

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени В.И. Вернадского»
(ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»)

П Р И К А З

Симферополь

30.04.2020

№ 359

Об утверждении и
введении в действие
локальных нормативных
актов по охране труда
ФГАОУ ВО «КФУ
им. В.И. Вернадского»

В целях реализации требований статьи 212 Трудового кодекса Российской Федерации, постановления Минтруда России, Минобразования России от 13.01.2003 № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверке знаний требований охраны труда работников организаций», ГОСТ 12.0.004 - 2015. ССБТ Организация обучения безопасности труда, в соответствии с п. 5.6. Методических рекомендаций по разработке государственных нормативных требований по охране труда, утвержденных постановлением Министерства труда и социального развития от 17.12.2002 № 80, в соответствии с постановлением Минтруда РФ от 08.02.2000 № 14 «Об утверждении Рекомендаций по организации работы службы охраны труда в организации»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить и ввести в действие следующие локальные нормативные акты по охране труда ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»:

1.1. Программа первичного инструктажа на рабочем месте административно-управленческого персонала ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (приложение 1);

1.2. Положение о разработке инструкций по охране труда в ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (приложение 2);

1.3. Перечень действующих инструкций по охране труда в ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (приложение 3);

1.4. Инструкция по охране труда по оказанию первой доврачебной помощи в ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (приложение 4);

1.5. Инструкция по охране труда для проведения вводного инструктажа в ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (приложение 5);

1.6. Инструкция проведения вводного инструктажа по охране труда для обучающихся ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (приложение 6);

1.7. Инструкция по охране труда при выполнении работ на высоте в ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (приложение 7);

1.8. Инструкция по охране труда для пользователей персональных компьютеров в ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (приложение 8);

1.9. Инструкция по охране труда при использовании копировально-множительного оборудования в ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (приложение 9);

1.10. Инструкция по охране труда при проведении массовых мероприятий в ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (приложение 10);

1.11. Инструкция по охране труда для работников, направляемых в служебную командировку, ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (приложение 11);

1.12. Инструкция по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах в ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (приложение 12).

2. Руководителям административно-управленческих подразделений ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» при реализации требований охраны труда руководствоваться настоящими локальными нормативными актами.

3. Приказы от 22.04.2015 № 234 «О введении в действие локальных нормативных актов по охране труда», от 02.07.2015 № 460 «Об утверждении и введении в действие инструкции по охране труда для пользователей персональных компьютеров ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского», от 01.09.2015 № 684 «Об утверждении и введении в действие инструкции по охране труда при использовании копировально-множительного оборудования» считать утратившими силу.

4. Внести изменения в приказ от 19.11.2015 № 966 «Об утверждении и введении в действие инструкций по охране труда», исключив пункты 1.5, 3 с приложением 5.

5. Внести изменения в приказ от 11.12.2015 № 1079 «Об утверждении и введении в действие инструкций по охране труда», исключив пункты 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 3 с приложениями 1, 2, 3, 4, 5;

6. Контроль за выполнением настоящего приказа возложить на заместителя проректора по реализации Федеральной целевой программы Трегубова К.Н.

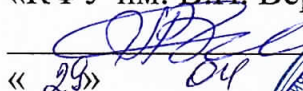
И.о. ректора



А.П. Фалалеев

СОГЛАСОВАНО:

Председатель первичной профсоюзной
организации работников ФГАОУ ВО
«КФУ им. В.И. Вернадского»


« 29 » 04 2020 Л.В. Савченко

Приложение 1 к приказу
от 30.04.2020 № 359

**Программа
первичного и повторного инструктажа на рабочем месте
административно-управленческого персонала ФГАОУ ВО
«КФУ им. В.И. Вернадского»**

№ п/п	Разделы и основные вопросы первичного и повторного инструктажа	Время
1.	Нормативно-правовая база.	10 мин
1.1.	Общие сведения о Крымском федеральном университете.	
2.	Общие сведения об условиях труда работника: технологическом процессе, оборудовании и производственной среде на рабочем месте работника, характере его трудового процесса (напряженность и тяжесть).	20 мин
2.1.	Средства защиты работника.	
2.2.	Требования охраны труда перед началом работы.	
2.3.	Требования охраны труда во время работы.	
2.4.	Опасные и вредные производственные факторы, наличествующие на рабочем месте и риски их воздействия на организм человека.	
2.5.	Средства индивидуальной защиты (СИЗ).	
2.6.	Основные требования по предупреждению электротравматизма.	
3.	Порядок подготовки к работе.	10 мин
3.1.	Безопасные приемы и методы при выполнении работы.	
4.	Схема безопасного передвижения работника по территории организации.	10 мин
4.1.	Запасные выходы, запретные зоны.	

5.	Аварийные ситуации, которые могут возникнуть на рабочем месте.	20 мин
5.1.	Действия работника при возникновении аварийной ситуации, производственной травмы, острого отравления.	
5.2.	Места нахождения противоаварийной защиты и средств пожаротушения, правила пользования ими.	
5.3.	Места нахождения средств оказания первой помощи пострадавшему, аптечки, правила пользования ими.	
5.4.	Действия работника при создавшейся опасной ситуации, угрожающей жизни и здоровью окружающих, и при несчастном случае, происшедшем на производстве.	
6.	Ознакомление работников с инструкциями по охране труда.	10 мин
Общее время инструктажа		1 час 20 мин

1. Нормативно-правовая база

В соответствии с Порядком обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденным постановлением Минтруда РФ и Минобразования РФ от 13 января 2003 года № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций», работодатель (или уполномоченное им лицо) обязан проводить первичный инструктаж по охране труда.

К самостоятельной работе в качестве административно-управленческого персонала допускаются лица ознакомленные с должностной инструкцией и прошедшие:

- вводный инструктаж (при поступлении на работу);
- инструктаж по пожарной безопасности;
- инструктаж по электробезопасности (присвоение I группы);
- инструктаж по гражданской обороне.

Первичный инструктаж на рабочем месте проводится до начала самостоятельной работы:

- со всеми вновь принятыми в организацию работниками, включая работников, выполняющих работу на условиях трудового договора, заключенного на срок до двух месяцев или на период выполнения сезонных работ, в свободное от основной работы время (совместители);

- с работниками организации, переведенными в установленном порядке из другого структурного подразделения, либо работниками, которым поручается выполнение новой для них работы;

- с командированными работниками сторонних организаций, обучающимися образовательных учреждений соответствующих уровней, проходящими производственную практику (практические занятия), и другими лицами, участвующими в производственной деятельности учреждения.

Первичный инструктаж на рабочем месте проводится непосредственными руководителями по программам, разработанным и утвержденным в установленном порядке в соответствии с требованиями законодательных и иных нормативных правовых актов по охране труда, локальных нормативных актов организации, инструкций по охране труда, технической и эксплуатационной документации.

Повторный инструктаж проходят все работники, не реже одного раза в шесть месяцев по программам, разработанным для проведения первичного инструктажа на рабочем месте.

1.1. Общие сведения о ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского».

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского» (далее — Университет) создан в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации 4 августа 2014 года №

1465-р. Учредителем Университета является Российская Федерация. Функции и полномочия учредителя Университета осуществляет Министерство науки и высшего образования РФ. Университет является юридическим лицом.

Основными видами деятельности Университета являются:

- образовательная деятельность;
- научная деятельность.

Университет обеспечивает необходимые условия, в том числе социальную, культурную, спортивную, оздоровительную инфраструктуру для учебы, профессиональной деятельности, научных исследований, экспериментальных разработок, опытно-конструктивных и технологических работ, творческого развития и сохранения здоровья обучающихся, научно-педагогических и других категорий работников Университета.

Руководство деятельностью Университета осуществляет ректор, назначенный Правительством Российской Федерации (или другое лицо, исполняющее его обязанности).

Университет имеет структурные подразделения и филиалы, обеспечивающие осуществление образовательной, научной и иной деятельности Университета (академии, факультеты, институты, научно-исследовательские институты, управления, кафедры, подготовительные отделения и курсы, колледжи, лаборатории, учебные и учебно-производственные мастерские, клиника, учебно-опытные хозяйства, учебные полигоны, учебно-научные базы практики, библиотеки, типографии, музеи, спортивные клубы, общежития, ботанический сад и иные подразделения). Структурные подразделения и филиалы Университета не являются юридическим лицом.

2. Общие сведения об условиях труда работника: технологическом процессе, оборудовании и производственной среде на рабочем месте работника, характере его трудового процесса (напряженность и тяжесть)

Административно-управленческий персонал (АУП) - это категория руководителей и специалистов, осуществляющих управление по функциям - общее руководство, руководство структурными подразделениями, бухгалтерский учет, кадровое и делопроизводственное обеспечение и др. Работники АУПа обеспечивают сбор и обработку всей управленческой информации, подготавливают, принимают и реализуют управленческие решения, принимают участие в практическом решении научно-производственных задач.

Каждый работник административно-управленческого персонала обязан:

- выполнять только те виды работ, которые соответствуют его квалификации, предусмотрены должностными инструкциями и указаниями своих руководителей, не противоречат требованиям законодательства о труде

и об охране труда, а также требованиям действующих в организации локальных документов;

- в необходимом объеме знать и выполнять инструкции по эксплуатации средств вычислительной техники и средств оргтехники, имеющихся на рабочем месте, и иных, используемых им в работе средств и устройств (аппараты факсимильной связи, копировальные аппараты, уничтожители бумаги, ламинаторы и т. п.);

- выполнять требования своих должностных и производственных инструкций, инструкций по охране труда и о мерах пожарной безопасности;

- выполнять требования правил внутреннего трудового распорядка;

- использовать в работе только по прямому назначению и только исправные мебель, приспособления, средства оргтехники и другое оборудование рабочего места;

- не допускать нахождения на своем рабочем месте посторонних предметов, мешающих работе;

- не допускать присутствия без производственной необходимости на своем рабочем месте посторонних лиц;

- уметь оказывать первую помощь;

- уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения;

- соблюдать правила личной гигиены;

- сообщать своему непосредственному руководителю о своих недомоганиях.

Рабочее время, установленные перерывы в работе, время перерыва для отдыха и приема пищи определяются действующими в организации Правилами внутреннего трудового распорядка и инструкциями по охране труда.

Перед направлением в служебную командировку работник обязан:

- получить командировочное задание у лица, уполномоченного выдавать разрешения на командирование работников;

- пройти целевой инструктаж у лица, уполномоченного проводить целевой инструктаж при направлении работников в командировки;

- убедиться в наличии документов, удостоверяющих личность работника и в наличии у него адреса, телефонов ответственных работников организации.

2.1. Средства защиты работника

Защитная изоляция проводов и кабелей, токоведущих частей оборудования и частей оборудования, которые могут оказаться под напряжением; навесной или встроенный защитный экранный фильтр экрана персональной электронно-вычислительной машины (далее-ПЭВМ). Для работы на ПЭВМ рекомендуется использование специальных спектральных очков.

Каждый случай аварии, производственного травматизма, а также случаи нарушения требований охраны труда должны быть проанализированы или расследованы с целью выявления их причин и принятия мер для их предотвращения в дальнейшем. Работник несет дисциплинарную и

материальную ответственность в соответствии со своей должностной инструкцией и действующим законодательством за:

- несоблюдение требований должностной инструкции и инструкций по охране труда, требований пожарной безопасности и производственной санитарии, если это могло привести или привело к несчастному случаю, аварии или пожару и был нанесен ущерб Университету или отдельным лицам;

- несоблюдение Правил внутреннего трудового распорядка.

2.2. Требования охраны труда перед началом работы

Работник, выполняющий обязанности административно-управленческого персонала, перед началом работы обязан:

- убрать с рабочего места посторонние предметы и предметы, не требующиеся для выполнения текущей работы (коробки, сумки, папки, книги и т. п.);

- убедиться внешним осмотром в отсутствии механических повреждений шнуров электропитания и корпусов средств оргтехники, а также в отсутствии механических повреждений электропроводки и других кабелей, электророзеток, электровыключателей, светильников, кондиционеров и другого оборудования;

- проверить, исправна и удобно ли расположена мебель, удобно ли размещены оборудование рабочего места и необходимые для работы материалы на рабочем столе, свободны ли подходы к рабочим местам;

- в случае обнаружения повреждений и неисправностей ПЭВМ, периферийных устройств, средств оргтехники, мебели, приспособлений, электропроводки и других кабелей, электророзеток, электровыключателей, светильников, кондиционеров и другого оборудования не включать оборудование, не приступать к работе, вызвать технический персонал и сообщить об этом своему непосредственному руководителю;

- проверить, достаточно ли освещено рабочее место;

- при недостаточной освещенности необходимо организовать местное освещение, причем расположить светильники местного освещения так, чтобы при выполнении работы источник света не слепил глаза как самому работающему, так и окружающим.

2.3. Требования охраны труда во время работы

Работник, выполняющий обязанности административно-управленческого персонала, во время работы обязан:

- содержать в порядке и чистоте рабочее место, не допускать загромождения его документами;

- оборудовать предметами, которые снижают теплоотдачу средств оргтехники и другого оборудования;

- следить за исправностью средств оргтехники и другого оборудования, соблюдать правила их эксплуатации и инструкции по охране труда для соответствующих видов работ;

- 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.);

- быть внимательным, не отвлекаться и не отвлекать других;
- в случае замятия листа (ленты) бумаги в устройствах вывода на печать перед извлечением листа (ленты) остановить процесс и отключить устройство от электросети, вызвать технический персонал или сообщить об этом своему непосредственному руководителю;
- отключать средства оргтехники и другое оборудование от электросети, только держась за вилку штепсельного соединителя;
- 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;
- не допускать попадания влаги на поверхности ПЭВМ, периферийных устройств и другого оборудования;
- не протирать влажной или мокрой ветошью оборудование, которое находится под электрическим напряжением (когда вилка штепсельного соединителя шнура электропитания вставлена в электророзетку).

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.

2.4. Опасные и вредные производственные факторы, наличествующие на рабочем месте и риски их воздействия на организм человека

При выполнении работником обязанностей административно-управленческого персонала возможны воздействия следующих вредных и опасных производственных факторов:

- повышенные уровни электромагнитного, мягкого рентгеновского, ультрафиолетового и инфракрасного излучений при работе с ПЭВМ или повреждениях в цепи нулевых защитных проводников;
- повышенный уровень статического электричества при повреждениях в цепи нулевых защитных проводников;
- опасное напряжение в электрической цепи, замыкание которой возможно при повреждении изоляции электропроводки, электрических шнуров питания, соединительных кабелей и изолирующих корпусов ПЭВМ,

периферийных устройств ПЭВМ, средств оргтехники, кондиционеров и другого оборудования;

- подвижные части периферийных устройств ПЭВМ и средств оргтехники;

- повышенная или пониженная температура воздуха на рабочем месте;

- повышенная влажность и подвижность воздуха;

- недостаточная освещенность рабочей зоны;

- физические перегрузки из-за длительного нахождения в неудобном рабочем положении;

- нервно-психические и эмоциональные перегрузки;

- перенапряжение зрительных анализаторов;

- неисправная мебель или неудобное ее расположение;

- падения предметов с высоты (со шкафов, с полок);

- скольжение по засоренному обрывками бумаги или не вытертому насухо после мойки полу, вследствие чего не исключается возможное падение на пол и получение ушибов о стоящую мебель;

- возникновение возгораний и отравление продуктами горения;

- другие неблагоприятные факторы.

Коллективные и индивидуальные средства защиты работающих.

Средства коллективной защиты в зависимости от назначения подразделяют на классы:

- средства нормализации воздушной среды производственных помещений и рабочих мест (от повышенного или пониженного барометрического давления и его резкого изменения, повышенной или пониженной влажности воздуха, повышенной или пониженной ионизации воздуха, повышенной или пониженной концентрации кислорода в воздухе, повышенной концентрации вредных аэрозолей в воздухе);

- средства нормализации освещения производственных помещений и рабочих мест (пониженной яркости, отсутствия или недостатка естественного света, пониженной видимости, дискомфорта или слепящей блескости, повышенной пульсации светового потока, пониженного индекса цветопередачи);

- средства защиты от повышенного уровня ионизирующих излучений;

- средства защиты от повышенного уровня инфракрасных излучений;

- средства защиты от повышенного или пониженного уровня ультрафиолетовых излучений;

- средства защиты от повышенного уровня электромагнитных излучений;

- средства защиты от повышенной напряженности магнитных и электрических полей;

- средства защиты от повышенного уровня лазерного излучения;

- средства защиты от повышенного уровня шума;

- средства защиты от повышенного уровня вибрации (общей и локальной);

- средства защиты от повышенного уровня ультразвука;
- средства защиты от повышенного уровня инфразвуковых колебаний;
- средства защиты от поражения электрическим током;
- средства защиты от повышенного уровня статического электричества;
- средства защиты от повышенных или пониженных температур поверхностей оборудования, материалов, заготовок;
- средства защиты от повышенных или пониженных температур воздуха и температурных перепадов.

2.5. Средства индивидуальной защиты (СИЗ)

В соответствии со ст. 221 Трудового Кодекса Российской Федерации, на работах с вредными и опасными условиями труда, а также на работах, связанных с загрязнением или производимых в особых температурных условиях выдаются сертифицированные средства индивидуальной защиты бесплатно за счет работодателя.

Спецодежда, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты выдаются бесплатно работникам Университета в соответствии с Перечнями, составленным на основании типовых отраслевых норм (в т.ч. для архивистов – на основании Приказа Минтруда и социальной защиты РФ от 09.12.2014 г. № 997н «Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам сквозных профессий и должностей всех видов экономической деятельности, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением»). Работники, профессии и должности которых предусмотрены в типовых отраслевых нормах, обязаны пользоваться выданными им средствами индивидуальной защиты. Работники не должны допускаться к работе без предусмотренных в типовых отраслевых нормах средств индивидуальной защиты, в неисправной, неотремонтированной, загрязненной специальной одежде и специальной обуви, а также с неисправными средствами индивидуальной защиты.

Предохранительные приспособления (предохранительный пояс, диэлектрические перчатки, диэлектрический резиновый коврик, защитные очки, респиратор, противогаз, защитный шлем, и др.) могут быть выданы рабочим и служащим в зависимости от характера и условий выполняемых работ на срок носки-до износа или как «дежурные». Спецодежда, спецобувь и предохранительные приспособления, выдаваемые рабочим и служащим, считаются собственностью Университета, при увольнении, переводе на другую работу подлежат возврату.

Работники должны бережно относиться к выданным в их пользование средствам индивидуальной защиты, своевременно ставить в известность работодателя о необходимости химчистки, стирки, сушки, ремонта, дегазации, дезактивации, дезинфекции, обезвреживания и обеспыливания специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты.

Работодатель при выдаче работникам таких средств индивидуальной защиты, как респираторы, противогазы, самоспасатели, предохранительные пояса, накомарники, каски и некоторые другие, должен обеспечить проведение инструктажа работников по правилам пользования и простейшим способам проверки исправности этих средств, а также тренировку по их применению.

Работодатель обеспечивает регулярные в соответствии с установленными ГОСТами сроки испытание и проверку исправности средств индивидуальной защиты (респираторов, противогазов, самоспасателей, предохранительных поясов, накомарников, касок и др.), а также своевременную замену фильтров, стекол и других частей средств индивидуальной защиты с понизившимися защитными свойствами. После проверки исправности на средствах индивидуальной защиты должна быть сделана отметка (клеймо, штамп) о сроках последующего испытания.

2.6. Основные требования по предупреждению электротравматизма

Электрическое оборудование, электроустановки, с которыми приходится иметь дело, работникам университета представляют большую потенциальную опасность, которая усугубляется тем, что органы чувств человека не могут на расстоянии обнаружить наличие электрического напряжения на оборудовании. Степень поражения электрическим током зависит от ряда факторов: величины и частоты тока, продолжительности его воздействия, пути прохождения тока, состояния организма в момент поражения и физиологической особенности организма. Основным фактором, обуславливающим ту или иную степень поражения человека, является сила тока.

Электробезопасность в университете обеспечивается соответствующей конструкцией электроустановок, применением технических способов и средств защиты, организационными и техническими мероприятиями (ГОСТ 12.1.009-76).

Основными техническими способами и средствами защиты от поражения электрическим током, используемыми отдельно или в сочетании друг с другом, являются: защитное заземление, зануление, выравнивание потенциалов, изоляция токоведущих частей (рабочая, дополнительная, усиленная двойная), оградительные устройства, предупредительные устройства, предупредительная сигнализация, блокировка, знаки безопасности, изолирующие защитные и предохранительные приспособления. Наиболее распространенными техническими средствами защиты являются защитное заземление и зануление.

Основные положения при пользовании электроэнергией, за соблюдением которых следует постоянно следить:

- защита от коротких замыканий: автоматические выключатели, пробочные предохранители должны быть всегда исправны;
- ремонт, замену электрических выключателей, электрических розеток, ламповых патронов, светильников и др. приборов следует проводить при отключенной сети;

- следить за исправным состоянием изоляции электропроводки, электроприборов, а также шнуров, с помощью которых они включаются в сеть;
- неукоснительно соблюдать порядок включения прибора, аппарата в электросеть: сначала подключается шнур к прибору, а затем к сети, отключение прибора производится в обратном порядке;
- нельзя пользоваться неисправными электрическими приборами и аппаратами, оголенными концами провода вместо штепсельных вилок, а также самодельными электрическими печами, нагревателями.

3. Порядок подготовки к работе

Проверка исправности оборудования, пусковых приборов, инструмента, приспособлений, блокировок, заземления и других средств защиты.

Проверить состояние рабочего места, исправность и комплектность оборудования, заземления, вентиляции, приспособлений, инструмента, достаточность освещения (необходимо обеспечить отчетливую видимость применяемых средств поверки, снятие показаний счетчиков).

Разложить инструмент и приспособления так, чтобы они не упали и были в удобном для пользования порядке. Перед включением электропитания оборудования убедиться в отсутствии внешних неисправностей в электрических соединениях между составными частями оборудования, а также проверить исправность соединительных проводов.

Соединительные провода не должны иметь скруток, повреждений изоляции и оплетки. Перед подключением поверяемого компьютера к оборудованию необходимо отключить электропитание. Убедиться, что пуск в работу оборудования никому не угрожает опасностью. Доступ к поверяемому оборудованию должен быть свободным.

Обо всех обнаруженных неисправностях известить непосредственного руководителя.

3.1. Безопасные приемы и методы при выполнении работы

Работник обязан:

- соблюдать установленные требования охраны труда;
- правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты;
- проходить инструктаж по охране труда, проверку знаний требований по охране труда;
- немедленно извещать руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления);
- проходить обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические медицинские осмотры (освидетельствования), а также внеочередные медицинские осмотры.

Невыполнение работником без уважительных причин норм охраны труда, а также перечисленных выше обязанностей рассматривается как дисциплинарный проступок, за который работник может быть подвергнут дисциплинарному взысканию вплоть до увольнения с работы. Увольнение может последовать за однократное грубое нарушение правил охраны труда, если оно повлекло тяжкие последствия либо создавало реальную угрозу наступления таких последствий. За нарушение правил охраны труда работник может быть лишен поощрительных выплат (например, премий). За такие нарушения, как непрохождение обучения и проверки знаний требований охраны труда, не прохождение обязательных медицинских осмотров предусмотрено отстранение от работы в соответствии со ст. 76 ТК РФ.

4. Схема безопасного передвижения работника по территории организации

Передвигаться по территории спокойным шагом, лицом по направлению движения, во время ходьбы быть внимательным и контролировать изменение окружающей обстановки. При возникновении возможной опасности изменить направление движения и покинуть опасную зону.

Во время перемещения по территории визуально контролировать состояние покрытия (пол, асфальтовое покрытие и т.п.). При наличии выбоин, вмятин, выпуклостей, посторонних предметов, открытых колодцев и трапов, скользких поверхностей (лед, снег, пролитые жидкости) изменить направление движения и обойти опасное место на безопасном расстоянии. Перемещаться по территории по установленным маршрутам (коридоры, лестничные марши, проходы между рабочими местами и т.п.). Запрещается выходить (или входить) из зданий через оконные проемы.

При передвижении по лестничным маршам:

- держаться за перила;
- не переступать и не перепрыгивать через несколько ступеней лестницы;
- не перевешиваться через перила;
- не кататься на перилах;
- не переносить предметы, держа их перед собой, загораживая путь передвижения.

4.1. Запасные выходы, запретные зоны

Эвакуация представляет собой процесс организованного самостоятельного движения людей наружу из помещений, в которых имеется возможность воздействия на них опасных факторов пожара. Эвакуация осуществляется по путям эвакуации через эвакуационные выходы.

Для обеспечения безопасной эвакуации людей эвакуационные пути и выходы должны отвечать определенным требованиям.

Во внутренних и наружных стенах имеются различные проемы, разнообразные пути движения людей (проходы, фойе, коридоры, лестницы и

т.п.). Однако не каждый проем можно считать эвакуационным выходом и не всякий коридор или лестницу – эвакуационным путем.

К эвакуационным выходам и путям относятся только такие, которые обеспечивают безопасное удаление людей от источника опасности за пределы помещений, здания или сооружения. Согласно Федерального закона №123-ФЗ выходы являются эвакуационными, если они ведут:

- 1) из помещений первого этажа наружу непосредственно:
 - через коридор;
 - через вестибюль (фойе);
 - через лестничную клетку;
 - через коридор и вестибюль (фойе);
 - через коридор и лестничную клетку.
- 2) из помещений любого этажа, кроме первого непосредственно:
 - на лестничную клетку или на лестницу 3-го типа;
 - в коридор, ведущий непосредственно в лестничную клетку или на лестницу 3-го типа;
 - в холл (фойе), имеющий выход непосредственно в лестничную клетку или на лестницу 3-го типа.

Запретная зона – это обозначенная, огороженная и оборудованная инженерно-техническими средствами (контрольно-следовой полосой, указательными и разграничительными знаками, сигнализацией и т.д.) местность, на территории которой органами власти и управления запрещается пребывание посторонних лиц.

Часть местности, прилегающая с внешней стороны к ограждению объекта (предприятия, учреждения и т. п.), обычно называется внешней запретной зоной, а прилегающая с внутренней стороны - внутренней запретной зоной.

5. Аварийные ситуации, которые могут возникнуть на рабочем месте

Основными причинами аварий, пожаров, случаев производственных травм являются:

- работа на незаземленном оборудовании, использование поврежденных розеток, осветительных и соединительных коробок;
- скручивание проводов;
- подключение нескольких потребителей электроэнергии к одному источнику питания;
- работа с неисправным оборудованием;
- ремонт электрооборудования, находящегося под напряжением;
- оставление без присмотра включенных электроприборов, оборудования;
- прикосновение руками или металлическими предметами к токоведущим частям приборов и оборудования.

В случае возникновения аварийной ситуации или чрезвычайной ситуации, опасности для здоровья обучающегося, работника и здоровья

окружающих людей необходимо покинуть опасную зону и сообщить об опасности непосредственному руководителю работ и вызвать по телефону соответствующую службу.

При обнаружении неисправности в работе оборудования, приборов необходимо немедленно отключить их от электросети и сообщить руководителю работ. Запрещается пуск в работу оборудования, приборов до их исправления.

5.1. Действия работника при возникновении аварийной ситуации, производственной травмы, острого отравления

Работники организации обязаны незамедлительно оповестить своего непосредственного или вышестоящего руководителя о происшедшем несчастном случае или об ухудшении состояния своего здоровья в связи с проявлениями признаков острого заболевания (отравления) при осуществлении действий, обусловленных трудовыми отношениями с работодателем.

Порядок и последовательность действий на случай возникновения пожара следующие:

- при обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.) руководитель обязан немедленно, сообщить об этом по телефону 01 в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию), принять по возможности меры по эвакуации людей, тушению пожара и сохранности материальных ценностей;
- в случае угрозы жизни людей немедленно организовать их спасение, используя для этого имеющиеся силы и средства;
- проверить включение в работу автоматических систем противопожарной защиты (оповещения людей о пожаре, пожаротушения, противодымной защиты);
- при необходимости отключить электроэнергию (за исключением систем противопожарной защиты), остановить работу систем вентиляции в аварийном и смежном с ним помещениях, выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымления помещений здания;
- прекратить все работы в здании (если это допустимо по технологическому процессу производства), 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 (с учетом специфических особенностей объекта) до прибытия подразделения пожарной охраны;

- обеспечить соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;
- одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей;
- организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара;
- сообщать подразделениям пожарной охраны, привлекаемым для тушения пожаров и проведения связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ.

Тушение пожара организуется и проводится немедленно с момента его обнаружения работниками организации первичными средствами пожаротушения. Для тушения используются все имеющиеся в организации средства пожаротушения. В случае принятия решения об эвакуации персонала все работники должны выводиться из загоревшегося здания через коридоры и выходы немедленно по сигналу оповещения в соответствии с утвержденными планами эвакуации и инструкциями по пожарной безопасности.

Организации должны иметь планы действий персонала в возможных аварийных ситуациях, ликвидации их последствий.

5.2. Места нахождения противоаварийной защиты и средств пожаротушения, правила пользования ими

Первичные средства пожаротушения - это устройства, инструменты и материалы, предназначенные для локализации и (или) ликвидации загорания на начальной стадии (огнетушители, внутренний пожарный кран, вода, песок, кошма, асбестовое полотно, ведро, лопата и др.). Эти средства всегда должны быть наготове и, как говорится, под рукой.

Песок и земля применяются для тушения небольших очагов горения, в том числе проливов горючих жидкостей (керосин, бензин, масла, смолы и др.). Используя песок (землю) для тушения, нужно принести его в ведре или другим возможным способом к месту горения. Насыпая песок главным образом по внешней кромке горящей зоны, старайтесь окружать песком место горения, препятствуя дальнейшему растеканию жидкости. Затем при помощи лопаты нужно покрыть горящую поверхность слоем песка, который впитает жидкость. После того как огонь с горячей жидкости будет сбит, нужно сразу же приступить к тушению горящих окружающих предметов.

Внутренний пожарный кран предназначен для тушения загораний веществ и материалов, кроме электроустановок под напряжением. Размещается в специальном шкафчике, оборудуется стволом и рукавом, соединенным с краном. При возникновении загорания нужно сорвать пломбу, или достать ключ из места хранения на дверце шкафчика, открыть дверцу, раскатать пожарный рукав, после чего произвести соединение ствола, рукава и крана, если это не сделано. Затем максимальным поворотом вентиля крана пустить воду в рукав и приступить к тушению загорания. При введении в действие пожарного крана рекомендуется действовать вдвоем. В

то время как один человек производит пуск воды, второй подводит пожарный рукав со стволом к месту горения.

Огнетушитель - переносное или передвижное устройство для тушения очагов пожара за счет выпуска запасенного огнетушащего вещества. Ручной огнетушитель обычно представляет собой цилиндрический баллон красного цвета с соплом или трубкой. При введении огнетушителя в действие из его сопла под большим давлением начинает выходить вещество, способное потушить огонь. Таким веществом может быть пена, вода, какое-либо химическое соединение в виде порошка, а также диоксид углерода, азот и другие химически инертные газы.

Огнетушители различаются по принципу воздействия на очаг огня:

- газовые (углекислотные);
- пенные (химические, химические воздушно-пенные, воздушно-пенные, воздушно-эмульсионные);
- порошковые.

Углекислотные огнетушители, в которых в качестве огнетушащего вещества применяют сжиженный диоксид углерода (углекислоту).

Предназначены для тушения загораний различных веществ, за исключением тех, горение которых происходит без доступа воздуха, а также электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 В.

Для приведения в действие углекислотного огнетушителя необходимо направить раструб на очаг пожара и отвернуть против часовой стрелки, до упора вентиль или нажать на рычаг запорно-пускового устройства. При переходе углекислоты из жидкого состояния в газообразное происходит увеличение её объема, сопровождаемое резким охлаждением и частичной кристаллизацией; во избежание обморожения рук нельзя дотрагиваться до металлического раструба. Эффект пламегашения достигается понижением температуры очага возгорания ниже точки воспламенения и вытеснением кислорода из зоны горения негорючим углекислым газом.

Пенные огнетушители предназначены для тушения пожаров классов А (твёрдые горючие вещества), В (жидкие горючие вещества). Непригодны для тушения пожаров классов С (газообразные вещества), D (металлы и металлоорганические вещества), а также электроустановок, находящихся под напряжением.

Химические пенные огнетушители подлежат зарядке каждый год независимо от того, используются они или нет. Принцип действия воздушно-пенных огнетушителей основан на вытеснении раствора пенообразователя избыточным давлением рабочего газа (воздух, азот, углекислый газ). При срабатывании запорно-пускового устройства прокалывается заглушка баллона с рабочим газом. Пенообразователь выдавливается газом через клапаны и сифонную трубку. В насадке пенообразователь перемешивается с засасываемым воздухом, и образуется пена. Она попадает на горящее вещество, охлаждает его и изолирует от кислорода.

Порошковые огнетушители заряжены огнетушащим порошком и закачаны инертным газом (азот, углекислота) или воздухом под давлением.

Порошковые огнетушители предназначены для тушения загораний пожаров класса: А (твёрдые горючие вещества), В (жидких горючих веществ), С (газообразных веществ), электроустановок под напряжением до 1000 В.

Нельзя применять порошковые огнетушители для тушения щелочных и щелочноземельных металлов. А также материалов, горение которых может происходить без доступа воздуха. Для приведения в действие порошкового огнетушителя необходимо нажать на пусковой рычаг и направить струю порошка на очаг горения через выкидную насадку, отпуская ручку, прекращаем его подачу.

5.3. Места нахождения средств оказания первой помощи пострадавшему, аптечки, правила пользования ими

Аптечки для оказания первой медицинской помощи должны быть на всех предприятиях, независимо от их специфики и риска возникновения травмы. Также подобные комплекты предназначены для транспортных средств, учебных учреждений, кабинетов и т.д.

Существуют определенные правила использования комплектов, в которые входят медицинские препараты и инструменты:

- для хранения аптечки предусматривается определенное место, из которого при необходимости ее можно быстро достать. В помещениях комплект также должен быть в доступном месте;
- медицинские препараты не должны быть просрочены. Чтобы этого избежать, рекомендуется периодически делать ревизию аптечки, заменяя просроченные средства на новые;
- израсходованные препараты следует пополнять. Комплект должен быть полным. При этом, в случае использования небольшой части бинта, менять полностью всю упаковку – нет необходимости;
- препараты и приспособления используются исключительно по их прямому назначению;
- при оказании первой медицинской помощи при травмах и ожогах все манипуляции осуществляются в перчатках, которые находятся в комплекте;
- в случае если человек болен инфекционным заболеванием, рекомендуется использовать специальную маску;
- для микротравм применяется специальный бактерицидный пластырь;
- для устранения кровотечений и повреждений большого размера применяется жгут, бинты и салфетки.

При наложении жгута время манипуляции записывается в блокнот, который входит в комплект. Эта информация будет впоследствии необходима медицинским работникам. Записку со временем прикрепляют к жгуту или размещают под ним так, чтобы ее можно было легко найти.

Для осуществления искусственной вентиляции легких в аптечке предусмотрена карманная маска, для устранения биологической жидкости пострадавшего, которая попала на окружающих, используются специальные салфетки, пропитанные антисептиком. Комплектация аптечки может меняться и зависит от сферы деятельности предприятия. При этом все наборы включают неизменный набор средств в соответствии с Приказом Минздравсоцразвития РФ от 5 марта 2011 года № 169н «Об утверждении

требований к комплектации изделиями медицинского назначения аптек для оказания первой помощи работникам».

5.4. Действия работника при создавшейся опасной ситуации, угрожающей жизни и здоровью окружающих, и при несчастном случае, происшедшем на производстве

При возникновении аварий и ситуаций, которые могут привести к авариям и несчастным случаям следует:

- немедленно прекратить работы и известить ответственного за выполнение работ;
- под руководством ответственного за производство работ оперативно принять меры по устранению причин аварий или причин, которые могут привести к аварии и несчастным случаям;
- о пострадавших при аварии (травмированных) или подвергшихся внезапному заболеванию необходимо известить ответственного за производство работ, сообщить в медицинское учреждение и принять срочные меры по оказанию необходимой первой доврачебной помощи.

Последовательность действий при оказании первой помощи пострадавшему:

- устранение воздействия на организм пострадавшего опасных и вредных факторов (освобождение его от действия электрического тока, гашение горячей одежды, извлечение из воды и т. д.);
- оценка состояния пострадавшего;
- определение характера травмы, создающей наибольшую угрозу для жизни пострадавшего, и последовательности действий по его спасению;
- выполнение необходимых мероприятий по спасению пострадавшего в порядке срочности (восстановление проходимости дыхательных путей;
- проведение искусственного дыхания, наружного массажа сердца;
- остановка кровотечения;
- иммобилизация места перелома;
- наложение повязки и т. п.);
- поддержание основных жизненных функций пострадавшего до прибытия медицинского персонала;
- вызов скорой медицинской помощи или врача либо принятие мер для транспортировки пострадавшего в ближайшую медицинскую организацию.

В случае невозможности вызова медицинского персонала на место происшествия необходимо обеспечить транспортировку пострадавшего в ближайшую медицинскую организацию. Перевозить пострадавшего можно только при устойчивом дыхании и пульсе.

В том случае, когда состояние пострадавшего не позволяет его транспортировать, необходимо поддерживать его основные жизненные функции до прибытия медицинского работника.

Каждый работник организации, обнаруживший пожар или его признаки (задымление, запах горения или тления, повышение температуры и т.п.), обязан:

- немедленно сообщить об этом по телефону "01" (назвать адрес объекта, место возникновения пожара, сообщить свою фамилию);
- задействовать систему оповещения людей о пожаре, приступить самому к эвакуации из здания в безопасное место согласно плану эвакуации;
- при необходимости отключить энергоснабжение здания;
- в случае целесообразности приступить к тушению пожара первичными средствами пожаротушения;
- по возможности вынести из здания наиболее ценное имущество и документы.

При проведении эвакуации персонал организации обязан:

- определить наиболее безопасные эвакуационные пути и выходы, обеспечивающие возможность эвакуации работников и обучающихся в безопасную зону в кратчайший срок;
- исключить условия, способствующие возникновению паники.

Запрещается открывать окна и двери, а также разбивать стекла во избежание распространения огня и дыма в смежные помещения. Покидая помещение или здание, следует закрывать за собой все двери и окна.

В случае возникновения пожара действия персонала организации и привлекаемых к тушению пожара лиц в первую очередь должны быть направлены на обеспечение безопасности людей, их эвакуацию и спасение.

Все работники организации должны быть ознакомлены с планом действий администрации и персонала в случае возникновения пожара, знать и четко выполнять свои обязанности.

Руководитель организации в случае возникновения пожара обязан:

- продублировать сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану и поставить в известность о случившемся вышестоящее руководство;
- в случае угрозы жизни людей немедленно организовать их спасение;
- при необходимости отключить энергоснабжение здания, прекратить все работы в здании за исключением работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;
- удалить за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара;
- осуществлять общее руководство по тушению пожара до прибытия пожарной охраны;
- обеспечить соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;
- организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей;
- организовать встречу пожарных подразделений, проинформировать первого прибывшего начальника пожарной охраны о принятых мерах, о конструктивных особенностях здания, действовать по его указанию в зависимости от обстановки.

6. Ознакомление работников с инструкциями по охране труда

Работников при проведении инструктажа на рабочем месте следует ознакомлять со следующими инструкциями по охране труда:

- Инструкция по охране труда по оказанию первой доврачебной помощи ИОТ-11/27-1-2020;
- Инструкция по охране труда для проведения вводного инструктажа ИОТ-11/27-2-2020;
- Инструкция проведения вводного инструктажа по охране труда для студентов ИОТ-11/27-3-2020;
- Инструкция по охране труда при выполнении работ на высоте ИОТ-11/27-4-2020;
- Инструкция по охране труда для пользователей персональных компьютеров ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» ИОТ-11/27-5-2020;
- Инструкция по охране труда при работе на копировально-множительном оборудовании ИОТ-11/27-6-2020;
- Инструкция по охране труда при проведении массовых мероприятий ИОТ-11/27-7-2020;
- Инструкция по охране труда для работников, направляемых в служебную командировку ИОТ-11/27-8-2020;
- Инструкция по охране труда при погрузочно – разгрузочных работах ИОТ-11/27-9-2020.

Разработал:

Начальник отдела охраны труда
управления охраны труда,
промышленной безопасности и экологии
ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»



Л.В. Моисеева

Оглашено



Работники



ПОЛОЖЕНИЕ
о разработке инструкций по охране труда в ФГАОУ ВО
«КФУ им. В.И. Вернадского»

1. Введение

Настоящее Положение разработано на основании статей 212, 217 Трудового кодекса Российской Федерации, во исполнение требований Постановления Минтруда России, Минобразования России от 13.01.2003 № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организации», ГОСТ 12.0.004-2015. ССБТ. Организация обучения безопасности труда, «Методических рекомендаций по разработке инструкций по охране труда», утвержденных Первым заместителем Министра труда и социального развития Российской Федерации 13 мая 2004 года и определяет порядок разработки инструкций по охране труда в ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (далее – КФУ).

2. Общие положения

2.1. Инструкции по охране труда являются нормативными правовыми актами, устанавливающими требования безопасности при выполнении работ в производственных помещениях, учебных и научных лабораториях, на территории КФУ, включая структурные подразделения (филиалы), на строительных площадках и иных местах, где работники выполняют порученную им работу или служебные обязанности.

2.2. Инструкции по охране труда (далее – Инструкции) разрабатываются как для работников отдельных профессий (должностей), так и на отдельные виды работ.

2.3. Инструкции для обучающихся разрабатываются аналогично Инструкциям для работников.

2.4. Работников, временно переведенных на другую работу, работников и других лиц, проходящих профессиональное обучение (переобучение) в соответствии с ученическим договором, обучающихся образовательных учреждений среднего и высшего профессионального образования на время прохождения производственной практики (производственного обучения), мастеров производственного обучения, а также других лиц, участвующих в производственной деятельности КФУ либо осуществляющих в соответствии с действующим законодательством мероприятия по контролю (надзору) в установленной сфере деятельности ознакамливает с соответствующими Инструкциями на время выполнения этой работы (прохождения профессионального обучения, переобучения, производственной практики, производственного обучения) или осуществления мероприятий по контролю (надзору).

2.5. Требования Инструкций являются обязательными для выполнения всеми работниками и обучающимися КФУ.

2.6. Лица, допустившие невыполнение или нарушение требований Инструкций, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка, установленными в КФУ.

2.7. Контроль за выполнением требований Инструкций работниками и обучающимися возлагается на:

- руководителей департаментов, управлений, отделов, отдел охраны труда управления охраны труда, промышленной безопасности и экологии КФУ (далее – отдел охраны труда), председателя первичной профсоюзной организации работников КФУ;

- руководителей структурных подразделений (филиалов), непосредственных руководителей работ (деканов, начальников отдела; заведующих кафедрой, лабораторией, руководителей производственной практики обучающихся и т.д.) специалистов (ответственных лиц) по охране труда, председателя первичной профсоюзной организации работников структурного подразделения (филиала).

Выполнение требований Инструкций следует проверять при осуществлении всех видов контроля в системе управления охраной труда.

3. Порядок разработки и утверждения инструкций по охране труда

3.1. Инструкции для работников по профессиям (должностям) и на отдельные виды работ разрабатываются в соответствии с перечнем, разработанным:

- отделом охраны труда и утвержденным ректором Университета (его представителем);

- специалистом (ответственным лицом) по охране труда и утвержденным руководителем структурного подразделения (филиала).

3.2. Перечень Инструкций разрабатывается на основе утвержденного в КФУ штатного расписания и в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих и Единым квалификационным справочником должностей руководителей, специалистов и служащих, утвержденными в установленном порядке.

3.3. Инструкции разрабатываются исходя из должностных обязанностей работника или вида выполняемой работы непосредственными руководителями работ (декан, заведующий кафедрой, лабораторией, отделением, начальник отдела, цеха, директор департамента, начальник управления и др.).

3.4. Разработка Инструкций для работника осуществляется с учетом ст. 212 Трудового кодекса Российской Федерации.

3.5. Инструкция разрабатывается на основе межотраслевой или отраслевой типовой инструкции по охране труда (а при ее отсутствии – межотраслевых или отраслевых правил по охране труда), требований безопасности, изложенных в эксплуатационной и ремонтной документации организаций – изготовителей оборудования, а также в технологической документации с учетом конкретных условий производства, и не должна противоречить их требованиям. Эти требования излагаются применительно к должности,

безопасности в Инструкциях должны быть изложены текстуально, без ссылок на другие нормативные правовые акты и документы.

3.6. Всем Инструкциям присваивается шифр (обозначение). Шифр инструкции включает:

- индекс ИОТ – инструкция по охране труда;
- подразделение – разработчик (номер подразделения);
- порядковый номер по перечню (арабскими цифрами);
- год утверждения Инструкции.

3.6.1. Порядковый номер по перечню присваивается:

- отделом охраны труда;
- специалистом (ответственным лицом) по охране труда структурного подразделения (филиала).

3.7. Первая страница Инструкции оформляется на примере приложения № 1 к настоящему Положению.

3.8. Отдел охраны труда, специалисты (ответственные лица) по охране труда структурных подразделений (филиалов) в части касающейся осуществляют контроль за своевременной разработкой, проверкой, пересмотром и утверждением Инструкций, оказывают методическую помощь и содействуют в приобретении необходимых правил, типовых инструкций, ССБТ, отраслевых стандартов и других нормативно – технических документов по охране труда.

3.9. При изложении требований в Инструкции необходимо:

- учитывать возможные опасные и вредные факторы при выполнении работ и указывать меры и средства защиты от них;
- с учетом анализа производственного травматизма, аварийных ситуаций и профессиональных заболеваний для соответствующих профессий (должностей и видов работ) определить безопасные методы и приемы работы, подлежащие включению в Инструкции;

- определить технические и организационные мероприятия, обеспечивающие безопасность труда, которые следует отразить в Инструкциях.

3.10. При разработке Инструкции требования безопасности работ должны соответствовать построению по разделам в следующей последовательности:

- общие требования охраны труда;
- требования охраны труда перед началом работы;
- требования охраны труда во время работы;
- требования охраны труда в аварийных ситуациях;
- требования охраны труда по окончанию работы.

3.11. В разделе «Общие требования охраны труда» следует отражать:

- условия допуска к самостоятельной работе по соответствующей профессии или к выполнению соответствующего вида работ (возраст, пол, состояние здоровья, проведение инструктажей и т.п.);
- указание о необходимости соблюдения правил внутреннего трудового распорядка;
- требования по выполнению режимов труда и отдыха;
- перечень опасных и вредных производственных факторов, которые могут воздействовать на работника в процессе работы;
- перечень специальной одежды, специальной обуви и других средств

обозначений государственных, отраслевых стандартов или технических условий на них;

- требования по обеспечению пожаро- и взрывобезопасности;

- порядок уведомления руководства о случаях травмирования, отравления, заболевания, неисправности оборудования, приспособлений, инструмента и других недостатках, влияющих на безопасность труда, обнаруженных во время работы;

- правила личной гигиены и производственной санитарии, которые должен знать и соблюдать работник;

- ответственность работника за нарушение требований Инструкции.

3.12. В разделе «Требования охраны труда перед началом работы» следует включать:

- порядок подготовки рабочего места, средств индивидуальной защиты;

- порядок проверки исправности оборудования, приспособлений и инструмента, ограждений, сигнализации, блокировочных и других устройств, защитного заземления, вентиляции, местного освещения и т.п.;

- порядок проверки наличия и состояния исходных материалов (заготовок, полуфабрикатов);

- порядок приема и передачи смены в случае непрерывного технологического процесса и работы оборудования.

3.13. В разделе «Требования охраны труда во время работы» следует указывать:

- способы и приемы безопасного выполнения работ, использования технологического оборудования, транспортных средств, тары, грузоподъемных механизмов, приспособлений и инструментов;

- требования безопасного обращения с исходными материалами (сырье, заготовки, полуфабрикаты);

- указания по безопасному содержанию рабочего места;

- действия, направленные на предотвращение аварийных ситуаций и инцидентов;

- требования, предъявляемые к правильному использованию средств индивидуальной защиты работников.

3.14. В разделе «Требования охраны труда в аварийных ситуациях» следует указывать:

- перечень основных возможных ситуаций и причины, их вызывающие;

- действия работников при возникновении аварий и ситуаций, которые могут привести к несчастным случаям и другим нежелательным последствиям;

- действия по оказанию первой (доврачебной) помощи пострадавшим при травмировании, отравлении и внезапном заболевании.

3.15. В разделе «Требования охраны труда по окончании работы» следует указывать:

- порядок безопасного отключения, остановки, разборки, очистки и смазки оборудования, машин, а приспособлений и аппаратуры - при отсутствии непрерывного технологического процесса и работы оборудования;

- порядок уборки отходов производства;

- порядок извещения руководителя участка об окончании рабочей смены и результатах выполненной работы.

3.16. Для введения в действие новых или реконструированных производств допускается разработка временных Инструкций.

Временные Инструкции должны обеспечивать безопасное ведение работ (технологических процессов) и безопасную эксплуатацию оборудования. Временные Инструкции разрабатываются на срок до приема указанных производств в эксплуатацию.

3.17. Отдел охраны труда, специалисты (ответственные лица) по охране труда структурных подразделений (филиалов) оказывают методическую помощь руководителям подразделений в разработке инструкций по охране труда.

3.18. Разработанные непосредственными руководителями работ Инструкции в установленном порядке согласовываются с:

- председателем первичной профсоюзной организации работников КФУ и отделом охраны труда;
- председателем первичной профсоюзной организации работников и специалистом (ответственным лицом) по охране труда структурного подразделения (филиала) КФУ.

3.19. Пересмотр Инструкций производится не реже одного раза в 5 лет.

Досрочно Инструкции пересматриваются в следующих случаях:

- при пересмотре соответствующих межотраслевых и отраслевых правил и типовых инструкций по охране труда;
- при внедрении новой техники, технологии;
- при необходимости учета результатов анализа материалов расследования аварий, несчастных случаев на производстве, профессиональных заболеваний;
- по требованию представителей органов государственной инспекции по труду Российской Федерации или органов государственной инспекции по труду Республики Крым и г. Севастополя.

3.20. Если в течение срока действия Инструкции условия труда не изменились и не возникли другие причины для пересмотра инструкции (см. п. 3.19), то действие этой инструкции может быть продлено на следующий срок:

- приказом ректора КФУ (его представителя) для работников департаментов, управлений, отделов КФУ;
- приказом руководителя структурного подразделения (филиала).

При этом на первой странице Инструкции делается отметка «Пересмотрено, срок действия продлен» с подписью лица, ответственного за пересмотр Инструкции, с указанием его должности, расшифровки его подписи, даты и срока продления Инструкции.

3.21. Инструкции утверждаются и вводятся в действие приказом:

- ректора КФУ для работников департаментов, управлений, отделов КФУ;
- руководителя структурного подразделения (филиала) КФУ.

4. Заключительные положения

4.1. Отдел охраны труда, специалисты (ответственные лица) по охране труда структурных подразделений (филиалов) в части касающейся разрабатывают перечень действующих инструкций по охране труда.

4.2. Действующие Инструкции, а также перечень этих Инструкций

- в отделе охраны труда работников департаментов, управлений, отделов;
- у руководителей структурных подразделений (филиалов). При этом копии всех Инструкций хранятся у специалистов (ответственных лиц) по охране труда.

4.3. Руководители подразделений определяют местонахождение Инструкций с учетом обеспечения доступности и удобства ознакомления с ними: выдача Инструкций работникам под роспись в журнале учета выдачи инструкций по охране труда для изучения, и, при необходимости, вывешивание инструкций на рабочих местах или участках.

4.4. Учет Инструкций осуществляется путем регистрации Инструкций в журнале учета инструкций по охране труда:

- отделом охраны труда КФУ;
- специалистом (ответственным лицом) по охране труда в структурных подразделениях (филиалах).

4.5. Формы журналов учета инструкций по охране труда и учета выдачи инструкций по охране труда приведены в приложениях № 2 и 3 соответственно к настоящему Положению.

4.6. Изготовление журналов может осуществляться по заявке, направленной в Издательский дом (структурное подразделение) КФУ, или самостоятельно, внутри структурного подразделения (филиала).

4.7. Примерная схема проведения инструктажа по охране труда на рабочем месте приведена в приложении № 4 к Положению.

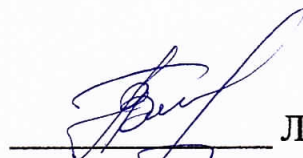
Разработал:

Начальник отдела охраны труда
управления охраны труда,
промышленной безопасности и экологии
ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»

Согласовано

РД

Работодатель КФУ



Л.В. Моисеева

(Пример инструкции)

**Инструкция по охране труда ИОТ-11/27-6-2020 г.
для документоведа
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет
им. В.И. Вернадского»**

1. Общие требования охраны труда

1.1. К самостоятельной работе документоведам допускаются лица в возрасте не моложе 18 лет, имеющие соответствующую квалификацию, прошедшие в установленном порядке:

- медицинский осмотр;
- инструктаж по охране труда;
- обучение по охране труда;
- инструктаж по пожарной безопасности;
- инструктаж по электробезопасности;
- инструктаж по гражданской обороне.

1.2. Документовед обязан соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные режимы труда и отдыха.

1.3. При работе документовед подвержен воздействию следующих опасных и вредных производственных факторов:

- нарушение остроты зрения при недостаточной освещенности рабочего места, а также зрительное утомление при длительной работе с документами и с компьютером;
- ионизирующие, неионизирующие излучения и электромагнитные поля при работе с компьютером;
- поражение электрическим током при использовании неисправных электрических приборов.

1.4. Документовед обязан соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения и направления эвакуации при пожаре.

1.5. При несчастном случае немедленно сообщить об этом руководителю.

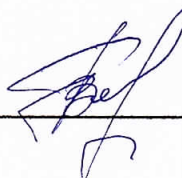
1.6. В процессе работы соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

Перечень

инструкций по охране труда, действующих в ФГАОУ ВО
«КФУ им. В.И. Вернадского»

№ п/п	Наименование инструкции	Код (номер инструкции)	Дата пересмотра
1	2	3	4
	Общие инструкции		
1.	Инструкция по охране труда по оказанию первой доврачебной помощи ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»	№ 1	
2.	Инструкция по охране труда для проведения вводного инструктажа ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»	№ 2	
3.	Инструкция проведения вводного инструктажа по охране труда для обучающихся ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»	№ 3	
	Инструкции по охране труда по видам работ		
4.	Инструкция по охране труда при выполнении работ на высоте ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»	№ 4	
5.	Инструкция по охране труда для пользователей персональных компьютеров ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»	№ 5	
6.	Инструкция по охране труда при работе на копировально - множительном оборудовании ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»	№ 6	
7.	Инструкция по охране труда при проведении массовых мероприятий ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»	№ 7	
8.	Инструкция по охране труда для работников, направляемых в служебную командировку ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»	№ 8	
9.	Инструкция по охране труда при погрузочно – разгрузочных работах ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»	№ 9	

Специалист – инженер отдела охраны труда
управления охраны труда, промышленной
безопасности и экологии ФГАОУ ВО
«КФУ им В.И. Вернадского»



Н.Г. Чухланцева

СОГЛАСОВАНО:

Председатель первичной
профсоюзной организации
работников ФГАОУ ВО
«КФУ им. В.И. Вернадского»



Д.В. Савченко
29.04.2020 г.

Приложение 4 к приказу
от 30.04.2020 № 359

Инструкция по охране труда ИОТ-11/27-1-2020 по оказанию первой доврачебной помощи ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»

1. Общие положения

1.1. Настоящая инструкция разработана в соответствии со ст.212 Трудового кодекса Российской Федерации с целью обучения работников ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» безопасным методам и приемам выполнения работ и оказанию первой помощи пострадавшим на производстве, проведению инструктажа по охране труда, стажировки на рабочем месте и проверки знания требований охраны труда.

1.2. Каждый работник ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» должен уметь оказать пострадавшему первую доврачебную помощь. Условиями успеха при оказании первой доврачебной помощи пострадавшим при несчастных случаях является умение оказывающего помощь и быстрота его действий.

1.3. Первая доврачебная помощь — это простейшие срочные меры, необходимые для спасения жизни и здоровья пострадавшим при повреждениях, несчастных случаях и внезапных заболеваниях. Она оказывается на месте происшествия до прибытия врача или доставки пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

1.4. Для того чтобы первая доврачебная помощь была эффективной, в учреждении должны быть:

- аптечки с набором необходимых медицинских средств для оказания первой доврачебной помощи (хранение которых поручается ответственному лицу);

- плакаты, изображающие приемы оказания первой доврачебной помощи пострадавшим при несчастных случаях и проведении искусственного дыхания и наружного массажа сердца.

1.5. Оказывающий помощь должен знать основные признаки нарушения жизненно важных функций организма человека, а также уметь освободить пострадавшего от действия опасных и вредных факторов, оценить состояние пострадавшего, определить последовательность применяемых приемов первой доврачебной помощи, при необходимости использовать подручные средства при оказании помощи и транспортировке пострадавшего.

1.6. Последовательность действий при оказании первой помощи

- устранение воздействия на организм пострадавшего опасных и вредных факторов (освобождение его от действия электрического тока, гашение горячей одежды, извлечение из воды и т. д.);
- оценка состояния пострадавшего;
- выполнение необходимых мероприятий по спасению пострадавшего в порядке срочности (восстановление проходимости дыхательных путей; проведение искусственного дыхания, наружного массажа сердца; остановка кровотечения; иммобилизация места перелома; наложение повязки и т. п.);
- поддержание основных жизненных функций пострадавшего до прибытия медицинского персонала;
- вызов скорой медицинской помощи или врача либо принятие мер для транспортировки пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

1.7. В случае невозможности вызова медицинского персонала на место происшествия необходимо обеспечить транспортировку пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение. Перевозить пострадавшего можно только при устойчивом дыхании и пульсе.

1.8. В том случае, когда состояние пострадавшего не позволяет его транспортировать, необходимо поддерживать его основные жизненные функции до прибытия медицинского работника.

2. Определение состояния здоровья пострадавшего

2.1. Признаки, по которым можно быстро определить состояние здоровья пострадавшего, следующие:

- сознание: ясное, отсутствует, нарушено (пострадавший заторможен или возбужден); Отсутствие сознания у пострадавшего определяют визуально. Чтобы окончательно убедиться в этом, следует обратиться к пострадавшему с вопросом о самочувствии;
 - цвет кожных покровов и видимых слизистых оболочек (губ, глаз): розовые, синюшные, бледные;
 - дыхание: нормальное, отсутствует, нарушено (неправильное, поверхностное, хрипящее);
 - цвет кожных покровов и наличие дыхания (по подъему и опусканию грудной клетки) оценивают также визуально. Нельзя тратить драгоценное время на прикладывание ко рту и носу зеркала и блестящих металлических предметов;
 - пульс на сонных артериях: хорошо определяется (ритм правильный или неправильный), плохо определяется, отсутствует.
- Для определения пульса на сонной артерии пальцы руки накладывают на адамово яблоко (трахею) пострадавшего и, продвигая их немного в сторону, ощупывают шею сбоку;
- зрачки: расширенные, суженные.

Ширину зрачков при закрытых глазах определяют следующим образом: подушечки указательных пальцев кладут на верхние веки обоих глаз и, слегка придавливая их к глазному яблоку, поднимают вверх. При этом глазная щель открывается и на белом фоне видна округлая радужка, а в центре ее — округлой формы черные зрачки, состояние которых (суженные

При определенных навыках, владея собой, оказывающий помощь, за минуту должен оценить состояние пострадавшего и решить, в каком объеме и порядке следует оказывать ему помощь. Степень нарушения сознания, цвет кожных покровов и состояние дыхания можно оценивать одновременно с прощупыванием пульса, что занимает не более минуты. Осмотр зрачков можно провести за несколько секунд.

3. Комплекс реанимационных мероприятий

3.1. Если у пострадавшего отсутствуют сознание, дыхание, пульс, кожный покров синюшный, а зрачки расширенные, следует немедленно приступить к восстановлению жизненно важных функций организма путем проведения искусственного дыхания и наружного массажа сердца.

Требуется заметить время остановки дыхания и кровообращения у пострадавшего, время начала проведения искусственного дыхания и наружного массажа сердца, а также продолжительность реанимационных мероприятий и сообщить эти сведения прибывшему медицинскому персоналу.

3.2. Искусственное дыхание.

Искусственное дыхание проводится в тех случаях, когда пострадавший не дышит или дышит очень плохо (редко, судорожно, как бы со всхлипыванием), а также если его дыхание постоянно ухудшается независимо от того, чем это вызвано: поражением электрическим током, отравлением, утоплением и т.д.

Наиболее эффективным способом искусственного дыхания является способ «изо рта в рот» или «изо рта в нос», так как при этом обеспечивается поступление достаточного объема воздуха в легкие пострадавшего. Воздух можно вдвухать через марлю, платок и т. п.

Для проведения искусственного дыхания пострадавшего следует уложить на спину, расстегнуть стесняющую дыхание одежду и обеспечить проходимость верхних дыхательных путей, которые в положении на спине при бессознательном состоянии закрыты запавшим языком. Кроме того, в полости рта может находиться инородное содержимое (рвотные массы, песок, трава, и т. п.), которое необходимо удалить указательным пальцем, обернутым платком (тканью) или бинтом, повернув голову пострадавшего набок.

После этого оказывающий помощь располагается сбоку от головы пострадавшего, одну руку подсовывает под его шею, а ладонью другой руки надавливает на лоб, максимально запрокидывая голову. При этом корень языка поднимается и освобождает вход в гортань, а рот пострадавшего открывается. Оказывающий помощь наклоняется к лицу пострадавшего, делает глубокий вдох открытым ртом, затем полностью плотно охватывает губами открытый рот пострадавшего и делает энергичный выдох, с некоторым усилием вдвухая воздух в его рот; одновременно он закрывает нос пострадавшего щекой или пальцами руки, находящейся на лбу.

При этом обязательно следует наблюдать за грудной клеткой пострадавшего, которая должна подниматься. Как только грудная клетка поднимается, начатое вдвухание воздуха приостанавливается, оказывающий помощь

Для того чтобы выдох был более глубоким, можно несильным нажатием руки на грудную клетку помочь воздуху выйти из легких пострадавшего.

Если у пострадавшего хорошо определяется пульс и необходимо проводить только искусственное дыхание, то интервал между искусственными вдохами должен составлять 5 сек., что соответствует частоте дыхания 12 раз в минуту. Кроме расширения грудной клетки хорошим показателем эффективности искусственного дыхания может служить порозовение кожных покровов и слизистых оболочек, а также выхода пострадавшего из бессознательного состояния и появление у него самостоятельного дыхания.

При проведении искусственного дыхания оказывающий помощь должен следить за тем, чтобы вдуваемый воздух попадал в легкие, а не в желудок пострадавшего. При попадании воздуха в желудок, о чем свидетельствует вздутие живота «под ложечкой», осторожно надавливают ладонью на живот между грудиной и пупком. При этом может возникнуть рвота, поэтому необходимо повернуть голову и плечи пострадавшего набок (лучше налево), чтобы очистить его рот и глотку.

Если челюсти пострадавшего плотно стиснуты и рот открыть не удастся, следует проводить искусственное дыхание по способу «изо рта в нос».

Прекращают искусственное дыхание после восстановления у пострадавшего достаточно глубокого и ритмичного самостоятельного дыхания.

Нельзя отказываться от оказания помощи пострадавшему и считать его умершим при отсутствии таких признаков жизни, как дыхание или пульс. Делать вывод о смерти пострадавшего имеет право только медицинский работник.

3.3. Наружный массаж сердца.

Показанием к проведению наружного массажа сердца является остановка сердечной деятельности, для которой характерно сочетание следующих признаков: бледность или синюшность кожных покровов, потеря сознания, отсутствие пульса на сонных артериях, прекращение дыхания или судорожные, неправильные вдохи. При остановке сердца, не теряя ни секунды, пострадавшего надо уложить на ровное жесткое основание: скамью, пол, в крайнем случае, подложить под спину доску.

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 разгибается, оставаясь на этой же стороне от пострадавшего, ладонь одной руки кладет на нижнюю половину грудины (отступив на два пальца выше от ее нижнего края), а пальцы приподнимает. Ладонь второй руки он кладет поверх первой поперек или вдоль и надавливает, помогая наклоном своего корпуса. Руки при надавливании должны быть выпрямлены в локтевых суставах.

Надавливать следует быстрыми толчками так, чтобы смещать грудину на 4—5 см, продолжительность надавливания не более 0,5 сек., интервал между отдельными надавливаниями не более 0,5 сек.

В паузах руки с грудины не снимают (если помощь оказывают два человека), пальцы остаются приподнятыми, руки полностью выпрямленными

Если оживление производит один человек, то на каждые два глубоких вдувания (вдоха) он производит 15 надавливаний на грудину, затем снова делает два вдувания и опять повторяет 15 надавливаний и т. д. За минуту необходимо сделать не менее 60 надавливаний и 12 вдуваний, т. е. выполнить 72 манипуляции, поэтому темп реанимационных мероприятий должен быть высоким. Опыт показывает, что больше всего времени затрачивается на искусственное дыхание. Нельзя затягивать вдувание: как только грудная клетка пострадавшего расширилась, его надо прекращать.

При правильном выполнении наружного массажа сердца каждое надавливание на грудину вызывает появление пульса в артериях.

Оказывающие помощь должны периодически контролировать правильность и эффективность наружного массажа сердца по появлению пульса на сонных или бедренных артериях. При проведении реанимации одним человеком ему следует через каждые 2 мин прерывать массаж сердца на 2-3 с для определения пульса на сонной артерии. Если в реанимации участвуют два человека, то пульс на сонной артерии контролирует тот, кто проводит искусственное дыхание. Появление пульса во время перерыва массажа свидетельствует о восстановлении деятельности сердца (наличии кровообращения). При этом следует немедленно прекратить массаж сердца, но продолжать проведение искусственного дыхания до появления устойчивого самостоятельного дыхания. При отсутствии пульса необходимо продолжать делать массаж сердца. Искусственное дыхание и наружный массаж сердца необходимо проводить до восстановления устойчивого самостоятельного дыхания и деятельности сердца у пострадавшего или до его передачи медицинскому персоналу.

Длительное отсутствие пульса при появлении других признаков оживления организма (самостоятельное дыхание, сужение зрачков, попытки пострадавшего двигать руками и ногами и др.) служит признаком фибрилляции сердца. В этих случаях необходимо продолжать делать искусственное дыхание и массаж сердца пострадавшему до передачи его медицинскому персоналу.

4. Первая доврачебная помощь при различных видах повреждения организма

4.1. Ранение.

Оказывая первую доврачебную помощь при ранении, необходимо строго соблюдать следующие правила.

Нельзя:

- промывать рану водой или каким-либо лекарственным веществом, засыпать ее порошком и смазывать мазями, так как это препятствует заживлению раны, вызывает нагноение и способствует занесению в нее грязи с поверхности кожи;

- удалять из раны песок, землю и т. п., так как убрать самим все, что загрязняет рану, невозможно;

- удалять из раны сгустки крови, остатки одежды и т. п., так как это может вызвать сильное кровотечение;

Необходимо:

- оказывающему помощь вымыть руки;
- осторожно снять грязь с кожи вокруг раны;
- вскрыть имеющийся в аптечке перевязочный пакет в соответствии с указанием, напечатанным на его обертке. При наложении перевязочного материала не следует касаться руками той его части, которая должна быть наложена непосредственно на рану. Если перевязочного пакета почему-либо не оказалось, для перевязки можно использовать чистый платок, ткань и т. п.). Накладывать вату непосредственно на рану нельзя. На то место ткани, которое накладывается непосредственно на рану, положить ткань на рану; - по возможности быстрее обратиться в лечебное учреждение, особенно, если рана загрязнена землей.

4.2. Кровотечение.

4.2.1. Внутреннее кровотечение Внутреннее кровотечение распознается по внешнему виду пострадавшего (он бледнеет; на коже выступает липкий пот; дыхание частое, прерывистое, пульс частый слабого наполнения).

Необходимо:

- уложить пострадавшего или придать ему полусидящее положение;
- обеспечить полный покой;
- приложить к предполагаемому месту кровотечения «холод»;
- срочно вызвать врача.

Нельзя:

- давать пострадавшему пить, если есть подозрение на повреждение органов брюшной полости;

4.2.2. Наружное кровотечение.

Необходимо:

а) при несильном кровотечении:

- на рану наложить перевязочный материал, вату и плотно прибинтовать;
- не снимая наложенного перевязочного материала, поверх него наложить дополнительно слои марли, вату и туго забинтовать, если кровотечение продолжается;

б) при сильном кровотечении:

- в зависимости от места ранения для быстрой остановки прижать артерии к подлежащей кости выше раны по току крови в наиболее эффективных местах (височная артерия; затылочная артерия; сонная артерия; подключичная артерия; подмышечная артерия; плечевая артерия; лучевая артерия; локтевая артерия; бедренная артерия; бедренная артерия в середине бедра; подколенная артерия; тыльная артерия стопы; задняя большеберцовая артерия);

– при сильном кровотечении из раненой конечности согнуть ее в суставе выше места ранения, если нет перелома этой конечности. В ямку, образующуюся при сгибании, вложить комок ваты, марли и т. п., согнуть сустав до отказа и зафиксировать сгиб сустава ремнем, косынкой и др. материалами;

– при сильном кровотечении из раненой конечности наложить жгут выше раны (ближе к туловищу), обернув конечность в месте наложения

кровооточающий сосуд должен быть прижат пальцами к подлежащей кости. Жгут наложен правильно, если пульсация сосуда ниже места его наложения не определяется, конечность бледнеет. Жгут может быть наложен растяжением (эластичный специальный жгут) и закруткой (галстук, скрученный платок, полотенце);

- пострадавшего с наложенным жгутом как можно быстрее доставить в лечебное учреждение.

Нельзя:

- чрезмерно сильно затягивать жгут, так как можно повредить мышцы, пережать нервные волокна и вызвать паралич конечности;

- накладывать жгут в теплое время больше чем на 2 часа, а в холодное больше чем на 1 час, поскольку есть опасность омертвления тканей. Если есть необходимость оставить жгут дольше, то нужно его на 10-15 мин снять, предварительно прижав сосуд пальцем выше места кровотечения, а затем наложить повторно на новые участки кожи.

4.3. Поражение электрическим током.

Необходимо:

- как можно быстрее освободить пострадавшего от действия электрического тока;

- принять меры к отделению пострадавшего от токоведущих частей, если отсутствует возможность быстрого отключения электроустановки.

Для этого можно:

- воспользоваться любым сухим, не проводящим электроток предметом (палкой, доской, канатом и др.);

- оттянуть пострадавшего от токоведущих частей за его личную одежду, если она сухая и отстает от тела;

- перерубить провод топором с сухой деревянной рукояткой;

- использовать предмет, проводящий электроток, обернув его в месте контакта с руками спасателя сухой материей, войлоком и т. п.;

- вынести пострадавшего из опасной зоны на расстояние не менее 8 м от токоведущей части (провода);

- в соответствии с состоянием пострадавшего оказать первую доврачебную помощь, в т. ч. реанимационную (искусственное дыхание и непрямой массаж сердца). Вне зависимости от субъективного самочувствия пострадавшего, доставить его в лечебное учреждение.

Нельзя забывать о мерах личной безопасности при оказании помощи пострадавшему от электротока. С особой осторожностью нужно перемещаться в зоне, где токоведущая часть (провод и т. п.) лежит на земле. Перемещаться в зоне растекания тока замыкания на землю надо с использованием средств защиты для изоляции от земли (диэлектрические средства защиты, сухие доски и др.) или без применения средств защиты, передвигая ступни ног по земле и не отрывая их одну от другой.

4.4. Переломы, вывихи, ушибы, растяжение связок.

4.4.1. При переломах:

- обеспечить пострадавшему иммобилизацию (создание покоя) сломанной кости;

- при открытых переломах остановить кровотечение. наложить

- наложить шину (стандартную или изготовленную из подручного материала - фанеры, доски, палки и т. п.);

- если нет никаких предметов, при помощи которых можно было бы иммобилизовать место перелома, его прибинтовывают к здоровой части тела (поврежденную руку к грудной клетке, поврежденную ногу - к здоровой и т. п.);

- при закрытом переломе в месте наложения шины оставить тонкий слой одежды. Остальные слои одежды или обувь снять, не усугубляя положения пострадавшего (например, разрезать);

- к месту перелома приложить холод для уменьшения боли;

- доставить пострадавшего в лечебное учреждение, создав спокойное положение поврежденной части тела во время транспортировки и передачи медицинскому персоналу.

Нельзя:

- снимать с пострадавшего одежду и обувь естественным способом, если это ведет к дополнительному физическому воздействию (сдавливанию, нажатию) на место перелома;

4.4.2. При вывихе:

- обеспечить полную неподвижность поврежденной части с помощью шины (стандартной или изготовленной из подручного материала);

- приложить «холод» к месту травмы;

- доставить пострадавшего в лечебное учреждение с обеспечением иммобилизации.

Нельзя:

- пытаться самим вправлять вывих. Сделать это должен только медицинский работник;

4.4.3. При ушибах:

- создать покой ушибленному месту;

- прикладывать «холод» к месту ушиба;

- наложить тугую повязку.

Нельзя:

- смазывать ушибленное место йодом, растирать и накладывать согревающий компресс;

4.4.4. При растяжении связок:

- травмированную конечность туго забинтовать и обеспечить ей покой;

- приложить «холод» к месту травмы;

- создать условия для обеспечения кровообращения (приподнять травмированную ногу, поврежденную руку подвесить на косынке к шее).

Нельзя:

- проводить процедуры, которые могут привести к нагреву травмированного места;

4.4.5. При переломе черепа (признаки: кровотечение из ушей и рта, бессознательное состояние) и при сотрясении мозга (признаки: головная боль, тошнота, рвота, потеря сознания):

- устранить вредное влияние обстановки (мороз, жара, нахождение на

- перенести пострадавшего с соблюдением правил безопасной транспортировки в комфортное место;
- уложить пострадавшего на спину, в случае появления рвоты повернуть голову набок;
- зафиксировать голову с двух сторон валиками из одежды;
- при появлении удушья вследствие западания языка выдвинуть нижнюю челюсть вперед и поддерживать ее в таком положении;
- при наличии раны наложить тугую стерильную повязку;
- положить «холод»;
- обеспечить полный покой до прибытия врача;
- по возможности быстрее оказать квалифицированную медицинскую помощь (вызвать медицинских работников, обеспечить соответствующую транспортировку).

Нельзя:

- самостоятельно давать пострадавшему какие-либо лекарства;
- разговаривать с пострадавшим;
- допускать, чтобы пострадавший вставал и передвигался;

4.4.6. При повреждении позвоночника (признаки: резкая боль в позвоночнике, невозможность согнуть спину и повернуться):

- осторожно, не поднимая пострадавшего, подсунуть под его спину широкую доску и др. аналогичный по функциям предмет или повернуть пострадавшего лицом вниз и строго следить, чтобы его туловище при этом не прогибалось ни в каком положении (во избежание повреждения спинного мозга);

- исключить любую нагрузку на мускулатуру позвоночника;
- обеспечить полный покой.

Нельзя:

- поворачивать пострадавшего на бок, сажать, ставить на ноги;
- укладывать на мягкую, эластичную подстилку.

4.5. При ожогах:

- при ожогах 1-й степени (покраснение и болезненность кожи) одежду и обувь на обожженном месте разрезать и осторожно снять, смочить обожженное место спиртом, слабым раствором марганцовокислого калия и др. охлаждающими и дезинфицирующими примочками, после чего обратиться в лечебное учреждение;

- при ожогах 2-й, 3-й и 4-й степени (пузыри, омертвление кожи и глуболежащих тканей) наложить сухую стерильную повязку, завернуть пораженный участок кожи в чистую ткань, простыню и т. п., обратиться за врачебной помощью. Если обгоревшие куски одежды прилипли к обожженной коже, стерильную повязку наложить поверх них.

Нельзя:

- касаться руками обожженных участков кожи или смазывать их мазями, жирами и др. средствами;
- вскрывать пузыри;
- удалять приставшие к обожженному месту вещества, материалы, грязь, мастику, одежду и прочее.

- перенести пострадавшего в прохладное место;
- уложить на спину, подложив под голову сверток (можно из одежды);
- расстегнуть или снять стесняющую дыхание одежду;
- смочить голову и грудь холодной водой;
- прикладывать холодные примочки на поверхность кожи, где сосредоточено много сосудов (лоб, теменная область и др.);
- если человек находится в сознании, дать выпить холодный чай, холодную подсоленную воду;
- если нарушено дыхание и отсутствует пульс, провести искусственное дыхание и наружный массаж сердца;
- обеспечить покой;
- вызвать скорую помощь или доставить пострадавшего в лечебное учреждение (в зависимости от состояния здоровья).

Нельзя:

- оставлять пострадавшего без внимания до прибытия скорой помощи и доставки его в лечебное учреждение.

4.7. При пищевых отравлениях:

- дать пострадавшему выпить не менее 3-4 стаканов воды и розового раствора марганцовки с последующим вызовом рвоты;
- повторить промывание желудка несколько раз;
- дать пострадавшему активированный уголь;
- напоить теплым чаем, уложить в постель, укрыть потеплее (до прибытия медицинского персонала);
- при нарушении дыхания и кровообращения приступить к проведению искусственного дыхания и наружного массажа сердца.

Нельзя:

- оставлять пострадавшего без внимания до прибытия скорой помощи и доставки его в лечебное учреждение.

4.8. При обморожениях:

- при незначительном замерзании немедленно растереть и обогреть охлажденную область для устранения спазма сосудов (исключив вероятность повреждения кожного покрова, его ранения);
- при потере чувствительности, побелении кожного покрова не допускать быстрого согревания переохлажденных участков тела при нахождении пострадавшего в помещении, использовать теплоизолирующие повязки (ватно-марлевые, шерстяные и др.) на пораженные покровы;
- обеспечить неподвижность переохлажденных рук, ног, корпуса тела (для этого можно прибегнуть к шинированию);
- теплоизолирующую повязку оставить до тех пор, пока не появится чувство жара и не восстановится чувствительность переохлажденного кожного покрова, после чего давать пить горячий сладкий чай;
- при общем переохлаждении пострадавшего срочно доставить в ближайшее лечебное учреждение, не снимая теплоизолирующих повязок и средств (в частности, не следует снимать оледеневшую обувь, можно лишь укутать ноги ватником и т. п.).

Нельзя:

– срывать или прокалывать образовавшиеся пузыри, поскольку это грозит нагноением.

4.9. При попадании инородных тел в органы и ткани:

– обратиться к медицинскому работнику или в лечебное учреждение.

Самим удалять инородное тело можно лишь в том случае, если есть достаточная уверенность, что это можно сделать легко, полностью и без тяжелых последствий.

4.10. При укусах животных:

– кожу вокруг места укуса (царапины) смазать йодом;

– наложить стерильную повязку;

– пострадавшего направить в лечебное учреждение для проведения прививок против бешенства.

4.11. При укусе насекомыми (пчелы, осы и др.):

– удалить жало;

– положить на место отека «холод»;

– дать пострадавшему большое количество питья;

– обложить пострадавшего теплыми грелками и срочно доставить в лечебное учреждение;

– при нарушении дыхания и остановке сердца делать искусственное дыхание и наружный массаж сердца.

Нельзя:

– пострадавшему принимать алкоголь, так как он способствует проницаемости сосудов, яд задерживается в клетках, отеки усиливаются.

4.12. При обмороке:

Обморок – внезапная кратковременная потеря сознания, сопровождающаяся ослаблением деятельности сердца и дыхания. Возникает при быстро развивающемся малокровии головного мозга и продолжается от нескольких секунд до 5-10 минут и более.

Обморок выражается во внезапно наступающей дурноте, головокружении, слабости и потере сознания.

Обморок сопровождается побледнением и похолоданием кожных покровов. Дыхание замедленное, поверхностное, слабый и редкий пульс (до 40-50 ударов в минуту).

Необходимо:

– пострадавшего уложить на спину так, чтобы голова была несколько опущена, а ноги приподняты. Для облегчения дыхания освободить шею и грудь от стесняющей одежды. Натрите нашатырным спиртом виски больного и поднесите к носу ватку, смоченную нашатырем, а лицо обрызгайте холодной водой.

При затянувшемся обмороке показано искусственное дыхание.

4.13. В случаях ранения глаз:

– уложить пострадавшего на спину;

– накрыть глаз чистой салфеткой;

– зафиксировать салфетку повязкой и обязательно прикрыть этой же повязкой второй глаз для прекращения движения глазных яблок.

Нельзя:

– промывать водой колотые и резаные раны глаз и век;

Если в глаз попал песок или пыль?

Промыть глаз обильной струей холодной воды или погрузить лицо в воду и под водой часто поморгать.

Если на кожу попала негашеная известь?

Необходимо удалить известь сухой тканью. Ни в коем случае не мочить и не промывать водой.

5. Правила вызова скорой помощи и спасательных служб

5.1. Если вы один на месте происшествия, то сначала следует оказать первую (доврачебную) помощь и только затем приступить к вызову бригады скорой помощи.

5.2. Вызвать скорую помощь по телефону 03, соединившись необходимо четким голосом сообщить:

- адрес места происшествия, улицу, название учреждения, номер кабинета и т.д;

- вид повреждения: поражение током, падение с высоты, автодорожное происшествие;

- с кем произошел несчастный случай: мужчина, женщина, а также количество пострадавших;

- состояние пострадавшего и характер повреждений: в сознании или без сознания, повреждение конечностей, кровотечение, термические или химические ожоги и пр.;

- кто сообщает (Ф.И.О., должность), время вызова.

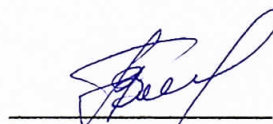
Разработал:

Начальник отдела охраны труда

управления охраны труда,

промышленной безопасности и экологии

ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»



Л.В. Моисеева

Согласовано



Работодатель К/В

СОГЛАСОВАНО:

Председатель первичной профсоюзной
организации работников ФГАОУ ВО
«КФУ им. В.И. Вернадского»



Приложение 5 к приказу
от 30.04.2020 № 359

Инструкция по охране труда ИОТ-11/27-2-2020 для проведения вводного инструктажа ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»

1. Общие требования охраны труда

1.1. Вводный инструктаж по безопасности труда проводят со всеми вновь принимаемыми на работу независимо от их образования, стажа работы по данной профессии или должности, с временными работниками, командированными, обучающимися, прибывшими на производственное обучение или практику.

1.2. Вводный инструктаж проводит инженер по охране труда или лицо, на которое приказом возложены эти обязанности, а с обучающимися – преподаватель или мастер производственного обучения.

1.3. Вводный инструктаж проводят в кабинете охраны труда или специально оборудованном помещении с использованием современных технических средств обучения и наглядных пособий (плакатов, видеофильмов, макетов, и т.д.).

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

1.5. О проведении вводного инструктажа делают запись в журнале регистрации вводного инструктажа с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего.

1.6. После прохождения вводного инструктажа, но перед тем как приступить к самостоятельному выполнению работ (стажировке на рабочем месте), вновь поступивший работник должен пройти первичный инструктаж на рабочем месте у непосредственного руководителя работ. О проведении первичного инструктажа на рабочем месте и допуске к работе непосредственный руководитель работ делает запись в журнале регистрации инструктажа на рабочем месте с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего.

2. Общие сведения об Университете, характерные особенности производства

2.1. Дать общие сведения о организации, рассказать о характерных особенностях производства, дать характеристику рабочего места.

2.2. Под рабочим местом понимается ограниченная часть территории (или пространства), оснащенная необходимыми средствами производства (предметами труда), на котором совершается трудовая деятельность работника. Для каждого вида существуют свои требования к организации рабочего места. Однако, общими требованиями всегда остаются: оборудование опасных для работающего зон необходимыми ограждениями, защитными устройствами и приспособлениями, надлежащее освещение, вентиляция, соответствующая температура воздуха, устранение помех в выполнении рабочих операций.

2.3. Во всех случаях должны исключаться механическое, электрическое, температурное и химическое воздействия на работающего, шум, вибрация. Защитные средства должны обеспечивать безопасность, не обременять работающего, быть достаточно эффективными.

2.4. Рабочее место необходимо содержать в чистоте в течение всего рабочего времени. На рабочем месте не должно быть ничего лишнего, мешающего работе.

2.5. Полы на рабочих местах и в проходах к ним должны быть без выбоин, сухими, не скользкими и чистыми.

3. Основные положения законодательства об охране труда

3.1. Трудовой договор (контракт) - это соглашение между работником и работодателем. Он заключается на неопределенный срок, на определенный срок не более пяти лет, на время выполнения определенной работы:

3.1.1. Трудовой договор (контракт) заключается в письменной форме. При заключении трудового договора (контракта) может быть обусловлено соглашением сторон испытание с целью проверки соответствия работника поручаемой ему работе. Условие об испытании должно быть указано в приказе (распоряжении) о приеме на работу;

3.1.2. Работник имеет право расторгнуть трудовой договор (контракт), заключенный на неопределенный срок, предупредив об этом администрацию письменно за две недели или по договоренности сторон до истечения срока предупреждения об увольнении.

3.2. Рабочее время и время отдыха:

3.2.1. Нормальная продолжительность рабочего времени не может превышать 40 часов в неделю, для работников в возрасте от 16 до 18 лет - не более 36 часов в неделю, в возрасте от 15 до 16 лет, а также учащихся в возрасте от 14 до 16 лет, работающих в период каникул, - не более 24 часов в неделю;

3.2.2. Продолжительность рабочего времени учащихся, работающих в течение учебного года в свободное от учебы время, не может превышать половины нормы, установленной для подростков соответствующего возраста;

3.2.3. Время начала и окончания ежедневной работы (смены) предусматривается правилами внутреннего трудового распорядка и графиками сменности. В графике указывается время начала и окончания смены, а также время, предназначенное на обеденный перерыв или прием пищи. График составляется с учетом подготовительно-заключительного времени;

3.2.4. Сверхурочные работы допускаются в исключительных случаях (предотвращение стихийного бедствия, устранение последствий аварий и т. д.) по согласованию с профсоюзным комитетом. Сверхурочные работы не должны превышать для одного работника четырех часов в течение двух дней подряд и 120 часов в год;

3.2.5. Для отдыха и питания работникам предоставляется перерыв. Перерыв в рабочее время не включается, на время перерыва можно отлучиться с места выполнения работы. При пятидневной рабочей неделе работникам предоставляется два выходных дня в неделю, а при шестидневной рабочей неделе - один выходной день;

3.2.6. Отпуск работнику предоставляется по истечении 6 месяцев непрерывной работы на одном предприятии. Ежегодный оплачиваемый отпуск предоставляется продолжительностью не менее 28 календарных дней. Работникам моложе 18 лет ежегодный оплачиваемый отпуск предоставляется только в летнее время продолжительностью в один календарный месяц.

3.3. Охрана труда женщин и лиц моложе 18 лет:

3.3.1. Не допускается привлечение к работам в ночное время, к сверхурочным работам, работам в выходные дни и направление в командировки беременных женщин и матерей, кормящих грудью, а также женщин, имеющих детей до 3 лет;

3.3.2. Женщины, имеющие детей в возрасте от 3 до 14 лет (детей - инвалидов до 16 лет), не могут привлекаться к сверхурочным работам или направляться в командировки без их согласия;

3.3.3. Запрещается применение труда женщин на тяжелых работах и на работах с вредными условиями труда;

3.3.4. Запрещается переноска тяжестей (грузов) для одной женщины свыше 10 кг, а при переносе на носилках вдвоем - свыше 20 кг;

3.3.5. Запрещается применение труда лиц моложе 18 лет на тяжелых работах, на работах, связанных с вредными и опасными условиями труда, а также на работах, выполнение которых может причинить вред их нравственному развитию;

3.3.6. Все лица моложе 21 года принимаются на работу лишь после предварительного медицинского осмотра, а в возрасте до 18 лет - подлежат ежегодному обязательному медицинскому осмотру;

3.3.7. Запрещается привлекать работников моложе 18 лет к ночным, сверхурочным и к работам в выходные дни;

3.3.8. Нормы переноски грузов для подростков: юноши от 16 до 18 лет - 13 кг, девушки от 16 до 18 лет - 6 кг. От 15 до 16 лет нормы должны быть понижены вдвое.

3.4. Охрана труда:

3.4.1. Обеспечение здоровых и безопасных условий возлагается на

работодателя. На работодателя также возлагается обеспечение обучения всех работников безопасным приемам труда, а также проведение инструктажа по технике безопасности, производственной санитарии, противопожарной охране и другим правилам охраны труда;

3.4.2. Работодатель несет ответственность за вред, причиненный здоровью работников трудовым увечьем, происшедшим как на территории работодателя, а также во время следования к месту работы или с работы на транспорте, предоставленном работодателем. При получении работником трудового увечья (степень утраты трудоспособности определяет медико-социальная экспертная комиссия МСЭК) пострадавший или другое заинтересованное лицо имеет право на возмещение вреда, причиненного увечьем в установленном законодательством порядке. Работодатель обязан возместить потерпевшему, получившему трудовое увечье, моральный вред (физические и нравственные страдания), который возмещается в денежной или иной материальной форме;

3.4.3. На работах с вредными условиями труда, а также в неотопливаемых помещениях, в не помещений или на работах связанных с загрязнением, работникам выдаются бесплатно по установленным нормам спецодежда, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты;

3.4.4. На работах, связанных с загрязнением, работникам выдается бесплатно по установленным нормам мыло;

3.4.5. Работники, занятые на тяжелых работах и на работах с вредными и опасными условиями труда, а также на работах, связанных с движением транспорта, проходят обязательные предварительные, при поступлении на работу, и периодические медицинские осмотры для определения пригодности их к поручаемой работе и предупреждения профессиональных заболеваний;

3.4.6. Работники обязаны соблюдать правила и инструкции по охране труда, соблюдать установленные требования обращения с машинами и механизмами, пользоваться выдаваемыми им средствами индивидуальной защиты.

4. Правила внутреннего трудового распорядка Университета и ответственность за их нарушение

4.1. Правила внутреннего трудового распорядка устанавливаются Университетом. Для работников установлена дисциплинарная ответственность за нарушение правил:

- 1) замечание;
- 2) выговор;
- 3) строгий выговор.

Законодательством о дисциплинарной ответственности, уставами и положениями о дисциплине могут быть предусмотрены для отдельных категорий рабочих также и другие дисциплинарные взыскания.

5. Организация работы по охране труда на предприятии.

Ведомственный, государственный и общественный контроль за охраной труда

5.1. Государственный надзор и контроль за соблюдением законодательства о труде и правил по охране труда осуществляют:

- специальные уполномоченные на то государственные органы и инспекции, не зависящие в своей деятельности от администрации предприятий и их вышестоящих органов;
- техническая и правовая инспекция труда.

5.2. Ведомственный контроль за охраной труда осуществляется:

- федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов российской федерации, органами местного самоуправления.

5.3. Общественный контроль за охраной труда осуществляют:

- профессиональные союзы;
- уполномоченные доверенные лица трудового коллектива предприятия.

5.4. Высший надзор за точным и единообразным исполнением законов о труде на территории российской федерации осуществляется генеральным прокурором российской федерации и подчиненными ему нижестоящими прокурорами.

6. Основные опасные производственные факторы:

- неисправность оборудования, инструмента, конструктивные недостатки оборудования;
- неудовлетворительное содержание транспортных средств, грузоподъемных механизмов, электрооборудования;
- загроможденность рабочих мест, проходов и т.д.;
- недостаточная механизация и автоматизация опасных и тяжелых работ;
- неиспользование (неправильное использование) средств индивидуальной защиты;
- несовершенство технологического процесса;
- неудовлетворительное содержание зданий, сооружений.

7. Основные вредные производственные факторы

7.1. Санитарно-гигиенические факторы.

К санитарно-гигиеническим относятся:

- неблагоприятный микроклимат (температура, влажность, скорость движения воздуха);

- повышенный уровень шума, вибраций и т.д.

7.2. Психологические факторы условий труда связаны с определением наиболее эффективных методов и путей улучшения и оздоровления условий труда работников, организации труда, построением рационального режима.

8. Основные требования по предупреждению электротравматизма

8.1. Каждый работник должен знать, что электрический ток представляет собой скрытый вид опасности. При прикосновении к токоведущим частям оборудования или оголенным проводам, находящимся под напряжением, человек может получить электротравму (частичное поражение организма) или электрический удар (поражение организма в целом при параличе дыхания или сердца, или того и другого одновременно при параличе нервной системы, мышц грудной клетки и желудочков сердца).

8.2. Во избежание поражения электрическим током необходимо соблюдать следующие правила:

- не прикасаться к арматуре общего освещения, электрическим проводам, к неизолированным и неогражденным токоведущим частям электрических устройств, аппаратов и приборов (розеток, патронов, переключателей, рубильников, предохранителей и др.);

- в случае обнаружения нарушения изоляции электропроводок, открытых токоведущих частей электрооборудования или нарушения заземления оборудования немедленно сообщить об этом администрации;

- не наступать на переносные электрические провода, лежащие на полу. Не снимать ограждения и защитные кожухи с токоведущих частей оборудования, аппаратов и приборов, не открывать двери электрораспределительных шкафов (щитов), не класть в них никаких предметов;

- использовать в помещениях переносные электронагревательные приборы (электрочайники, электрокипятильники, электроплитки и т.д.);

- не производить самому ремонт электрооборудования, аппаратов, приборов, светильников, замену электроламп и электрозащиты (плавких предохранителей), чистку электросветильников. Эти работы должны выполнять только специалисты-электрики;

- при перерыве в подаче электроэнергии и уходе с рабочего места, хотя и на короткое время, обязательно выключить оборудование (механизм), на котором выполнялась порученная работа.

9. Основные требования производственной санитарии и личной гигиены

9.1. Все работники должны соблюдать правила личной гигиены.

9.2. На каждом предприятии и на рабочих местах должны быть созданы необходимые санитарно-гигиенические условия труда в соответствии с нормативами и требованиями производственной санитарии. Этими нормами

регламентируются необходимые для здоровья и благоприятного труда площадь и объем производственных помещений, освещение и отопление, метеорологические условия (температура, влажность, давление воздуха), шум и вибрация, содержание пыли в воздухе.

9.3. Температура воздуха на постоянном рабочем месте в производственном помещении в теплый период года не может превышать +28 градусов цельсия, в холодный период года должна быть в пределах +16 - +22 градуса цельсия. Оптимальная температура воздуха на рабочих местах в зависимости от тяжести и времени года должна поддерживаться в пределах: легкая работа в холодный период года +18 - +20; в теплый - +22 - +25; работа средней тяжести в холодный период - +17 - +19; в теплый - +20 - +23; тяжелая работа в холодный период - +16 - +18; в теплый - +18 - +21.

9.4. Оптимальная относительная влажность воздуха на постоянном рабочем месте в производственном помещении определяется в пределах 40% - 60%, допускаемая – до 75%.

9.5. С целью удаления избыточного тепла, а также удаления вредных загрязнений воздуха (газами, влагой, испарениями, пылью и др.), или разбавления их до безвредной концентрации на предприятиях, применяется вентиляция помещений.

9.6. Освещение помещений может быть естественным и искусственным. Искусственное освещение бывает: общее, местное и комбинированное. Требования к освещению: достаточная освещенность рабочих поверхностей, рациональное направление света на них, отсутствие резких теней и бликов на рабочих местах (поверхностях). Хорошее освещение рабочего места - одни из важных факторов благоприятных и безопасных условий труда.

10. Назначение и использование спецодежды, спецобуви и предохранительных приспособлений

10.1. Все работники, занятые на работах с вредными условиями труда, включая температурные воздействия, загрязнения, обеспечиваются бесплатно, по установленным нормам спецодеждой, спецобувью, смывающими и обезвреживающими средствами и предохранительными приспособлениями (индивидуальными защитными средствами). Спецодежда или защитная одежда должна выдаваться работающим в установленные сроки и соответствовать стандартам. Работа без предусмотренных нормами спецодежды и защитных приспособлений запрещается.

10.2. Спецодежда работающих должна подвергаться своевременному ремонту и стирке. Порядок выдачи, пользования и ухода за спецодеждой должен регулироваться специальной инструкцией в соответствии с особенностями производства.

10.3. Спецодежда, спецобувь и предохранительные приспособления являются собственностью предприятия и подлежат возврату при увольнении, переводе на другую работу, по окончании сроков носки. Спецодежда, спецобувь и предохранительные приспособления должны храниться на предприятии в специально отведенных местах.

10.4. Администрация предприятия должна вести учет выдачи

спецодежды, спецобуви и предохранительных приспособлений на каждого работника отдельно в личных карточках учета выдачи.

11. Порядок расследования и оформления несчастных случаев в Университете

11.1. О каждом несчастном случае в Университете пострадавший или очевидец в течение дня (смены) должен сообщить непосредственному руководителю работ, который должен сохранить до начала работы комиссии по расследованию обстановку на рабочем месте и состояние оборудования такими, какими они были в момент происшествия (если это не угрожает жизни и здоровью окружающих работников и не приведет к аварии).

11.2. Комиссия по расследованию несчастного случая обязана провести расследование обстоятельств и причин несчастного случая, выявить и опросить очевидцев и лиц, допустивших нарушение правил по охране труда, по возможности получить объяснение от пострадавшего и в течение трех суток составить акт по форме Н-1.

11.3. Администрация Университета незамедлительно принимает меры к устранению причин, вызвавших несчастный случай на производстве, и утверждает 2 экземпляра акта по форме Н-1. Акт формы Н-1 с материалами расследования подлежит хранению в течение 45 лет в Университете, где взят на учет несчастный случай.

11.4. Несчастный случай, о котором пострадавший или очевидец не сообщили администрации Университета в течение рабочего дня (смены), или от которого потеря трудоспособности наступила не сразу, расследуется по заявлению пострадавшего или лица, представляющего его интересы в срок не более месяца со дня подачи заявления. Вопрос о составлении акта формы Н-1 решается после всесторонней проверки заявления о несчастном случае с учетом всех обстоятельств, показаний очевидцев и других доказательств.

11.5. Работники должны знать, что один экземпляр утвержденного руководителем предприятия акта по форме Н-1 пострадавший или лицо, представляющее его интересы, должен получить на руки по окончании расследования.

12. Пожарная безопасность. Способы и средства предотвращения пожаров. Действия персонала при их возникновении

12.1. Каждый работник должен выполнять правила по пожарной безопасности, а в случае возникновения пожара принимать все зависящие от него меры к спасению людей и тушению пожара. С этой целью он должен выполнять основные требования противопожарного режима.

12.2. Усвоить, где находятся первичные средства пожаротушения, а также какие подручные средства можно применять при тушении пожара.

12.3. Курить только в специально отведенных и оборудованных местах.

12.4. При работе с огнеопасными материалами соблюдать противопожарные требования и иметь вблизи необходимые средства для

тушения пожара (огнетушители, песок, воду и др.).

12.5. Уходя последним из рабочего помещения, необходимо выключить электросеть, за исключением дежурного освещения.

12.6. О всех замеченных нарушениях пожарной безопасности сообщать непосредственному руководителю.

12.7. При возникновении пожара немедленно приступить к его тушению имеющимися средствами, сообщить по телефону «101» и непосредственному руководителю (порядок действий определить самому в зависимости от степени угрозы).

13. Первая помощь пострадавшим при несчастном случае

13.1. Несчастные случаи, как правило, сопровождаются различными травмами. Оказание немедленной помощи может спасти пострадавшего от тяжелых последствий.

13.2. Условиями успеха в оказании первой помощи пострадавшим являются быстрота действий и умение оказывающего помощь.

13.3. Особо важно своевременное оказание первой помощи пострадавшим от поражения электрическим током.

13.4. Все поступившие на работу должны пройти первичный (в дальнейшем повторный) инструктаж о способах оказания доврачебной помощи пострадавшему, а также практическое обучение приемам освобождения от действия электрического тока и выполнения искусственного дыхания, знать телефоны вызова врачебной помощи (общегородской телефон «103»). Организация инструктажа и обучение способам оказания доврачебной помощи возлагается на руководителя предприятия.

Разработал:

Начальник отдела охраны труда
управления охраны труда,
промышленной безопасности и экологии
ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»

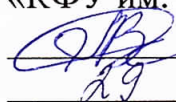
Сотникова

Рябенко

Работодатель К.В.

Л.В. Моисеева

СОГЛАСОВАНО:
Председатель первичной профсоюзной
организации работников ФГАОУ ВО
«КФУ им. В.И. Вернадского»


Л.В. Савченко
2020 г.



Приложение 6 к приказу
от 30.04.2020 № 359

**Инструкция по охране труда ИОТ-11/27-3-2020
проведения вводного инструктажа для обучающихся
ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»**

1. Общие требования охраны труда

1.1. Охрана труда - система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия.

1.2. Основной законодательный документ в области охраны труда - Трудовой кодекс Российской Федерации (ТК РФ). Законодательство Российской Федерации по охране труда состоит из соответствующих норм Конституции РФ.

1.3. Закон об образовании РФ, правила пожарной и электробезопасности, правила дорожного движения, СанПин 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно - вычислительным машинам и организация работы» и т.д. являются обязательными для исполнения в ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (далее - Университет).

1.4. Локальными нормативными актами являются Правила внутреннего распорядка, Положение о студенческом городке и структурных подразделениях, инструкции по охране труда, Коллективный договор, соглашение, приказы и другие документы.

1.5. Государственными нормативными требованиями охраны труда, содержащимися в федеральных законах и иных нормативных правовых актах, устанавливаются правила, процедуры и критерии, направленные на сохранение жизни и здоровья работников и обучающихся в процессе учёбы и трудовой деятельности.

1.6. Требования охраны труда обязательны для исполнения работниками и обучающимися при осуществлении ими любых видов деятельности, в том числе и учебного процесса.

**2. Общие правила поведения обучающихся на территории и в
зданиях Университета**

2.1. Обучающихся в зданиях и на территории университета запрещается:

- заходить в опасные зоны (места проведения ремонтных работ);
- стоять и проходить под грузом, перемещаемым грузоподъемным краном, под настилами строительных лесов, под приставными лестницами;
- стоять и проходить около зданий во время ремонта крыши, сбрасывания с крыши снега, сосулек;
- сидеть на подоконниках и перилах балконов, лестниц;
- бегать и перепрыгивать через ступени при подъеме или спуске по лестничным маршам;
- находиться в нетрезвом состоянии, распивать и хранить спиртные напитки, употреблять и продавать наркотические средства;
- курить;
- пить воду из водопроводного крана без предварительного кипячения;
- проникать в помещения общежитий через окна и балконы;
- хранить взрывчатые вещества, огнестрельное оружие;
- использовать газовые баллончики, предназначенные для самообороны.

3. Опасные и вредные факторы

3.1. Вредные факторы - факторы, воздействующие на человека, приводящие к заболеванию.

Опасные факторы - приводят к травме.

Опасные и вредные факторы могут воздействовать на обучающихся в лабораториях, общежитиях, во время прохождения учебной практики, учебных занятий по физкультуре, спортивных соревнований, культурно-массовых мероприятий при несоблюдении Правил и инструкций по охране труда.

3.2. На занятиях в лабораториях и компьютерных классах на обучающихся возможно воздействие следующих опасных и вредных факторов:

- химические ожоги при попадании на кожу или в глаза едких химических веществ (растворов кислот, щелочей и др.);
- термические ожоги при использовании спиртовок, газовых горелок;
- порезы рук при небрежном обращении с лабораторной посудой;
- отравление парами и газами токсичных химических веществ;
- поражение электрическим током при работе на электроприборах и компьютерах;
- электромагнитное излучение, статическое электричество, шум, перенапряжение зрения, вредные химические вещества, неудовлетворительный аэроионный состав воздуха при работе на компьютерах.

3.3. На занятиях по физкультуре и во время спортивных соревнований есть вероятность получения травм:

- во время выполнения упражнений на неисправных или загрязненных спортивных снарядах, без страховки, без использования гимнастических матов, с влажными ладонями;
- во время прыжков в длину или высоту;
- при выполнении акробатических элементов;
- при столкновении;
- при нарушении правил проведения игры;
- при падении на мокром и скользком полу или покрытии площадки;
- при неисправных, непрочных установленных и незакрепленных тренажерах;
- при нарушении правил пользования тренажерами;
- при нарушении установленных режимов занятий и отдыха.

3.4. При проведении массовых мероприятий (вечеров, концертов, фестивалей, конкурсов, конференций, слетов) возможно воздействие следующих опасных факторов:

- пожар из-за неисправной электропроводки, использования открытого огня (факелы, свечи, фейерверки, бенгальские огни, хлопушки, петарды), воспламенения новогодней елки, использования световых эффектов;
- паника и давка, создавшаяся в дверных проемах, в случае чрезвычайных ситуаций;
- обрушение крыш, потолков, пола, трибун.

4. Основные требования безопасности при пользовании лифтами

4.1. При пользовании лифтами в учебных корпусах и общежитиях необходимо ознакомиться с Правилами пользования лифтом, вывешенными в кабине лифта, и соблюдать их. В лифт следует заходить по очереди, количество людей не должно превышать грузоподъемность лифта. В кабине лифта нельзя толкаться, прыгать, курить, портить стены и пол. Если лифт остановился не на площадке, самостоятельно запрещается открывать двери. Необходимо действовать по Правилам, указанным в кабине лифта.

5. Основные требования при эксплуатации электробытовых приборов и офисной техники

5.1. В помещениях Университета разрешается использовать только исправные электроприборы, прошедшие сертификацию в Российской Федерации:

- электрочайники, СВЧ - печи при наличии у них системы автоматического отключения и при наличии под ними подставок из негорючего материала;
- холодильники;
- компьютеры, принтеры, сканеры;
- копировально-множительные аппараты;

– фены, кофеварки, масляные обогреватели, пылесосы, вентиляторы и др.

Разрешается использовать тройники, удлинители, имеющие сертификаты Российской Федерации.

5.2. При использовании электроприборов:

– не включать одновременно несколько приборов через тройник или удлинитель в одну электророзетку во избежание перегрузки электросети, что может привести к повреждению электропроводки, короткому замыканию и пожару;

– уходя из помещения нужно выключить все электроприборы из розеток (кроме холодильника), свет;

– не допускать перегибов или деформации электрошнуров;

– не окрашивать и не белить электрошнуры;

– не вешать что-либо на них;

– не закладывать электрошнуры за газовые и водопроводные трубы, за газовые и электроплиты, за батареи отопительной системы, ковры;

– не эксплуатировать треснутые, разбитые, неплотно прикрепленные электророзетки;

– не клеивать открытую электропроводку бумагой, обоями, не закреплять провода гвоздями;

– не сверлить стены, не пробивать в них отверстия и борозды, не вбивать гвозди и не вкручивать шурупы;

– не производить самим ремонт аппаратов, приборов, светильников;

– не снимать ограждения и защитные кожухи с токоведущих частей аппаратов и приборов;

– не открывать двери электрораспределительных щитов.

Обо всех неисправностях сообщать руководителю.

6. Основные требования по предупреждению электротравматизма

6.1. При воздействии электрического тока на организм человека возможны поражения двух видов: электрический удар, поражающий весь организм, и электротравмы, вызывающие ожоги, электроожоги, электроофтальмию глаз, металлизацию кожи.

6.2. На характер и последствия поражения электрическим током влияет род тока (постоянный, переменный), его частота и сила, продолжительность воздействия, путь прохождения через организм, площадь и сопротивление поражённого участка тела, условия внешней среды, а также индивидуальные особенности организма. Наиболее опасен переменный электрический ток с частотой 50 герц. Опасным является протекание тока через сердце и лёгкие.

6.3. Напряжение выше 12 вольт считается опасным для жизни. Ток при силе 0,01 А опасен, а поражение силой 0,1 А и более приводит к смертельному исходу.

6.4. Для предупреждения электротравмы необходимо строго соблюдать все правила и инструкции по безопасности при работе на электроустановках и при использовании электроприборов.

6.5. При поражении электрическим током необходимо сообщить о случившемся руководителю.

6.6. При отсутствии у пострадавшего дыхания, пульса необходимо вызвать скорую помощь.

7. Требования безопасности при эксплуатации газовых или электроплит в общежитии

7.1. Необходимо до эксплуатации газовых или электроплит изучить и соблюдать Правила безопасности.

7.2. Газовые плиты необходимо содержать в чистоте, не допускать загрязнения горелок, т.к. это приводит к неполному сгоранию газа и может оказаться причиной отравления окисью углерода. Когда содержимое посуды закипает пламя горелки нужно убавить, так как кипящая жидкость может потушить огонь, и выходящий в помещение газ вызовет отравление или взрыв. При пользовании газовой плитой должна быть открыта форточка или фрамуга окна (сквозняк не допускается). После прекращения пользования плитой необходимо закрыть все ручки и общий кран перед плитой на газопроводе. При обнаружении запаха газа необходимо сообщить руководителю общежития для вызова аварийной службы по телефону 104. До приезда аварийной службы необходимо проветрить помещение, не включать и не выключать электроприборы и освещение, не зажигать спички и зажигалки.

7.3. Электрические плиты должны быть заземлены. При пользовании электрической плитой необходимо помнить:

- в электрической сети опасное напряжение;
- поверхность электроплит во время приготовления пищи может иметь повышенную температуру.

7.4. Электрические плиты необходимо предохранять от ударов, попадания на них грязи и жидкостей. О неисправностях и замечаниях, выявленных в процессе работы электроплит, сообщить руководителю.

8. Правила пользования отопительными приборами

8.1. Система отопления должна обеспечивать равномерный прогрев воздуха в течение всего отопительного периода.

8.2. Здания Университета должны быть оснащены водяными приборами отопления. Во избежание нарушения циркуляции воды запрещается пользоваться регуляторами проходимости отопительной воды.

8.3. Не загромождать приборы отопления посторонними предметами.

8.4. При обнаружении протечек в приборах отопления необходимо вызвать дежурных слесарей.

9. Основные требования санитарии и гигиены в общежитии

9.1. Все помещения общежитий должны содержаться в чистоте и

порядке, их необходимо проветривать и проводить в них влажную уборку, мусор и отходы своевременно убирать в мусоросборники.

9.2. Скоропортящиеся продукты хранить в холодильнике. Принимать пищу только в предназначенном для этого месте, грязную посуду не оставлять надолго в раковине. Необходимо следить за чистотой одежды, обуви. Постельное бельё, своевременно (1 раз в 10 дней) обменивать на чистое.

9.3. При посещении душевых кабин необходимо использовать нескользящую, удобную обувь. Моющие средства (шампунь, мыло, гели) должны быть в небьющейся посуде, их надо класть на специально установленные полки. Регулировать температуру воды кранами холодной и горячей воды, включая сначала холодную воду, затем горячую. Не стирать вещи в душевых кабинках и не засорять сливные отверстия в полу. Аккуратно пользоваться сантехникой, соблюдать чистоту в местах общего пользования. При аварийной ситуации (потоп, срыв кранов и др.) сообщить об этом слесарю-сантехнику или коменданту.

10. Медицинские осмотры, обследования и профилактические прививки

10.1. В течение всего периода учебы согласно графику проводятся медицинские осмотры и флюорографическое обследование. В осенне-зимний период проводится вакцинация против гриппа. Перед выездом на практику в районы, неблагополучные по клещевому энцефалиту, делаются прививки.

11. Порядок расследования и оформления несчастных случаев

11.1. Расследованию и учету подлежат несчастные случаи, происшедшие:

- во время проведения лекций, лабораторных занятий, спортивных, внеаудиторных мероприятий, других занятий (в перерывах между ними) в соответствии с учебными, научными и воспитательными планами;

- при проведении субботника (воскресника), внеаудиторных и других мероприятий в выходные, праздничные и каникулярные дни, если эти мероприятия осуществлялись под непосредственным руководством работника (преподавателя) или другого лица, назначенного приказом ректора;

- во время занятий по трудовому и профессиональному обучению, профессиональной ориентации, научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, производственной и учебной практики, общественно полезного труда, проводимых в соответствии с учебным планом или на территории университета;

- во время пребывания (отдыха) в студенческих отрядах, лагерях труда и отдыха, на учебно-опытных участках;

- при проведении спортивных соревнований, тренировок.

11.2. Следует проявлять осторожность на дорогах и тротуарах в зимнее время, при гололедице, в распутицу. Не ходить в зоне возможного падения

сосулек с крыш зданий.

11.3. Обучающимся, приезжающим на занятия на личном транспорте, припарковывать автомобили только в специально отведённых местах. Проезд к зданиям Университета должен оставаться открытым для служебного транспорта и на случай аварийных ситуаций.

12. Ответственность обучающихся за нарушение требований охраны труда

12.1. За нарушение требований охраны труда к обучающимся применяются меры общественного, дисциплинарного и уголовного воздействия в соответствии с действующим законодательством РФ, а на основании Устава КФУ и Правил внутреннего распорядка Университета:

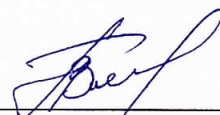
- замечание;
- выговор;
- выселение из общежития;
- отчисление из Университета.

Разработал:

Начальник отдела охраны труда
управления охраны труда,
промышленной безопасности и экологии
ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»

Согласовано

Р



Л.В.Моисеева

Работяков К.В.

СОГЛАСОВАНО:

Председатель первичной профсоюзной
организации работников ФГАОУ ВО
«КФУ им. В.И. Вернадского»



Приложение 7 к приказу
от 30.04.2020 № 359

Инструкция по охране труда ИОТ-11/27-4-2020 при выполнении работ на высоте ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»

1. Общие требования охраны труда

1.1. Настоящая инструкция по охране труда при проведении работ на высоте разработана на основе «Правил по охране труда при работе на высоте», утвержденной приказом Минтруда России от 28.03.2014 № 155н.

1.2. К проведению работ на высоте допускаются лица, достигшие 18 лет, имеющие квалификацию, соответствующую характеру выполняемых работ, подтвержденную документом о профессиональном образовании (обучении), прошедшие обязательный предварительный (при поступлении на работу) и периодический (при последующей работе) медицинский осмотр, вводный и первичный на рабочем месте инструктажи по охране труда, при необходимости – целевой инструктаж по охране труда, а также обучение безопасным методам и приемам выполнения работ и проверку знаний требований охраны труда.

1.3. Работодатель обязан организовать до начала проведения работы на высоте обучение безопасным методам и приемам выполнения работ для работников:

- допускаемых к работам на высоте впервые;
- переводимых с других работ, если указанные работники ранее не проходили соответствующего обучения;
- имеющих перерыв в работе на высоте более одного года.

1.4. Работникам, усвоившим требования по безопасности выполнения работ на высоте и успешно прошедшим проверку знаний и приобретенных навыков, выдается удостоверение о допуске к работам на высоте.

1.5. Работники, допускаемые к работам без применения средств подмащивания, выполняемые на высоте 5 м и более, а также выполняемым на расстоянии менее 2 м от неогражденных перепадов по высоте более 5 м на площадках при отсутствии защитных ограждений либо при высоте защитных ограждений, составляющей менее 1,1 м, а также работники, организующие проведение технико-технологических или организационных мероприятий при указанных работах на высоте, делятся на следующие 3 группы по

безопасности работ на высоте:

1 группа - работники, допускаемые к работам в составе бригады или под непосредственным контролем работника, назначенного приказом работодателя;

2 группа - мастера, бригадиры, руководители стажировки, а также работники, назначаемые по наряду-допуску на производство работ на высоте ответственными исполнителями работ на высоте;

3 группа - работники, назначаемые руководителем за организацию и безопасное проведение работ на высоте, а также за проведение инструктажей, составление плана мероприятий по эвакуации и спасению работников при возникновении аварийной ситуации и при проведении спасательных работ.

1.6. Работник обязан:

- соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка;
- выполнять только порученную работу;
- изучать и совершенствовать методы безопасной работы.

1.7. Работники, впервые допускаемые к работам на высоте должны обладать практическими навыками применения оборудования, приборов, механизмов (проверка исправности оборудования, пусковых приборов, инструмента и приспособлений, блокировок, заземления и других средств защиты) и оказания первой (доврачебной) помощи пострадавшим.

1.8. Работник должен:

- уметь оказывать первую (доврачебную) помощь пострадавшему при несчастных случаях;
- соблюдать правила санитарной и личной гигиены;
- не курить на рабочем месте.

1.9. Руководитель до начала выполнения работ на высоте должен утвердить перечень работ, выполняемых на высоте по наряду-допуску. В Перечень включаются работы на высоте, выполняемые на нестационарных рабочих местах.

1.10. Наряд-допуск определяет место производства работ на высоте, их содержание, условия проведения работ, время начала и окончания работ, состав бригады, выполняющей работы, ответственных лиц при выполнении этих работ. Если работы на высоте проводятся одновременно с другими видами работ, требующими оформления наряда-допуска, то может оформляться один наряд-допуск с обязательным включением в него сведений о производстве работ на высоте и назначением лиц, ответственных за безопасное производство работ.

1.11. Работник несет ответственность в соответствии с действующим законодательством за соблюдение требований инструкций, производственный травматизм и аварии, которые произошли по его вине.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Получить целевой инструктаж у непосредственного руководителя, расписаться в наряде-допуске и предъявить удостоверение о допуске к

работам на высоте.

2.2. Проверить наличие, комплектность и состояние инструмента, материалов, средств защиты, знаков, ограждений.

2.3. Обеспечить ограждение места производства работ, вывешивание предупреждающих и предписывающих плакатов (знаков).

2.4. При обнаружении нарушений мероприятий, обеспечивающих безопасность работ на высоте, предусмотренных нарядом-допуском или при выявлении других обстоятельств, угрожающих безопасности работающих, члены бригады должны быть удалены с места производства работ ответственным исполнителем работ. Только после устранения обнаруженных нарушений члены бригады могут быть допущены к работе.

2.5. В зависимости от конкретных условий работ на высоте работники должны быть обеспечены следующими СИЗ - совместимыми с системами безопасности от падения с высоты:

- специальной одеждой - в зависимости от воздействующих вредных производственных факторов;
- касками - для защиты головы от травм, вызванных падающими предметами или ударами о предметы и конструкции, для защиты верхней части головы от поражения переменным электрическим током;
- очками защитными, щитками, защитными экранами - для защиты от пыли, летящих частиц, яркого света или излучения;
- защитными перчатками или рукавицами, защитными кремами и другими средствами - для защиты рук;
- специальной обувью соответствующего типа - при работах с опасностью получения травм ног;
- средствами защиты органов дыхания - от пыли, дыма, паров и газов;
- индивидуальными кислородными аппаратами и другими средствами при работе в условиях вероятной кислородной недостаточности;
- средствами защиты слуха;
- средствами защиты, используемыми в электроустановках;
- спасательными жилетами и поясами - при опасности падения в воду;
- сигнальными жилетами - при выполнении работ в местах движения транспортных средств.

2.6. Работники, выполняющие работы на высоте, обязаны пользоваться защитными касками с застегнутым подбородочным ремнем. Внутренняя оснастка и подбородочный ремень должны быть съемными и иметь устройства для крепления к корпусу каски. Подбородочный ремень должен регулироваться по длине, способ крепления должен обеспечивать возможность его быстрого отсоединения и не допускать самопроизвольного падения или смещения каски с головы работающего.

2.7. Работникам при использовании систем канатного доступа (в зависимости от объекта, времени года и климатических условий) выдается специальная обувь, имеющая противоскользящие свойства, в соответствии с эксплуатационной документацией изготовителя.

2.8. Строп страховочной системы для электрогазосварщиков и других работников, выполняющих огневые работы, должен быть изготовлен из

стального каната, цепи или специальных огнестойких материалов.

2.9. Работники без положенных СИЗ или с неисправными СИЗ к работе на высоте не допускаются.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Не допускается выполнение работ на высоте:

- в открытых местах при скорости воздушного потока (ветра) 15 м/с и более;
- при грозе или тумане, исключаяющем видимость в пределах фронта работ, а также при гололеде с обледенелых конструкций и в случаях нарастания стенки гололеда на проводах, оборудовании, инженерных конструкциях (в том числе опорах линий электропередачи), деревьях.

3.2. Рабочее место должно содержаться в чистоте. На рабочем месте не допускается размещать и накапливать неиспользуемые материалы, отходы производства, запрещается загромождать пути подхода к рабочим местам и выхода от них.

3.3. Во время перерывов в работе технологические приспособления, инструмент, материалы и другие мелкие предметы, находящиеся на рабочем месте, должны быть закреплены или убраны.

3.4. Масса сборочных элементов, приходящихся на одного работника при ручной сборке средств подмащивания, должна быть не более:

- 25 кг - при монтаже средств подмащивания на высоте;
- 50 кг - при монтаже средств подмащивания на земле или перекрытии (с последующей установкой их в рабочее положение монтажными кранами, лебедками).

3.5. Леса и их элементы:

- должны обеспечивать безопасность работников во время монтажа и демонтажа;
- должны быть подготовлены и смонтированы в соответствии с паспортом завода-изготовителя, иметь размеры, прочность и устойчивость, соответствующие их назначению;
- перила и другие предохранительные сооружения, платформы, настилы, консоли, подпорки, поперечины, лестницы и пандусы должны легко устанавливаться и надежно крепиться;
- должны содержаться и эксплуатироваться таким образом, чтобы исключались их разрушение, потеря устойчивости.

3.6. Для выполнения работ с лесов высотой 6 м и более должно быть не менее двух настилов - рабочий (верхний) и защитный (нижний), а каждое рабочее место на лесах, примыкающих к зданию или сооружению, должно быть, кроме того, защищено сверху настилом, расположенным на расстоянии по высоте не более 2 м от рабочего настила.

3.7. При многоярусном характере производства работ для защиты от падающих объектов платформы настилы, подмости, лестницы лесов оборудуют защитными экранами достаточных размеров и прочности.

3.8. Леса оборудуются лестницами или трапами для подъема и спуска

людей, расположенными на расстоянии не более 40 м друг от друга. На лесах длиной менее 40 м устанавливается не менее двух лестниц или трапов. Верхний конец лестницы или трапа закрепляется за поперечины лесов.

3.9. Проемы в настиле лесов для выхода с лестниц ограждаются. Угол наклона лестниц должен быть не более 60° к горизонтальной поверхности. Наклон трапа должен быть не более 1:3.

3.10. Вблизи проездов средства подмащивания устанавливают на расстоянии не менее 0,6 м от габарита транспортных средств.

3.11. Леса высотой более 4 м от уровня земли, пола или площадки, на которой установлены стойки лесов, допускаются к эксплуатации после приемки лицом, назначенным ответственным за безопасную организацию работ на высоте.

3.12. Настилы и лестницы лесов и подмостей необходимо периодически в процессе работы и ежедневно после окончания работы очищать от мусора, а в зимнее время - очищать от снега и наледи и при необходимости посыпать песком.

3.13. При эксплуатации передвижных средств подмащивания необходимо выполнять следующие требования:

- уклон поверхности, по которой осуществляется перемещение средств подмащивания в поперечном и продольном направлениях, не должен превышать величин, указанных в паспорте или инструкции завода-изготовителя для этого типа средств подмащивания;

- передвижение средств подмащивания при скорости ветра более 10 м/с не допускается;

- перед передвижением средства подмащивания должны быть освобождены от материалов и тары и на них не должно быть людей;

- двери в ограждении средств подмащивания должны открываться внутрь и иметь фиксирующее устройство двойного действия, предохраняющее их от самопроизвольного открытия.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. Немедленно прекратить работу при возникновении ситуаций, которые могут привести к аварии или несчастным случаям, отключить используемое оборудование.

4.2. При возникновении пожара, возгорания необходимо немедленно сообщить в пожарную охрану, сообщить руководству и приступить к тушению очага пожара имеющимися средствами пожаротушения.

4.3. При несчастном случае работник должен оказать первую (доврачебную) помощь пострадавшему, вызвать скорую медицинскую помощь, сообщить руководству о несчастном случае, по возможности сохранить обстановку до расследования причин произошедшего, если это не приведет к аварии или травмированию других людей.

5. Требования охраны труда по окончании работ

5.1. По окончании работы убрать материалы, инструменты, приспособления, ограждения, и другие предметы.

5.2. Привести в порядок рабочее место.

5.3. Снять спецодежду, спецобувь, осмотреть, привести в порядок и убрать на место.

5.4. Вымыть лицо и руки теплой водой с мылом.

5.5. Обо всех недостатках, замеченных во время работы, доложить непосредственному руководителю.

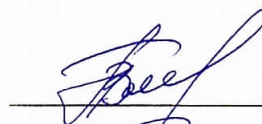
Разработал:

Начальник отдела охраны труда

управления охраны труда,

промышленной безопасности и экологии

ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»



Л.В. Моисеева

Согласовано



Работодатель

СОГЛАСОВАНО:

Председатель первичной профсоюзной
организации работников ФГАОУ ВО
«КФУ им. В.И. Вернадского»



Приложение 8 к приказу

от 30.04.2020 № 359

**Инструкция по охране труда ИОТ-11/27-5-2020
для пользователей персональных компьютеров
ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»**

1. Общие требования охраны труда

1.1. К работе на персональном компьютере допускаются лица, прошедшие обучение безопасным методам труда, вводный инструктаж, первичный инструктаж на рабочем месте.

1.2. При эксплуатации персонального компьютера на работника могут оказывать действие следующие опасные и вредные производственные факторы:

- повышенный уровень электромагнитных излучений;
- повышенный уровень статического электричества;
- пониженная ионизация воздуха;
- статические физические перегрузки;
- перенапряжение зрительных анализаторов.

1.3. Работник обязан:

- выполнять только ту работу, которая определена его должностной инструкцией;
- содержать в чистоте рабочее место;
- соблюдать режим труда и отдыха в зависимости от продолжительности, вида и категории трудовой деятельности;
- соблюдать меры пожарной безопасности.

1.4. Рабочие места с компьютерами должны размещаться таким образом, чтобы расстояние от экрана одного видеомонитора до тыла другого было не менее 2,0 м, а расстояние между боковыми поверхностями видеомониторов - не менее 1,2 м.

1.5. Рабочие места с персональными компьютерами по отношению к световым проемам должны располагаться так, чтобы естественный свет падал сбоку, преимущественно слева.

1.6. Оконные проемы в помещениях, где используются персональные компьютеры, должны быть оборудованы регулируемыми устройствами типа: жалюзи, занавесей, внешних козырьков и др.

1.7. Рабочая мебель для пользователей компьютерной техникой должна отвечать следующим требованиям:

- высота рабочей поверхности стола должна регулироваться в пределах 680 - 800 мм; при отсутствии такой возможности высота рабочей поверхности стола должна составлять 725 мм;
- рабочий стол должен иметь пространство для ног высотой не менее 600 мм, глубиной на уровне колен не менее 450 мм и на уровне вытянутых ног не менее 650 мм;
- рабочий стул (кресло) должен быть подъемно - поворотным и регулируемым по высоте и углам наклона сиденья и спинки, а также - расстоянию спинки от переднего края сиденья;
- рабочее место должно быть оборудовано подставкой для ног, имеющей ширину не менее 300 мм, глубину не менее 400 мм, регулировку по высоте в пределах до 150 мм и по углу наклона опорной поверхности подставки до 20 градусов; поверхность подставки должна быть рифленой и иметь по переднему краю бортик высотой 10 мм;
- рабочее место с персональным компьютером должно быть оснащено легко перемещаемым пюпитром для документов.

1.8. За невыполнение данной Инструкции виновные привлекаются к ответственности согласно правилам внутреннего трудового распорядка или взысканиям, определенным Кодексом законов о труде Российской Федерации.

2. Требования охраны труда перед началом работы

- 2.1. Подготовить рабочее место.
- 2.2. Отрегулировать освещение на рабочем месте, убедиться в отсутствии бликов на экране.
- 2.3. Проверить правильность подключения оборудования к электросети.
- 2.4. Проверить исправность проводов питания и отсутствие оголенных участков проводов.
- 2.5. Убедиться в наличии заземления системного блока, монитора и защитного экрана.
- 2.6. Протереть антистатической салфеткой поверхность экрана монитора и защитного экрана.
- 2.7. Проверить правильность установки стола, стула, подставки для ног, пюпитра, угла наклона экрана, положение клавиатуры, положение "мыши" на специальном коврик, при необходимости произвести регулировку рабочего стола и кресла.

3. Требования охраны труда во время работы

- 3.1. Работнику при работе на ПК запрещается:
 - прикасаться к задней панели системного блока (процессора) при включенном питании;
 - переключать разъемы интерфейсных кабелей периферийных устройств при включенном питании;
 - допускать попадание влаги на поверхность системного блока

(процессора), монитора, рабочую поверхность клавиатуры, дисководов, принтеров и других устройств;

- производить самостоятельное вскрытие и ремонт оборудования;
- работать на компьютере при снятых кожухах;
- отключать оборудование от электросети и выдергивать электровилку, держась за шнур.

3.2. Продолжительность непрерывной работы с компьютером без регламентированного перерыва не должна превышать 2-х часов.

3.3. Во время регламентированных перерывов с целью снижения нервно-эмоционального напряжения, утомления зрительного анализатора, устранения влияния гиподинамии и гипокинезии, предотвращения развития познотонического утомления выполнять комплексы упражнений.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. Во всех случаях обрыва проводов питания, неисправности заземления и других повреждений, появления гари, немедленно отключить питание и сообщить об аварийной ситуации руководителю.

4.2. Не приступать к работе до устранения неисправностей.

4.3. При получении травм или внезапном заболевании немедленно известить своего руководителя, организовать первую доврачебную помощь или вызвать скорую медицинскую помощь.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. Отключить питание компьютера.

5.2. Привести в порядок рабочее место.

5.3. Выполнить упражнения для глаз и пальцев рук на расслабление.

Разработал:

Начальник отдела охраны труда
управления охраны труда,
промышленной безопасности и экологии
ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»

Вогнасович

Р

Л.В. Моисеева

Л.В. Моисеева

Радотогол К.Б.

СОГЛАСОВАНО:

Председатель первичной профсоюзной
организации работников ФГАОУ ВО
«КФУ им. В.И. Вернадского»

Приложение 9 к приказу

от 30.04.2020 № 359



**Инструкция по охране труда ИОТ-11/27-6-2020
при работе на копировально-множительном оборудовании
ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»**

1. Общие требования охраны труда

1.1. К работе на копировально-множительном оборудовании допускаются лица, прошедшие медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний к работе по данной профессии (специальности), вводный инструктаж и инструктаж на рабочем месте. Рабочие допускаются к самостоятельной работе после стажировки, проверки теоретических знаний и приобретенных навыков безопасных способов работы.

1.2. При переводе на новую работу, с временной на постоянную, с одной операции на другую с изменением технологического процесса или оборудования работники должны пройти инструктаж по охране труда на рабочем месте.

1.3. Проведение всех видов инструктажей должно регистрироваться в Журнале инструктажей с обязательными подписями получившего и проводившего инструктаж.

1.4. Каждый работник обязан соблюдать требования настоящей инструкции, трудовую и производственную дисциплину, режим труда и отдыха, все требования по охране труда, безопасному производству работ, производственной санитарии, пожарной безопасности, электробезопасности.

1.5. Курить разрешается только в специально отведенных для этого местах.

1.6. При выполнении работы необходимо быть внимательным, не отвлекаться посторонними делами и разговорами и не отвлекать других от работы.

1.7. Запрещается подходить к действующим станкам, установкам, машинам, на которых работают рабочие, и отвлекать их посторонними разговорами, включать или выключать (кроме аварийных случаев) оборудование работа на которых не поручена, заходить за ограждения опасных зон, в зоны технологических проходов.

1.8. Руководитель обязан обеспечить работающих спецодеждой, спецобувью, а также средствами индивидуальной защиты в соответствии с выполняемой ими работой и согласно действующим нормам.

1.9. Каждому работнику необходимо:

- знать место хранения цеховой аптечки;
- уметь оказать первую (доврачебную) помощь при производственных травмах.

1.10. Запрещается находиться в помещениях в верхней одежде, раздеваться или вешать одежду, головные уборы, сумки на оборудование.

1.11. Запрещается загромождать проходы, проезды, рабочие места, подходы к щитам с противопожарным инвентарем, пожарным кранам и общему рубильнику.

1.12. Запрещается ремонтировать оборудование, исправлять электрооборудование и электросеть персоналу, не имеющему допуска к этим работам, работать около неогражденных токоведущих частей, прикасаться к электропроводам, арматуре общего освещения, открывать дверцы электрошкафов, ограждения рубильников, щитов и пультов управления.

1.13. Работник несет ответственность в соответствии с действующим законодательством за соблюдение требований инструкций, производственный травматизм и аварии, которые произошли по его вине.

1.14. Контроль выполнения данной инструкции возлагается на непосредственного руководителя.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Надеть спецодежду, привести ее в порядок. Приготовить средства индивидуальной защиты, проверить их целостность.

2.2. Осмотреть оборудование и рабочее место. Проверить исправность оборудования, включающих и выключающих устройств, надежность функционирования предохранительных приспособлений, наличие защитного заземления. Убрать все лишние предметы.

2.3. Проверить и отрегулировать освещение рабочего места.

2.4. Обо всех замеченных недостатках и неисправностях сообщить непосредственному руководителю и до устранения неполадок к работе не приступать.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Работающий на копировальной и множительной технике обязан соблюдать настоящую инструкцию, правила эксплуатации копировальной и множительной техники.

Работник обязан:

- постоянно содержать в порядке рабочее место;
 - следить за соблюдением температурно-влажностного режима, регулярно проветривать рабочее помещение;
 - не допускать нахождения вблизи копировальной и множительной техники других работников, не связанных с выполнением работы;
 - выполнять только ту работу, которая ему поручена и по которой он проинструктирован по охране труда;
- соблюдать установленные режимом рабочего времени, регламентированные перерывы в работе.

Во время работы запрещается:

- производить какие-либо переключения при включенном питании;
- загромождать панели устройств бумагами и посторонними предметами;

- допускать скапливание бумаг на рабочем месте;
- производить самостоятельно вскрытие и ремонт оборудования;
- прикасаться к нагретым элементам копировальной и множительной техники;
- работать со снятыми кожухами оборудования, являющегося источниками лазерного и ультрафиолетового излучения;
- оставлять без присмотра включенное оборудование.

3.2. Режим труда и отдыха при работе с копировальной и множительной техникой должны организовываться в соответствии с «Гигиеническими требованиями к организации работы на копировально-множительной технике (СанПиН 2.2.2.1332-03)».

3.3. Продолжительность непрерывной работы не должна превышать 2 часов.

3.4. Использование ионизаторов допускается только во время перерывов в работе и при отсутствии людей в помещении.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. При возгорании немедленно отключить аппарат, обесточить электросеть, за исключением осветительной сети, вызвать пожарную помощь, сообщить непосредственному руководителю и приступить к ликвидации очага пожара имеющимися средствами огнетушения.

4.2. Если на металлических частях аппарата обнаружено напряжение (ощущение тока) - отключить аппарат, доложить мастеру о неисправности и без его указаний к работе не приступать.

4.3. Отключить оборудование при прекращении подачи электроэнергии или возникновении вибрации и шума.

4.4. При травме в первую очередь освободить пострадавшего от травмирующего фактора, поставить в известность непосредственного руководителя, вызвать медицинскую помощь, оказать первую (доврачебную) помощь пострадавшему и сохранить травмоопасную ситуацию до расследования причин случившегося.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. Выключить аппарат. Привести в порядок рабочее место.

5.2. Снять спецодежду и убрать ее в шкаф.

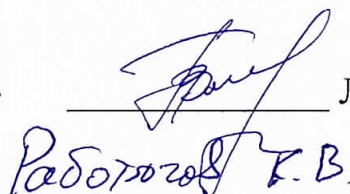
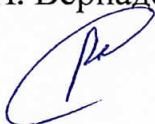
5.3. Вымыть лицо и руки теплой водой с мылом.

5.4. Сообщить руководителю работ обо всех неполадках, обнаруженных в процессе работы, и принятых мерах.

Разработал:

Начальник отдела охраны труда
управления охраны труда,
промышленной безопасности и экологии
ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»

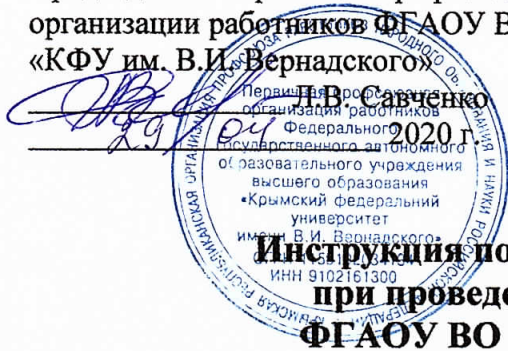
Согласовано



Л.В. Моисеева

СОГЛАСОВАНО:

Председатель первичной профсоюзной
организации работников ФГАОУ ВО
«КФУ им. В.И. Вернадского»



Приложение 10 к приказу

от 30.04.2020 № 359

**Инструкция по охране труда ИОТ-11/27-7-2020
при проведении массовых мероприятий
ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»**

1. Общие требования охраны труда

1.1. К организации и проведению массовых мероприятий (вечеров, концертов, фестивалей, конкурсов, конференций, слетов и др.) допускаются лица в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда.

1.2. К участию в массовых мероприятиях допускаются обучающиеся, прошедшие инструктаж по охране труда.

1.3. При проведении массовых мероприятий возможно воздействие на их участников следующих опасных факторов:

- возникновение пожара при неисправности электропроводки, использовании открытого огня (свечи, фейерверки, бенгальские огни, хлопушки, петарды и т.п.), при воспламенении новогодней елки, использовании световых эффектов с применением химических и других веществ, которые могут вызвать загорание;

- травмы при возникновении паники в случае пожара и других чрезвычайных ситуаций.

1.4. Помещения, где проводятся массовые мероприятия, должны быть обеспечены медицинской аптечкой, укомплектованной необходимыми перевязочными средствами, для оказания первой помощи при травмах.

1.5. Участники массового мероприятия обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Этажи и помещения, где проводятся массовые мероприятия, должны иметь не менее двух эвакуационных выходов, которые обозначаются указателями с надписью «Выход», обеспечены первичными средствами пожаротушения (не менее двух огнетушителей), оборудованы автоматической системой пожарной сигнализации и приточно-вытяжной вентиляцией.

1.6. Окна помещений, где проводятся массовые мероприятия, не должны иметь глухих решеток.

1.7. На время проведения массового мероприятия должно быть обеспечено дежурство работников в составе не менее двух человек.

1.8. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и, при необходимости, подвергаются внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

2. Требования охраны труда перед проведением массового мероприятия

2.1. Перед проведением массового мероприятия приказом руководителя назначаются лица, ответственные за его проведение. Приказ доводится до ответственных лиц под роспись.

2.2. Также проводится целевой инструктаж по охране труда назначенных ответственных лиц с записью в журнале регистрации инструктажа на рабочем месте и инструктаж участников массового мероприятия с записью в журнале установленной формы.

2.3. Тщательно проверяются все помещения, эвакуационные пути и выходы на соответствие их требованиям пожарной безопасности. Кроме того, необходимо убедиться в наличии и исправности первичных средств пожаротушения, связи и пожарной автоматики.

2.4. Помещения, где будут проводиться массовые мероприятия, проветривают и проводят в них влажную уборку.

3. Требования охраны труда во время проведения массового мероприятия

3.1. Во время проведения массового мероприятия в помещении, где оно проводится, должны неотлучно находиться назначенные ответственные лица.

3.2. При проведении массового мероприятия его участники должны строго выполнять все указания руководителя, не предпринимать самостоятельно никаких действий.

3.3. Все эвакуационные выходы во время проведения массового мероприятия закрываются на легко открывающиеся запоры. Световые указатели «Выход» должны быть во включенном состоянии.

3.4. При проведении новогодних массовых мероприятий запрещается применять открытый огонь (факелы, свечи, фейерверки, бенгальские огни, хлопушки, петарды и т.п.), устраивать световые эффекты с применением химических и других веществ, которые могут вызвать загорание.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. При возникновении пожара необходимо немедленно без паники эвакуировать учащихся и воспитанников из здания, используя все имеющиеся эвакуационные выходы, сообщить о пожаре в ближайшую пожарную часть и приступить к тушению пожара с помощью первичных средств пожаротушения.

4.2. При получении участником массового мероприятия травмы следует немедленно сообщить об этом руководителю мероприятия и администрации учреждения, оказать пострадавшему первую помощь и при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение.

5. Требования охраны труда по окончании массового мероприятия

По окончании массового мероприятия необходимо убрать в отведенное место инвентарь и оборудование, тщательно проветрить помещение, провести влажную уборку, проверить противопожарное состояние помещений, закрыть окна, форточки, фрамуги и выключить свет.

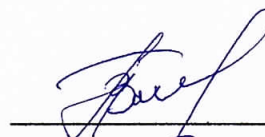
Разработал:

Начальник отдела охраны труда

управления охраны труда,

промышленной безопасности и экологии

ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»



Л.В. Моисеева

Согласовано



Работодатель



СОГЛАСОВАНО:

Председатель первичной профсоюзной
организации работников ФГАОУ ВО
«КФУ им. В.И. Вернадского»



Приложение 11 к приказу
от 30.01.2020 № 359

Инструкция по охране труда ИОТ-11/27-8-2020
для работников, направляемых в служебную командировку
ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»

1. Общие требования охраны труда

1.1. Работники ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (далее - Университет) направляются в командировку в одиночном порядке или в составе групп. В составе групп, от двух человек и более, непосредственный руководитель в приказе или распоряжении о командировке назначает старшего группы, который отвечает за соблюдение трудовой и производственной дисциплины в группе, за организацию и качество выполнения порученного задания или работы, рациональное использование рабочего времени, выполнение требований данной инструкции.

1.2. Работник, направляемый в служебную командировку, обязан знать, что во все время следования к месту командировки и обратно и во все время нахождения в сторонних организациях, он считается исполняющим служебные обязанности и, что на него распространяются требования Правил внутреннего трудового распорядка.

1.3. Не допускается направление в служебную командировку одного водителя на одном автомобиле при длительности командировки более одной рабочей смены.

**2. Требования охраны труда перед отбытием работника
в служебную командировку**

2.1. Перед направлением в служебную командировку работник обязан:

- получить командировочное задание у лица уполномоченного выдавать разрешения на командирование работников;
- пройти целевой инструктаж у лица уполномоченного проводить целевой инструктаж при направлении работников в командировки;
- убедиться в наличии документов, удостоверяющих личность работника и в наличии у него адреса, телефонов ответственных работников Университета.

**3. Требования охраны труда при нахождении работника
в служебной командировке**

3.1. Местная командировка.

3.1.1. Местной командировкой считается выполнение заданий в сторонних организациях, структурных подразделениях, филиалах, находящихся в пределах того же населенного пункта, в течение не более одного рабочего дня;

3.1.2. Находясь на дорогах и улицах населенного пункта, командированный работник обязан соблюдать требования Правил дорожного движения относящихся к пешеходам:

- пешеходы должны двигаться по тротуарам или пешеходным дорожкам, а при их отсутствии — по обочинам;

- при отсутствии тротуаров, пешеходных дорожек или обочин, а также в случае невозможности двигаться по ним, пешеходы могут двигаться по велосипедной дорожке или идти в один ряд по краю проезжей части;

- вне населенных пунктов при движении по проезжей части пешеходы должны идти навстречу движению транспортных средств;

3.1.3. Пешеходы должны пересекать проезжую часть по пешеходным переходам, в том числе по подземным и надземным, а при отсутствии — на перекрестках по линии тротуаров или обочин.

При отсутствии в зоне видимости перехода или перекрестка разрешается переходить дорогу под прямым углом к краю проезжей части на участках без разделительной полосы и ограждений там, где она хорошо просматривается в обе стороны;

3.1.4. В местах, где движение регулируется, пешеходы должны руководствоваться сигналами регулировщика или пешеходного светофора, а при его отсутствии транспортного светофора;

3.1.5. Водители и пешеходы должны выполнять требования сигналов и распоряжения регулировщика, даже если они противоречат сигналам светофора, требованиям дорожных знаков или дорожной разметки;

3.1.6. На нерегулируемых пешеходных переходах пешеходы могут выходить на проезжую часть лишь после того, как оценят расстояние до приближающихся транспортных средств, их скорость и убедятся, что переход будет для них безопасен;

3.1.7. Выйдя на проезжую часть, пешеходы не должны задерживаться или останавливаться, если это не связано с обеспечением безопасности движения. Пешеходы, не успевшие закончить переход, должны остановиться на линии, разделяющей транспортные потоки противоположных направлений. Продолжать переход, можно лишь убедившись в безопасности дальнейшего движения и с учетом сигнала светофора;

3.1.8. Ожидать маршрутное транспортное средство и такси разрешается только на приподнятых над проезжей частью посадочных площадках, а при их отсутствии на тротуарах или обочине. На остановочных пунктах, не оборудованных приподнятыми посадочными площадками, разрешается выходить на проезжую часть для посадки в транспортное средство лишь после его остановки. После высадки необходимо, не задерживаясь, освободить проезжую часть;

3.1.9. При пересечении железнодорожных путей или необходимости прохода вдоль железнодорожного полотна работник обязан посмотреть в обе

стороны и убедиться в отсутствии на путях движущихся транспортных средств.

3.2. По прибытии в организацию командирования командированный работник обязан:

- зарегистрировать время прибытия в организацию;
- выполнить задание своей организации;
- зарегистрировать время убытия из организации.

3.3. Иногородняя командировка.

3.3.1. Иногородней командировкой считается служебная командировка для выполнения задания организации в сторонней организации, находящейся в другом населенном пункте, при условии следования к месту командировки и обратно на междугороднем общественном транспорте (автобус, электричка, поезд, самолет, маршрутное такси);

3.3.2. При следовании к месту командировки и обратно на общественном транспорте работник обязан выполнять требования соответствующих Правил пользования транспортными средствами и распоряжения должностных лиц, обслуживающих транспортное средство (проводника, водителя, машиниста, контролера и др.);

3.3.3. Перед поездкой или в ходе нее работник обязан приобрести проездной билет.

3.4. На транспорте, предоставленном Университетом.

3.4.1. Служебной командировкой на транспорте считается, направление работника в командировку на собственном или на транспорте Университета;

3.4.2. При направлении на служебную командировку водитель транспортного средства обязан:

– убедиться в наличии удостоверения личности, водительского удостоверения, регистрационных документов на транспортное средство, путевого листа и документов на перевозимый груз;

– убедиться, что автомобиль укомплектован инструментом, запасным колесом, буксирным тросом, домкратом, колесными упорами, огнетушителем, знаком аварийной остановки, фонарем, аптечкой первой помощи;

– пройти предрейсовый медицинский осмотр и получить отметку в путевом листе о допуске к рейсу;

3.4.3. При направлении в служебную командировку на транспорте Университета работник обязан:

– проверить, вписана ли в путевой лист его фамилия;

– при поездке на транспортном средстве, оборудованном ремнями безопасности, быть пристегнутым ими;

– посадку и высадку производить со стороны тротуара или обочины и только после полной остановки транспортного средства. Если посадка и высадка невозможны со стороны тротуара или обочины, они могут осуществляться со стороны проезжей части при условии, что это будет безопасно и не создаст помех другим участникам движения;

3.4.4. Во время следования в командировку на транспортном средстве Университета работнику запрещается:

- отвлекать водителя от управления транспортным средством во время его движения;
- при движении автомобиля высовываться из окна салона, выставлять руки и жестикулировать;
- открывать двери транспортного средства во время его движения;

3.4.5. По прибытию в организацию командирования старший группы и водитель обязаны:

- доложить руководству организации о цели и сроках командировки;
- предъявить удостоверение о проверке знаний по охране труда;
- выяснить место и условия постановки на стоянку транспортного средства;
- пройти вводный инструктаж по охране труда, ознакомиться с правилами внутреннего трудового распорядка сторонней организации пребывания, специфическими особенностями работы;
- при необходимости пройти первичный инструктаж по охране труда на рабочем месте.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. Работник, находящийся в служебной командировке, должен знать, что он имеет право на бесплатную медицинскую помощь, спасательные работы и другую экстренную помощь при любых несчастных случаях, дорожно-транспортных происшествиях от Университета и должностных лиц, на которых законом возложена обязанность оказывать такую помощь.

4.2. При получении командированным работником травмы старший группы или администрация принимающей организации обязаны:

- сообщить по телефону, по факсу или телеграммой в Университет командировавшего работника: фамилию, имя, отчество пострадавшего, диагноз и степень тяжести травмы, обстоятельства несчастного случая, адрес организации и телефоны руководителей организации;
- при подтверждении полномочий от руководства Университета принять участие в работе комиссии по расследованию обстоятельств и причин несчастного случая;
- по окончании расследования несчастного случая с командированным старший группы должен получить у руководства Университета два экземпляра акта по форме Н-1, копию материалов расследования и доставить их работодателю.

5. Требования охраны труда при возвращении из командировки

5.1. По возвращении из командировки работник обязан явиться к непосредственному руководителю, доложить о выполнении задания и возвращении из командировки, сообщить о всех происшествиях.

5.2. Водитель по возвращении из служебной командировки обязан:

- поставить автомобиль на установленное место стоянки;
- предъявить автомобиль для технического осмотра ответственному за техническое состояние автомобиля;
- сообщить ответственному за техническое состояние автомобиля обо всех имевших место дорожно-транспортных происшествиях;
- написать письменное объяснение о происшедших во время командировки несчастных случаях и дорожно-транспортных происшествиях;
- заполнить путевой лист и сдать его ответственному лицу.

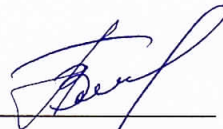
Разработал:

Начальник отдела охраны труда
управления охраны труда,
промышленной безопасности и экологии
ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»

Согласовано

РД

Работодатель В.В.



Л.В. Моисеева

«КФУ им. В.И. Вернадского»

ОТ 30.04.2020 № 359

~~2020~~ г.



1. Общие требования безопасности

- медицинский осмотр;
- инструктаж по охране труда;
- обучение по охране труда;
- инструктаж по пожарной безопасности;
- инструктаж по электробезопасности;
- инструктаж по гражданской обороне;
- обучение безопасным методам и приемам выполнения работ.

- передвигающиеся изделия;
- острые кромки, углы, торчащие штыри;
- повышенная запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны;
- обрушивающиеся складированные грузы;
- физические перегрузки.

– костюм для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий - 1 шт;

- фартук из полимерных материалов с нагрудником - 2 шт;
- перчатки с полимерным покрытием - 12 пар или перчатки с точечным покрытием - до износа;
- очки защитные - до износа;
- костюм для защиты от растворов кислот и щелочей - 1 шт;
- фартук для защиты от растворов кислот и щелочей - 2 шт;

- сапоги резиновые с защитным подноском - 1 пара;
- перчатки с полимерным покрытием - 12 пар;
- перчатки резиновые или из полимерных материалов - до износа;
- очки защитные - до износа;
- средство индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующее или изолирующее - до износа.

При работе с прочими грузами, материалами:

- халат для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий - 1 шт;
- перчатки с полимерным покрытием - 6 пар.

1.4. Находясь на территории строительной (производственной) площадки, в производственных и бытовых помещениях, участках работ и рабочих местах, работники обязаны выполнять правила внутреннего распорядка, принятые в организации.

Допуск посторонних лиц, а также работников в нетрезвом состоянии на указанные места запрещается.

1.5. В процессе повседневной деятельности работники должны:

- применять в процессе работы средства защиты, инструмент и оснастку по назначению, в соответствии с инструкциями заводов-изготовителей;
- поддерживать порядок на рабочих местах, не нарушать правил выполнения работ на высоте;
- быть внимательными во время работы и не допускать нарушений требований безопасности труда.

1.6. Работники обязаны немедленно извещать своего непосредственного руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о появлении острого профессионального заболевания (отравления).

2. Требования безопасности перед началом работы

2.1. Перед началом работы работники обязаны:

- надеть спецодежду, спецобувь и каску установленного образца;
- предъявить руководителю работ удостоверение о проверке знаний безопасных методов работ и получить задание с учетом обеспечения безопасности труда исходя из специфики выполняемой работы.

2.2. После получения задания у руководителя работники обязаны:

- подобрать технологическую оснастку, инструмент, необходимые при выполнении работы, и проверить их соответствие требованиям безопасности;
- проверить отсутствие помех в зоне производства работ;
- проверить соответствие площадки производства погрузочно-разгрузочных работ и складирования требованиям безопасности.

2.3. Работники не должны приступать к выполнению работ при следующих нарушениях требований безопасности:

- отсутствие необходимых средств механизации;

- неисправностях оборудования и инструмента, указанных в инструкциях заводов-изготовителей, при которых не допускается их применение;
- значительный уклон площадки или загроможденность зоны работ;
- недостаточной освещенности рабочих мест и подходов к ним;
- наличия помех (выступающих предметов, оголенных проводов, работающего крана) в зоне производства работ.

Обнаруженные нарушения требований безопасности труда должны быть устранены собственными силами, а при невозможности сделать это работники обязаны незамедлительно сообщить руководителю.

3. Требования безопасности во время работы

3.1. Погрузочно-разгрузочные работы должны выполняться на специально выделенных спланированных площадках, имеющих уклон не более 1:10. Их размеры и покрытие должны быть согласно проекту производства работ.

3.2. Погрузочно-разгрузочные работы должны выполняться, как правило, механизированным способом при помощи подъемно-транспортного оборудования.

Стропальные работы при погрузке и разгрузке грузов, а также их складировании должны выполняться специально обученными работниками, имеющими удостоверение стропальщика в соответствии с требованиями, изложенными в ТИ РО-060.

3.3. Производство погрузочно-разгрузочных работ вручную допускается при небольшом их объеме с выполнением установленных предельно допустимых норм переноски тяжестей вручную: мужчин - 50 кг; юношей от 16 до 18 лет - 16 кг; женщинам в течение смены - не более 7 кг, при чередовании с другой работой - не более 10 кг.

Для мужчин допускается переноска грузов массой более 50 кг, но не более 80 кг при условии, что подъем (снятие) груза производится с помощью других работников.

3.4. Для перемещения вручную навалочных и сыпучих грузов следует использовать специальные тележки или тачки. Прилагаемое усилие для их перемещения не должно превышать 15 кг.

Переносить грузы в носилках допускается в исключительных случаях по горизонтальному пути на расстояние не более 50 м.

3.5. При перемещении вручную бревна, балки, рельсы и других длинномерных материалов следует использовать специальные захваты, при этом вес на одного рабочего не должен превышать 40 кг. Допускается переносить лесоматериалы на одноименных плечах (правых или левых). Поднимать и опускать груз следует по команде работника, находящегося сзади. При переноске груза работники должны идти в ногу.

3.6. Подкатку бревен к месту погрузки или укладки в штабель следует производить вагами или ломами, подталкивать бревно руками запрещается.

3.7. Для перехода работников с грузом с платформы транспортного средства к месту разгрузки и обратно должны применяться мостки, трапы, сходни, которые изготавливаются из досок толщиной не менее 50 мм и скреплены планками с интервалом не менее 50 мм.

3.8. Складирование материалов должно производиться за пределами призмы обрушения грунта незакрепленных выемок (котлованов, траншей), а их размещение в пределах призмы обрушения грунта у выемок с креплением допускается при условии предварительной проверки устойчивости закрепленного откоса по паспорту крепления или расчетом с учетом динамической нагрузки.

3.9. Материалы (конструкции) следует размещать на выровненных площадках, принимая меры против самопроизвольного смещения, просадки, осыпания и раскатывания складироваемых материалов.

Запрещается осуществлять складирование материалов, изделий на насыпных неуплотненных грунтах.

3.10. Материалы, изделия, конструкции и оборудование при складировании на строительной площадке и рабочих местах должны укладываться следующим образом:

- кирпич в пакетах на поддонах - не более чем в два яруса, в контейнерах - в один ярус, без контейнеров - высотой не более 1,7 м;
- фундаментные блоки и блоки стен подвалов - в штабель высотой не более 2,6 м на подкладках и с прокладками;
- стеновые панели - в кассеты или пирамиды (панели перегородок - в кассеты вертикально);
- стеновые блоки - в штабель в два яруса на подкладках и с прокладками;
- плиты перекрытий - в штабель высотой не более 2,5 м на подкладках и с прокладками;
- ригели и колонны - в штабель высотой до 2 м на подкладках и с прокладками;
- круглый лес - в штабель высотой не более 1,5 м с прокладками между рядами и установкой упоров против раскатывания, ширина штабеля менее его высоты не допускается;
- пиломатериалы - в штабель, высота которого при рядовой укладке составляет не более половины ширины штабеля, а при укладке в клетки - не более ширины штабеля;
- мелкосортный металл - в стеллаж высотой не более 1,5 м;
- санитарно-технические и вентиляционные блоки - в штабель высотой не более 2 м на подкладках и с прокладками;
- крупногабаритное и тяжеловесное оборудование и его части - в один ярус на подкладках;
- стекло в ящиках и рулонные материалы - вертикально в 1 ряд на подкладках;
- черные прокатные металлы (листовая сталь, швеллеры, двутавровые балки, сортовая сталь) - в штабель высотой до 1,5 м на подкладках и с прокладками;

- трубы диаметром до 300 мм - в штабель высотой до 3 м на подкладках и с прокладками с концевыми упорами;
- трубы диаметром более 300 мм - в штабель высотой до 3 м в седло без прокладок с концевыми упорами.

Складирование других материалов, конструкций и изделий следует осуществлять согласно требованиям стандартов и технических условий на них.

3.11. Между штабелями (стеллажами) на складах должны быть предусмотрены проходы шириной не менее 1 м и проезды, ширина которых зависит от габаритов транспортных средств и погрузочно-разгрузочных механизмов, обслуживающих склад.

Прислонять (опирать) материалы и изделия к заборам, деревьям и элементам временных и капитальных сооружений не допускается.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

4.1. При обнаружении неисправностей грузоподъемного крана, грузозахватных устройств или тары работнику, выполняющему обязанности стропальщика, необходимо дать команду машинисту крана "Опустить груз", приостановить работу крана, предупредить всех работающих и поставить в известность об этом лицо, ответственное за безопасное производство работ кранами.

4.2. При обнаружении неустойчивого расположения грузов на транспортных средствах или месте складирования работники должны поставить в известность руководителя.

5. Требования безопасности по окончании работы

5.1. По окончании работы работники обязаны:

- сложить в отведенное для хранения место все грузозахватные устройства и другие приспособления, применяемые при выполнении работы;
- очистить и привести в порядок рабочее место;
- сообщить руководителю о всех неполадках, возникших во время работы.

Разработал:

Начальник отдела охраны труда

управления охраны труда,

промышленной безопасности и экологии

ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»

Согласовано

По

Работы



Л.В. Моисеева

СПИСОК РАССЫЛКИ
от 30.04.20 № 359

1. Проректору по реализации ФЦП Беляеву Е.А.
2. Заместителю проректора по реализации ФЦП Трегубову К.Н.
3. Председателю профсоюзного комитета работников Савченко Л.В.
4. Начальнику юридического управления Золотарёвой А.В.
5. Начальнику управления охраны труда, промышленной безопасности и экологии Сметанскому П.В.
6. Начальнику отдела охраны труда управления охраны труда, промышленной безопасности и экологии Моисеевой Л.В.
7. Департаментам, управлениям, отделам ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского».

Начальник управления охраны труда,
промышленной безопасности и экологии



П.В. Сметанский

Рассылку приказа «Об утверждении и введении в действие локальных нормативных актов по охране труда ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» управление охраны труда, промышленной безопасности и экологии произведет самостоятельно.

Начальник управления охраны труда,
промышленной безопасности и экологии



П.В. Сметанский