Порядок проведения расследования несчастных случаев, при расследовании каждого несчастного случая комиссия выявляет и опрашивает очевидцев происшествия, лиц, допустивших нарушения требований охраны труда, получает необходимую информацию от работодателя (его представителя) и по возможности объяснения от пострадавшего.

По требованию комиссии в необходимых для проведения расследования случаях работодатель за счет собственных средств обеспечивает: выполнение технических расчетов, проведение лабораторных исследований, испытаний, других экспертных работ и привлечение в этих целях специалистов-экспертов; фотографирование и (или) видеосъемку места происшествия и поврежденных объектов, составление планов, эскизов, схем, а также предоставление информации, полученной с видеокамер, видеорегистраторов и других систем наблюдения и контроля, имеющихся на месте происшедшего несчастного случая; предоставление транспорта, служебного помещения, средств связи, а также средств индивидуальной защиты для непосредственного проведения мероприятий, связанных с расследованием несчастного случая.

На основании собранных материалов расследования комиссия устанавливает обстоятельства и причины несчастного случая, а также лиц, допустивших нарушения требований охраны труда, вырабатывает предложения по устранению выявленных нарушений, причин несчастного случая и предупреждению аналогичных несчастных случаев, определяет, были ли действия (бездействие) пострадавшего в момент несчастного случая обусловлены трудовыми отношениями с работодателем либо участием в его производственной деятельности, в

необходимых случаях решает вопрос о том, каким работодателем осуществляется учет несчастного случая, квалифицирует несчастный случай как несчастный случай на производстве или как несчастный случай, не связанный с производством.

8. Действия работников при возникновении возможных аварийных ситуаций. Виды сигнализаций и звуковых оповещений при возникновении аварийных ситуаций.

8.1. Действия персонала и администрации при попытке незаконного проникновения на объект: при пожаре, стихийном бедствии; при попытке совершения (совершении террористического акта:

- Установить максимально точно характер нештатной (аварийной) ситуации, возможные ее последствия;
- немедленно поставить в известность дежурного преподавателя, администрацию Техникума, диспетчера соответствующей аварийной службы, с указанием:
 - точного адреса и наиболее короткого пути следования к Техникуму;
 - полное наименование Техникума, с указанием точного расположения места аварии;
 - характер и возможные последствия происшедшего;
- произвести запись в дежурный журнал о происшествии и предпринятых действиях с указанием:
 - точного времени возникновения нештатной (аварийной) ситуации в системе жизнеобеспечения образовательного учреждения,
 - времени с указанием номера телефона, точных данных дежурного диспетчера вызываемой службы,
 - принятых мерах администрацией Техникума по ликвидации последствий,
 - времени прибытия представителей спасательных и аварийных служб, с указанием фамилии старшего команды, общим количеством аварийных или спасательных команд, времени убытия и т.д.
 - точного времени окончания работ по ликвидации последствий нештатной (аварийной) ситуации в системе жизнеобеспечения Техникума, нанесенном ущербе.
 - времени доклада об окончании работ по ликвидации последствий нештатной (аварийной) ситуации в системе жизнеобеспечения Техникума, нанесенном ущербе;
- постоянно поддерживать связь с учреждениями, аварийными службами и ответственным дежурным до полной ликвидации последствий или происшествия;
- принять меры к ликвидации последствий нештатной (аварийной) ситуации в системе жизнеобеспечения Техникума имеющими средствами и силами.

8.2. Алгоритм действий преподавателя при возникновении (угрозе возникновения) чрезвычайной ситуации в здании Техникума:

- немедленно сообщить о возникновении (угрозе возникновения) чрезвычайной ситуации администрации Техникума;
- организовать экстренную эвакуацию студентов из здания Техникума, согласно схемы эвакуации. Преподаватель, во время всей эвакуации, находится со студентами;
- при завершении эвакуации проверить наличие студентов. О результатах проверки доложить администрации Техникума;
- обеспечить порядок на месте расположения студентов и их безопасность;
- действовать согласно приказов администрации Техникума.

8.3. Общие требования и правила поведения преподавателя при угрозе ЧС:

- действия преподавателя при авариях, катастрофах и стихийных бедствиях должны основываться на инструкциях памятках, разработанных службами ГО и ЧС в соответствии с местными условиями;
- в каждом кабинете, мастерской, лаборатории на видном месте должен находиться план эвакуации из конкретного помещения. Если по плану эвакуации предусмотрено использование

запасного выхода, то он должен быть свободен, не загроможден разными предметами. Если дверь запасного выхода по условиям охраны здания запирается на замок, то в плане эвакуации необходимо указать, где находится ключ от запасного выхода;

- на каждом этаже учебного корпуса, в учебных мастерских, лабораториях, кабинет физики, химии, информатики должны обязательно находиться средства пожаротушения в виде огнетушителя;

- в помещениях образовательного учреждения обязательно должны иметься медицинские аптечки с набором основных средств первой медицинской помощи;

- преподавателю ни в коем случае нельзя терять самообладания, паниковать самому и не допускать паники среди студентов. Покидать помещение при возникшей чрезвычайной ситуации можно только в организованном порядке. Преподавателю нужно помнить, что паника обычно создает толчею, давку, причем эвакуация значительно затрудняется, увеличивается угроза жизни студентов;

- чтобы облегчить преподавателю его действия во время чрезвычайной ситуации, необходимо периодически проводить учения определенной направленности с эвакуацией из здания;

- чтобы аварии не были неожиданностью, преподавателю необходимо знать, какие предприятия находятся вблизи образовательного учреждения и каковы могут быть аварии (взрывы, выбросы ядовитых газов, пожары с выделением токсических веществ и т.д.). Нужно всегда помнить о том, что многие предприятия находятся в настоящее время в предаварийном состоянии из-за сильной изношенности основного оборудования и очистных систем. В связи с этим могут быть залповые выбросы в атмосферу или в систему стоков вредных и опасных для жизни веществ;

- преподавателю необходимо также знать его дальнейшие действия после эвакуации из здания и местонахождение безопасных укрытий. Обычно при крупномасштабных ЧС местные службы ГО и ЧС оповещают население и сообщают, какие действия необходимо предпринимать. На эти оповещения и сообщения преподавателю необходимо ориентироваться. Преподавателю надо помнить о том, что эвакуация в безопасное место образовательных учреждений, их студентов и персонала производится в первую очередь.

- нужно быть предельно внимательным и осторожным в обращении с электроприборами, не перегружать электросеть включением нескольких электроприборов большой мощности.

8.4. Действия работников в случае возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера.

Действия в случае возникновения взрыва.

Основные поражающие факторы взрыва: воздушная ударная волна и осколочные поля, образуемые летящими обломками разрушенных объектов, технологического оборудования, взрывных устройств.

При угрозе взрыва следует лечь на живот, защищая голову руками, подальше от окон, застекленных дверей, проходов, лестниц. Если произошел взрыв, принять меры к недопущению пожара и паники; оказать первую помощь пострадавшим.

Каждый работник при обнаружении очага загорания или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т. п.) должен: незамедлительно сообщить об этом по телефону 112. При этом назвать наименование объекта, место взрыва, пожара, а также свою фамилию; принять меры по эвакуации людей, тушению пожара и сохранности материальных ценностей.

Действия в случае химической аварии.

Химическая авария – это нарушение технологических процессов на производстве, повреждение трубопроводов, емкостей, хранилищ, транспортных средств, приводящие к выбросу аварийных химически опасных веществ (далее АХОВ) в атмосферу в количествах, представляющих опасность для жизни и здоровья людей, функционирования биосферы.

Опасность химической аварии для людей заключается в нарушении нормальной жизнедеятельности организма и возможности отдаленных генетических последствий, а при определенных обстоятельствах – в летальном исходе при попадании АХОВ в организм через органы дыхания, кожу, слизистые оболочки, раны и вместе с пищей.

При получении сигнала о химической аварии: включить радиоприемник для получения достоверной информации об аварии и рекомендуемых действиях; для защиты органов дыхания использовать ватно-марлевую повязку либо подручные изделия из ткани, смоченные в воде, 2-5%-ном растворе пищевой соды (для защиты от хлора), 2%-ном растворе лимонной или уксусной кислоты (для защиты от аммиака); при невозможности покинуть зону заражения плотно закрыть двери, окна, вентиляционные отверстия и дымоходы, щели в них заклеить бумагой или скотчем; не укрываться на первых этажах зданий, в подвалах и полуподвалах; при подозрении на поражение АХОВ исключить любые физические нагрузки, принять обильное питье (молоко, чай) и незамедлительно обратиться к врачу; вход в здания разрешается только после контрольной проверки содержания в них АХОВ; обнаружив капли неизвестных веществ на коже, одежде, обуви и средствах индивидуальной защиты, снять их тампоном из бумаги, ветоши или носовым платком; после выхода из зоны заражения снять верхнюю одежду и оставить ее на улице, принять душ (пройти санитарную обработку), тщательно промыть глаза и прополоскать рот; зараженную одежду выстирать (если невозможно – утилизировать); провести тщательную влажную уборку помещения.

Действия в случае обрушения зданий, сооружений.

Внезапное обрушение здания приводит к возникновению пожара. Разрушению коммунально-энергетических сетей, образованию завалов, травмированию и гибели людей.

Услышав взрыв или обнаружив, что здание теряет свою устойчивость: незамедлительно покинуть его; не паниковать, не устраивать давку в дверях при эвакуации; если отсутствует возможность покинуть здание, занять безопасное место (проемы капитальных внутренних стен, углы, образованные капитальными внутренними стенами, под балконами каркаса); если возник пожар, незамедлительно попытаться потушить его; вызвать представителей правоохранительных органов, пожарной охраны, врачей, спасателей; оказавшись на улице, не стоять вблизи здания, перейти на открытое пространство.

Действия в случае нахождения под завалом.

Дышать глубоко, не поддаваться панике, не падать духом; верить: помощь придет обязательно; по возможности оказать себе первую помощь; приспособиться к обстановке и осмотреться, поискать выход; постараться определить, где вы находитесь, нет ли рядом других людей: прислушаться, подать голос; поискать в карманах или поблизости предметы, чтобы подать световые или звуковые сигналы: фонарик или металлические предметы, которыми можно постучать по трубе или стене (привлечь внимание спасателей); если единственным выходом является узкий лаз – протиснуться через него.

8.5. Действия в случае возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера

Действия во время гололеда (гололедицы).

Если в прогнозе погоды дается сообщение о гололеде или гололедице, принять меры для снижения вероятности получения травмы: подготовить нескользящую обувь, прикрепить на каблуки металлические набойки или поролон, а на сухую подошву наклеить лейкопластырь, изоляционную ленту или влагостойкую наждачную бумагу; передвигаться осторожно, не торопясь, наступая на всю подошву, при этом ноги должны быть слегка расслаблены, руки свободны; перемещаться по тротуарам, посыпанным песком; поскользнувшись, присесть, чтобы снизить высоту падения; в момент падения постараться сгруппироваться и, перекатившись, смягчить удар; увидев оборванные провода, сообщить об этом руководству; при получении травмы обращаться в медицинское учреждение.

Действия во время сильной жары, засухи.

Опасность заключается в перегревании организма человека, т. е. угрозе повышения температуры его тела выше 37,1 С. Критическое состояние наступает при длительном и (или) сильном перегревании, способном привести к тепловому удару и нарушению сердечной

деятельности. Симптомами перегревания являются: покраснения кожи, сухость слизистых оболочек, сильная жажда. Возможна потеря сознания. Остановка сердца и дыхания.

Для снижения угрозы теплового удара запастись дополнительными емкостями с водой; передвигаться не спеша, стараться чаще находиться в тени; приготовить электробытовые приборы (вентиляторы, кондиционеры); носить светлую воздухопроницаемую одежду (желательно из хлопка), головной убор; при тепловом поражении перейти в тень, на ветер или принять душ, медленно выпить много воды, постараться охладить свое тело, чтобы избежать теплового удара; в случае потери сознания кем-либо из окружающих провести реанимационные мероприятия (сделать непрямой массаж сердца и искусственное дыхание).

Действия во время грозы.

Молния опасна, когда вслед за вспышкой следует раскат грома. В этом случае принять меры предосторожности: закрыть окна, двери, дымоходы и вентиляционные отверстия. Во время грозы не подходить близко к электропроводке, молниеотводу, водостокам с крыш, антенне, не стоять рядом с окном; по возможности выключить электробытовые приборы; находясь на открытой площадке, укрыться на участке с низкорослой растительностью; не укрываться вблизи высоких деревьев; не ложиться на землю, подставляя электрическому току все свое тело, сесть на корточки, обхватив руками ноги. Во время грозы немедленно прекратить наружные работы; металлические предметы (инструмент, приспособления, механизмы и т. д.) положить в сторону, отойти от них на расстояние 20-30 метров. Находясь во время грозы в автомобиле, не покидать его; закрыть окна и опустить антенну радиоприемника.

Действия в случае урагана, бури, штормового предупреждения.

Опасность для людей при особо опасных природных явлениях заключается в разрушении дорожных и мостовых покрытий, сооружений, воздушных линий электропередачи и связи, наземных трубопроводов, а также в поражении людей обломками сооружений, осколками стекол, летящими с большой скоростью.

После получения сигнала о штормовом предупреждении: закрыть окна в помещениях; освободить подоконники от посторонних предметов; перейти из легких построек в прочные здания или сооружения; находясь в здании, отойти от окон и занять безопасное место возле стен внутренних помещений, в коридоре. Находясь во время урагана, бури или смерча на открытой местности или улицах населенного пункта: держаться как можно дальше от легких построек, зданий, мостов, эстакад, линий электропередачи, деревьев, наружных рекламных щитов; для защиты от летящих обломков и осколков стекол использовать листы фанеры, картонные и пластмассовые ящики, доски и другие подручные средства; не заходить в поврежденные здания: они могут обрушиться при новых порывах ветра. Укрываться на дне дорожного кювета, в ямах, рвах, узких оврагах, плотно прижимаясь к земле, закрыв голову одеждой или ветками деревьев; не оставаться в автомобиле, выйти из него и укрыться, как указано выше. При пыльной буре закрыть лицо марлевой повязкой, платком куском ткани, а глаза – очками.

8.6. Действия при возникновении различных нештатных ситуаций.

Действия в случае совершения террористического акта (взрыва)

Немедленно эвакуироваться из здания на улицу или спрятаться в укрытии, если таковое имеется. Держаться подальше, насколько это будет возможно, от высоких зданий, стеклянных витрин или транспортных средств. Если поблизости находятся сотрудники правоохранительных органов, следовать их указаниям. Если сотрудники правоохранительных органов еще не прибыли, немедленно позвонить им.

Действия при авариях на коммунальных системах

Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения населения: электроэнергетических, канализационных, водопроводных и тепловых – редко сопровождаются гибелью людей, однако они создают существенные трудности жизнедеятельности, особенно в холодное время года.

Сообщить о любой аварии на коммунальных системах диспетчеру организации (вызвать аварийную службу), руководителю структурного подразделения. При скачках напряжения в электрической сети или его отключении немедленно обесточить все электробытовые приборы, выдернуть вилки из розеток, чтобы во время вашего отсутствия при внезапном включении

электричества не произошел пожар. Не приближаться ближе 5-8 м к оборванным или провисшим проводам и не прикасаться к ним. Если токонесущий провод оборвался и упал вблизи, выходить из зоны поражения током следует мелкими шажками или прыжками (держа ступни ног вместе), чтобы избежать поражения шаговым напряжением. При исчезновении в водопроводной системе воды закрыть все открытые до этого краны. Для употребления использовать имеющуюся в продаже питьевую воду. В случае отключения центрального отопления для обогрева помещения использовать электрообогреватели только заводского изготовления (не самодельные). Для сохранения в помещении тепла заклеить щели в окнах. Надеть теплую одежду и принять профилактические лекарственные препараты от простуды. При прорыве трубопроводов центрального отопления отключить электробытовые приборы (по возможности, отключить электроснабжение помещения на распределительном щите), сообщить руководителю структурного подразделения, собрать необходимые документы, которые могут прийти в негодность от контакта с водой, и выйти из помещения до прибытия работников аварийной службы.

Действия в случае аварии на автомобильном транспорте.

Около 75% всех аварий на автомобильном транспорте происходит из-за нарушения водителями Правил дорожного движения РФ. Особенность автомобильных аварий состоит в том, что 80% раненых погибает в первые три часа (из-за кровопотери).

При неизбежности столкновения следует сохранять самообладание: это позволит управлять машиной до последней возможности. До предела напрячь все мышцы и не расслабляться – до полной остановки. Сделать все, чтобы уйти от встречного удара: кювет, забор, кустарник или дерево – лучше движущего навстречу автомобиля. Помнить: при столкновении с неподвижным предметом удар левым или правым крылом хуже, чем бампером. При неизбежности удара – защищать голову. Если автомашина идет на малой скорости, вдавиться в сиденье спиной и, напрягая все мышцы, упереться руками в руль. Если же скорость превышает 60 км/ч и ремень безопасности не пристегнут, прижаться грудью к рулевой колонке. Находясь на переднем сиденье пассажира, закрыть голову руками и завалиться на бок. Сидя на заднем сиденье. Постараться упасть на пол.

После аварии определиться, в каком месте автомобиля и в каком положении находитесь, не горит ли автомобиль и не подтекает ли бензин (особенно при опрокидывании). Если двери заклинены, покинуть салон через окна, открыв их или разбив. Выбравшись из машины, отойти от нее как можно дальше: возможен взрыв.

В троллейбусе (автобусе), при отсутствии свободных мест для сиденья, встать в центре салона, держась за поручень для большей устойчивости. Обратит внимание на расположение аварийных и запасных выходов. При аварии возможна паника и давка у выходов. В этом случае следует воспользоваться аварийным выходом, выдернув специальный шнур и выдави стекло. В случае пожара в салоне сообщить об этом водителю, открыть двери (с помощью аварийного открывания), аварийные выходы или разбить окно. При наличии в салоне огнетушителя принять меры к ликвидации очага пожара. Защитить органы дыхания от дыма (платком, шарфом и т. п.). При сильном загорании отойти как можно дальше от транспортного средства: может произойти взрыв бака с топливом. Сообщить о загорании в пожарную охрану, используя все возможные средства связи.

Действия при нападении собак.

При нападении собаки необходимо: попытаться остановить нападающую собаку громкой командой «Фу», «Сидеть», «Стоять» и т. д.; бросить в собаку какой-либо предмет, чтобы выиграть время; использовать имеющиеся аэрозоли; защищаться с помощью палки или камня; при прыжке собаки – защитить горло, прижав подбородок к груди и выставив вперед руку; бить собаку в нос, пах, язык. Не допускается: заигрывать с незнакомой собакой, даже если она кажется вам дружелюбной; подходить к собаке, когда она ест; пытаться убежать; поворачиваться к собаке спиной. Если укусила собака, необходимо немедленно обратиться в медицинскую организацию: собака может являться переносчиком острой вирусной болезни (бешенства). Пройти полный курс лечебно-профилактических прививок.

Виды сигнализаций и звуковых оповещений при возникновении аварийных ситуаций:

По сигналу «Эвакуация 1» все работники и обучающиеся покидают учебный корпус, мастерские, общежития и другие помещения. Выход из зданий проводится в соответствии со схемами эвакуации расположенными в помещениях Техникума. После оставления здания работники и обучающиеся выдвигаются к месту сбора по маршруту: западные въездные ворота – отворот дороги от Техникума к ОГИБДД ОМВД по городу Евпатория – парковочная площадка перед зданием по адресу Раздольненское шоссе, 5. Обучающиеся выдвигаются в составе учебной группы под руководством преподавателя проводившего урок на момент получения сигнала. Преподаватель обязан по прибытию к месту сбора иметь с собой либо журнал учебной группы, либо рапорт представленный старостой группы. Преподаватель по прибытии к месту сбора проверяет обучающихся и представляет данные о количестве прибывших обучающихся заместителю директора по учебно-воспитательной работе. Возращение работников и обучающихся на рабочие места и в учебные класс проводится по сигналу «Отбой эвакуации».

По сигналу «Эвакуация 2» все работники и обучающиеся покидают учебный корпус, мастерские, общежития и другие помещения. Далее выдвигаются по направлению к укрытиям (в каждом кабинете, лаборатории, мастерской на дверях размещена информация с номером укрытия, в которое необходимо эвакуироваться). Обучающиеся выдвигаются в составе учебной группы под руководством преподавателя проводившего урок на момент получения сигнала. Преподаватель обязан по прибытию в укрытие иметь с собой либо журнал учебной группы, либо рапорт, представленный старостой группы.

На территории Техникума определены следующие укрытия:

укрытие №1 – подвал учебного корпуса. В ход в укрытие находится на западной стороне учебного корпуса. Ответственный за вскрытие укрытия №1 заместитель директора по учебно-воспитательной работе;

укрытие №2 – подвал столовой или (помещение стрелкового тира Техникума). Вход в укрытие расположен также с западной стороны здания. Ответственный за вскрытие укрытия №2 педагог-организатор ОБЖ;

укрытие №3 – подвал общежития литеры «И». Это общежитие, где проживают обучающиеся нашего Техникума. Вход в укрытие: с улицы находится на западной стороне здания, но также имеется возможность по пасть в укрытие через центральный вход общежития. Ответственный за вскрытие комендант общежития.

Преподаватель по прибытии в укрытие проверяет обучающихся и представляет данные о количестве прибывших обучающихся ответственному за укрытие.

Ответственный за укрытие после прибытия последней группы производит закрытие дверей укрытия и представляет данные по количеству находящихся в укрытие работников и обучающихся заместителю директора по учебно-воспитательной работе.

Открытие дверей укрытия и вывод работников и обучающихся проводится по сигналу «Отбой эвакуации».

По сигналу «Выстрел» (сигнал, подаваемый при вооруженном нападении) работники, преподаватели, мастера должны произвести закрытие дверей и окон кабинета. По возможности произвести усиление входной двери (придвинуть мебель). Отвести обучающихся в дальний угол кабинета. Выбирается тот угол, который исключает прямое попадание от выстрела. Обучающихся усадить на корточки либо уложить на пол. При наличии сотовой связи доложить директору о выполненных мероприятиях, количестве обучающихся и в каком кабинете они находятся.

Открытие дверей кабинетов и вывод работников и обучающихся проводится по сигналу «Отбой эвакуации» поданный директором Техникума.

9. Оказание первой помощи пострадавшим

9.1. Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь:

1. Отсутствие сознания.
2. Остановка дыхания и (или) остановка кровообращения.

3. Нарушение проходимости дыхательных путей инородным телом и иные угрожающие жизни и здоровью нарушения дыхания.
4. Наружные кровотечения.
5. Травмы, ранения и поражения, вызванные механическими, химическими, электрическими, термическими поражающими факторами, воздействием излучения.
6. Отравления.
7. Укусы или ужаления ядовитых животных.
8. Судорожный приступ, сопровождающийся потерей сознания.
9. Острые психологические реакции на стресс.

9.2. Мероприятия по оказанию первой помощи:

1. Проведение оценки обстановки и обеспечение безопасных условий для оказания первой помощи.
2. Проведение обзорного осмотра пострадавшего (пострадавших) для выявления продолжающегося наружного кровотечения. При необходимости осуществление мероприятий по временной остановке наружного кровотечения.
3. Определение наличия признаков жизни у пострадавшего.
4. Проведение сердечно-легочной реанимации и поддержание проходимости дыхательных путей.
5. Проведение подробного осмотра и опроса пострадавшего (при наличии сознания) для выявления признаков травм, ранений, отравлений, укусов или ужалений ядовитых животных, поражений, вызванных механическими, химическими, электрическими, термическими поражающими факторами, воздействием излучения, и других состояний, угрожающих его жизни и здоровью.
6. Выполнение мероприятий по оказанию первой помощи пострадавшему в зависимости от характера травм, ранений, отравлений, укусов или ужалений ядовитых животных, поражений, вызванных механическими, химическими, электрическими, термическими поражающими факторами, воздействием излучения, и других состояний, угрожающих его жизни и здоровью.
7. Оказание помощи пострадавшему в принятии лекарственных препаратов для медицинского применения, назначенных ему ранее лечащим врачом.
8. Придание и поддержание оптимального положения тела пострадавшего.
9. Вызов скорой медицинской помощи (если вызов скорой медицинской помощи не был осуществлен ранее), осуществление контроля состояния пострадавшего (наличие сознания, дыхания, кровообращения и отсутствия наружного кровотечения), оказание пострадавшему психологической поддержки, перемещение, транспортировка пострадавшего, передача пострадавшего выездной бригаде скорой медицинской помощи, медицинской организации, специальным службам, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь в соответствии с федеральными законами или иными нормативными правовыми актами.

9.3. Первая помощь при кровотечении.

Артериальное кровотечение возникает при повреждении артерий и является наиболее опасным.

Признаки: из раны сильной пульсирующей струей бьет кровь алого цвета.

Первая помощь направлена на остановку кровотечения, которая может быть осуществлена путем придания кровотока области приподнятого положения, наложения давящей повязки, максимального сгибания конечности в суставе и сдавливания при этом проходящих в данной области сосудов, пальцевое прижатие, наложение жгута. Прижатие сосуда осуществляется выше раны, в определенных анатомических точках, там, где менее выражена мышечная масса, сосуд проходит поверхностно и может быть прижат к подлежащей кости. Прижимать лучше не одним, а несколькими пальцами одной или обеих рук.

Порядок наложения кровоостанавливающего жгута:

Жгут накладывают при приподнятой конечности, подложив под него мягкую ткань (бинт, одежду и др.), делают несколько витков до полной остановки кровотечения. Витки должны ложиться вплотную один к другому, чтобы между ними не попадали складки одежды. Концы

жгута надежно фиксируют (завязывают или скрепляют с помощью цепочки и крючка). Правильно затянутый жгут должен привести к остановке кровотечения и исчезновению периферического пульса. К жгуту обязательно прикрепляется записка с указанием времени наложения жгута. Жгут накладывается не более чем на 1,5—2 часа, а в холодное время года продолжительность пребывания жгута сокращается до 1 часа.

Венозное кровотечение возникает при повреждении стенок вен.

Признаки: из раны медленной непрерывной струей вытекает темная кровь.

Первая помощь заключается в остановке кровотечения, для чего достаточно придать приподнятое положение конечности, максимально согнуть ее в суставе или наложить давящую повязку. Такое положение придается конечности лишь после наложения давящей повязки. При сильном венозном кровотечении прибегают к прижатию сосуда. Поврежденный сосуд прижимают к кости ниже раны. Этот способ удобен тем, что может быть выполнен немедленно и не требует никаких приспособлений.

Капиллярное кровотечение является следствием повреждения мельчайших кровеносных сосудов (капилляров).

Признаки: кровоточит вся раневая поверхность.

Первая помощь заключается в наложении давящей повязки. На кровоточащий участок накладывают бинт (марлю), можно использовать чистый носовой платок или отбеленную ткань.

9.4. Первая помощь при получении травм.

Перелом — это нарушение целостности кости, вызванное насилем или патологическим процессом.

Признаки: сильные боли, деформация и нарушение двигательной функции конечности, укорочение конечности, своеобразный костный хруст. При переломах черепа будут наблюдаться тошнота, рвота, нарушение сознания, замедление пульса. Переломы таза всегда сопровождаются значительной кровопотерей и в 30% случаях развитием травматического шока. Переломы позвоночника — одна из самых серьезных травм, нередко заканчивающаяся смертельным исходом. Весьма опасны травмы шейного отдела позвоночника, приводящие к серьезным нарушениям сердечно-сосудистой и дыхательной систем.

Первая помощь заключается в обеспечении неподвижности отломков кости (транспортной иммобилизации) поврежденной конечности шинами или имеющимися под рукой палками, дощечками и т.п. Если под рукой нет никаких предметов для иммобилизации, то следует прибинтовать поврежденную руку к туловищу, поврежденную ногу — к здоровой. При переломе позвоночника пострадавший транспортируется на щите. При открытом переломе, сопровождающимся обильным кровотечением, накладывается давящая асептическая повязка и, по показаниям, кровоостанавливающий жгут.

Вывих — это смещение суставных концов костей, частично или полностью нарушающее их взаимное соприкосновение.

Признаки: появление интенсивной боли в области пораженного сустава; нарушение функции конечности; вынужденное положение конечности и деформация формы сустава.

Первая помощь зафиксировать конечности повязкой или подвешиванием ее на косынке и направить пострадавшего в лечебное учреждение.

Рана - механическое повреждение покровов тела, нередко сопровождающиеся нарушением целостности мышц, нервов, крупных сосудов, костей, внутренних органов, полостей и суставов. В зависимости от характера повреждения и вида ранящего предмета различают раны резаные, колотые, рубленые, ушибленные, разможенные, огнестрельные, рваные и укушенные.

Первая помощь. На любую рану должна быть наложена повязка, по возможности асептическая (стерильная). Если ткань, ранение сопровождается значительным кровотечением, необходимо остановить его любым подходящим способом.

Растяжение — повреждение мягких тканей (связок, мышц, сухожилий, нервов) под влиянием силы, не нарушающей их целостности.

Признаки: появление внезапных сильных болей, припухлости, нарушение движений в суставах, кровоизлияние в мягкие ткани. При ощупывании места растяжения проявляется болезненность.

Первая помощь предусматривает обеспечение покоя пострадавшему, тугое бинтование поврежденного сустава, обеспечивающее его подвижность и уменьшение кровоизлияния.

9.5. Первая помощь при поражении электрическим током и молнией.

Электротравма возникает при непосредственном или косвенном контакте человека с источником электроэнергии. Под влиянием тепла, образующегося при прохождении электрического тока по тканям тела, возникают ожоги.

Признаки - в результате непосредственного воздействия тока на организм возникают общие явления (расстройство деятельности центральной нервной, сердечно-сосудистой, дыхательной систем и др.).

Первая помощь - быстро освободить пораженного от действия электрического тока, используя подручные средства (сухую палку, веревку, доску и др. или умело перерубив (перерезав) подходящий к нему провод лопатой или топором, отключив сеть и др. Оказывающий помощь в целях самозащиты должен обмотать руки прорезиненной материей, сухой тканью, надеть резиновые перчатки, встать на сухую доску, деревянный щит и т.п. Пораженного следует брать за те части одежды, которые не прилегают непосредственно к телу (подол платья, полы пиджака, плаща, пальто). На область электрических ожогов накладывают асептическую повязку.

9.6. Первая помощь при ожогах и обморожениях.

Ожог – повреждение тканей организма, вызванное действием высокой температуры или некоторых химических веществ.

Первая помощь при термических ожогах - освободить человека от тлеющей одежды, прилипшее к телу белье срезать ножницами. При ожогах I и II степени обожженную поверхность охлаждают струей проточной воды в течении 15 – 20 минут. Эта простая процедура вызывает сужение сосудов, препятствует образованию пузырей. При ожоге III и IV степени необходимо наложить на поврежденную область асептическую повязку и как можно быстрее доставить человека в лечебное учреждение.

Первая помощь при химических ожогах - немедленно обмыть пораженную поверхность струей воды, чем достигается полное удаление кислоты или щелочи и прекращается их поражающее действие; нейтрализовать остатки кислоты 2% раствором гидрокарбоната натрия (пищевой содой); нейтрализовать остатки щелочи 2% раствором уксусной или лимонной кислоты; наложить асептическую повязку на пораженную поверхность.

Обморожение - представляет собой повреждение какой-либо части тела (вплоть до омертвения) под воздействием низких температур. Чаще всего обморожения возникают в холодное зимнее время при температуре окружающей среды ниже -10°C - 20°C .

Первая помощь - при обморожении I степени охлажденные участки следует согреть до покраснения теплыми руками, легким массажем, растираниями шерстяной тканью, дыханием, а затем наложить ватно-марлевую повязку; при обморожении II-IV степени наложите на поражённую поверхность теплоизолирующую повязку (слой марли, толстый слой ваты, вновь слой марли, а сверху клеёнку или прорезиненную ткань), зафиксируйте конечности с помощью подручных средств (дощечка, кусок фанеры, плотный картон), накладывая и прибинтовывая их поверх повязки. В качестве теплоизолирующего материала можно использовать ватники, фуфайки, шерстяную ткань и пр. Пострадавшим дают горячее питьё, горячую пищу.

9.7. Первая помощь при отравлениях.

Отравление – это расстройство или нарушение жизнедеятельности организма, возникшее в результате попадания токсинов или ядов в него.

Признаки пищевого отравления - головокружение, тошнота, рвота. В более сложных случаях: диарея, повышенная температура, лихорадка.

Первая помощь при отравлениях пищей: промыть желудок (дать больному 5-6 стаканов кипяченой воды, после чего вызвать рвотный рефлекс), сделать клизму, принять абсорбент (активированный уголь, 1 таблетка на 10 кг массы тела). Если у больного не улучшается

состояние, а температура поднимается, необходимо в срочном порядке обратиться за медицинской помощью.

Признаки отравления химическими веществами: явления раздражения (кашель, першение и боль в горле, слезотечение и резь в глазах, боли в груди, головная боль); нарастание и развитие явлений со стороны центральной нервной системы (ЦНС) (головная боль, головокружение, чувство опьянения и страха, тошнота, рвота, состояние эйфории, нарушение координации движений, сонливость, общая заторможенность, апатия и т.п.).

Первая помощь: надеть на пострадавшего противогаз (при его отсутствии использовать кусок материи, полотенце для защиты органов дыхания, смоченные раствором пищевой соды), провести частичную санитарную обработку открытых участков тела и одежды, прилегающей к открытым участкам тела; вынести пострадавшего из зоны заражения, при необходимости выполнить искусственное дыхание и непрямой массаж сердца; доставить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

9.8. Первая помощь при укусах.

Укусы животных, больных бешенством. Бешенство чрезвычайно опасное вирусное заболевание, при котором вирус поражает клетки головного и спинного мозга. Инкубационный период длится 12- 60 дней, развившееся заболевание продолжается 3- 5 дней и чаще заканчивается смертью. В момент укуса животное может не иметь внешних признаков заболевания, поэтому большинство укусов животных следует считать опасным в смысле заражения бешенством.

Первая помощь - не надо стремиться к немедленной остановке кровотечения, так как кровотечение способствует удалению слюны животных из раны; несколько раз широко обработать кожу вокруг укуса дезинфицирующим раствором (спиртовой раствор йода, раствор перманганата калия и др.), наложить асептическую повязку и доставить пострадавшего в лечебное учреждение для первичной хирургической обработки раны, профилактики столбняка.

Укусы ядовитых насекомых. Очень часты укусы пчел и ос. В момент укуса возникает жгучая боль, а вскоре в зоне укуса развивается отек. Единичные укусы пчел обычно не вызывают тяжелых общих явлений. При множественных укусах возможен смертельный исход.

Первая помощь - извлечь из кожи жало, затем ранку обработать антисептическим раствором, при множественных укусах после оказания первой медицинской помощи пострадавшего необходимо доставить в лечебное учреждение.

Разработал
Специалист по охране труда

Ю.В. Абдулхадова