

ТИ – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина»	Технологический институт – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина» Система менеджмента качества	Положение о деятельности
	СМК 04 – 142 – 2014	ПД - программа вводного инструктажа Лист 1 Всего листов 35

СОГЛАСОВАНО
 Представитель от трудового
 коллектива
 Ю.С.Холопова

УТВЕРЖДАЮ
 Директор Технологического института –
 филиала ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА
 им. П.А.Столыпина»
 Х.Х. Губейдуллин
 « 5 » _____ 2014 г.



**ПРОГРАММА ВВОДНОГО ИНСТРУКТАЖА
 ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ РАБОТНИКОВ
 Технологического института – филиала ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА
 им. П.А. Столыпина»**

СМК 04-142 - 2014

Учт. экз. № 1

г. Димитровград
 2014

ТИ – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина»	Технологический институт – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина»	Положение о деятельности
	Система менеджмента качества	ПД - программа вводного инструктажа
	СМК 04 – 142 – 2014	Лист 2 Всего листов 35

Содержание

№ п/п	Наименование темы	Количес тво часов	Стр.
1.	Общие сведения об образовательном учреждении, характер и особенности работы.	0,15	3
2.	Основные положения трудового права	0,75	3
2.1	Трудовой договор, рабочее время и время отдыха. Льготы и компенсации.	0,15	3
2.2	Правила внутреннего трудового распорядка. Ответственность за нарушение правил.	0,15	4
2.3.	Организация работы по охране труда. Контроль за состоянием охраны труда	0,20	4
2.4.	Охрана труда женщин и подростков		9
3.	Общие правила поведения работающих на территории организации	0,15	12
4.	Основные опасные и вредные производственные факторы, характерные для организации.	0,25	13
5.	Средства коллективной защиты.	0,25	15
6.	Основные требования производственной санитарии и личной гигиены	0,15	16
7.	Средства индивидуальной защиты. Порядок и нормы выдачи СИЗ.	0,5	17
8.	Производственный травматизм и заболеваемость	0,5	19
8.1	Причины несчастных случаев на производстве.	0,15	20
8.2.	Порядок расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	0,15	20
8.3	Профессиональная заболеваемость	0,15	21
9.	Оказание первой помощи пострадавшим	0,5	22
10.	Основные требования по предупреждению электротравматизма.	0,25	27
11.	Пожарная безопасность. Способы и средства предотвращения пожаров. Действия персонала при их возникновении.	0,25	28
12.	Аварии, катастрофы и стихийные бедствия, возможные в районе академии. Сигналы оповещения гражданской обороны и порядок (действия по ним)	0,25	31
Итого:		4	

ТИ – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина»	Технологический институт – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина» Система менеджмента качества	Положение о деятельности
	СМК 04 – 142 – 2014	ПД - программа вводного инструктажа Лист 3 Всего листов 35

1. Общие сведения об образовательном учреждении, характер и особенности работы.

Технологический институт – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им.П.А. Столыпина» является Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образовательного образования.

В состав института входят два факультета: экономический и инженерно-технологический.

На базе института функционируют: учебно-производственный центр «Диагност», пункт технического осмотра.

Институт имеет административно-хозяйственную часть с соответствующими службами, которые обеспечивают нормальную жизнедеятельность института.

Основные учебные и вспомогательные объекты института расположены в по ул.Куйбышева, 308 и ул.Бурцева, 15 г. Димитровграда. По периметру территории академии имеется ограждение в виде металлической ограды с воротами для главного въезда. Въезд на территорию учебных корпусов разрешен только служебному транспорту институту.

Технологический институт является филиалом ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина», которая расположена в п. Октябрьский Чердаклинского района Ульяновской области на расстоянии института около 80 км. Транспортное сообщение между академией и институтом обеспечивается с помощью служебного транспорта.

Основным видом деятельности ВУЗа является учебная и научная деятельность. Кроме того, более половины персонала института занято вспомогательными видами деятельности по обеспечению нормальной жизнедеятельности института, по социально-культурному обслуживанию студентов (столовая, спортзал и др).

2. Основные положения трудового права

2.1. Трудовой договор, рабочее время и время отдыха. Льготы и компенсации.

Трудовой кодекс Российской Федерации принят 30 декабря 2001 года.

Целями трудового законодательства являются установление государственных гарантий трудовых прав и свобод граждан, создание благоприятных условий труда, защита прав и интересов работников и работодателей.

Основными задачами трудового законодательства является создание необходимых трудовых отношений, интересов государства, а также правовое регулирование трудовых отношений, правовых условий для достижения оптимального согласования интересов сторон подростков.

При приеме на работу с работниками заключается трудовой договор (контракт). Трудовой договор (контракт) заключается:

- на неопределенный срок;
- на определенный срок не более пяти лет (срочный трудовой договор)

Продолжительность рабочей недели для сотрудников административно-хозяйственной части - 40 часов.

ТИ – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина»	Технологический институт – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина» Система менеджмента качества	Положение о деятельности
	СМК 04 – 142 – 2014	ПД - программа вводного инструктажа Лист 4 Всего листов 35

Для профессорско-преподавательского состава устанавливается индивидуальным планом и не может превышать 36 часов в неделю.

Для лиц, занятых на работах с вредными условиями труда устанавливается сокращенная рабочая неделя в соответствии с действующим законодательством и коллективным договором.

Время начала работы учебно-вспомогательного и административно-хозяйственного персонала и окончание работы с 8.00 - 16.00 часов с понедельника по пятницу, в субботу с 8.00 - 14.00 часов. Выходной день воскресенье.

Перерыв для отдыха и питания устанавливается для преподавателей, студентов, рабочих и служащих с 12.00 - 13.00 час, а в предвыходные и праздничные - без обеденных перерывов до 14.00 часов.

Для отдельных категорий работников, когда при выполнении отдельных видов работ ее может быть соблюдена установленная для данной категории работников ежедневная или еженедельная продолжительность рабочего времени. В институте для сторожей (вахтеров) и операторов газовой котельной установлен суммированный учет рабочего времени с учетным периодом 1 месяц.

За работу во вредных и особо вредных условиях труда предусмотрены компенсации в виде: доплаты к основному окладу; дополнительного отпуска; выдачи молока.

2.2. Правила внутреннего трудового распорядка в институте, ответственность за нарушение правил.

Правила внутреннего трудового распорядка института разработаны и утверждены директором института в 2010 году. Все сотрудники института должны строго соблюдать Правила.

Нарушения трудовой дисциплины, т.е. неисполнения или ненадлежащие исполнения по вине работника возложенных на него трудовых обязанностей влечет за собой применение мер дисциплинарного или общественного воздействия, а также применение иных мер, предусмотренных действующим законодательством.

За нарушения трудовой дисциплины администрация учебного заведения применяет следующие дисциплинарные взыскания:

- а) замечание;
- б) выговор;
- в) увольнение по соответствующему основанию

Дисциплинарные взыскания применяются директором и объявляются приказом.

2.3. Организация работы по охране труда в Технологический институт – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина».

«Положение об организации работы по охране труда в Технологическом институте – филиале ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина» является локальным нормативным правовым актом, разработано в целях реализации в институте требований Трудового кодекса РФ и отраслевого стандарта ОСТ-01-2001 «Управление охраной труда и обеспечением безопасности образовательного процесса в системе Минобразования России. Основные положения».

ТИ – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина»	Технологический институт – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина»	Положение о деятельности
	Система менеджмента качества	ПД - программа вводного инструктажа
	СМК 04 – 142 – 2014	Лист 5 Всего листов 35

Положение определяет систему управления охраной труда в Технологическом институте – филиале ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина», основные права и обязанности, а также ответственность за нарушение норм и требований охраны труда руководителей, должностных лиц и работников института. Требования положения направлены на создание условий труда, отвечающих требованиям норм и правил безопасности и гарантирующих сохранение жизни и здоровья работников и студентов в процессе их трудовой и учебной деятельности в институте. На уровне института управление охраной труда - регламентированная правовыми, нормативными, руководящими и методическими документами деятельность субъектов управления и должностных лиц по реализации основных направлений государственной политики в области охраны труда, по разработке и осуществлению правовых, социально-экономических, лечебно-профилактических и иных мероприятий, направленных на обеспечение безопасности труда, на сохранение здоровья и работоспособности человека в процессе труда.

Система управления охраной труда в институте - это совокупность субъектов и объектов управления, действие которой направлено на обеспечение безопасных условий труда работающих.

Субъект управления - носитель практической деятельности в области охраны труда, источник активности, направленный на объект управления.

Субъектами управления в организации являются: работодатель и подчиненная ему служба охраны труда.

Объектом управления является деятельность функциональных органов и служб, а также должностных лиц всех уровней управления, направленная на обеспечение безопасности труда, сохранения здоровья и работоспособности работников филиала в процессе труда.

Субъекты управления при выполнении на них задач взаимодействуют с местными федеральными органами государственного надзора, органами исполнительной власти по труду субъектов РФ, стандартизации, лицензирования, экспертизы, сертификации, статистики, объединения профсоюзов, работодателей, научно-исследовательскими, учебными и другими организациями.

В целом по Технологическом институте – филиале ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина» в соответствии с Федеральным законом № 197 РФ от 30 декабря 2001 (Трудовой кодекс РФ) ответственность за состояние охраны труда возлагается на директора института.

Ответственность за организацию работы по охране труда и обеспечению здоровых и безопасных условий труда при организации учебного процесса, научно-исследовательской работы и производственно-хозяйственной деятельности в вузе возлагается соответственно на заместителей директоров по учебной и воспитательной работе, научной работе и административно-хозяйственной работе.

Ответственность за организацию работы по охране труда и обеспечению здоровых и безопасных условий труда и обучения на факультетах возлагается на деканов соответствующих факультетов.

Ответственность за организацию работы по охране труда в инженерной службе и капитальном строительстве, за безопасную эксплуатацию механизмов и технологического оборудования, безопасную эксплуатацию энергосилового и

ТИ – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина»	Технологический институт – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина» Система менеджмента качества	Положение о деятельности
	СМК 04 – 142 – 2014	ПД - программа вводного инструктажа Лист 6 Всего листов 35

осветительного оборудования института, безопасную эксплуатацию газового оборудования возлагается на главного инженера института.

Ответственность за безопасную эксплуатацию закрепленной за институтом автотранспортом и оборудования возлагается на механика института, начальника пункта технического осмотра института.

Ответственность за организацию работы по охране труда и пожарной безопасности, обеспечения здоровых и безопасных условий труда в структурных подразделениях вуза возлагается на руководителей этих подразделений.

Каждый работник имеет право на:

- рабочее место, соответствующее требованиям охраны труда;
- обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- получение достоверной информации от работодателя, соответствующих государственных органов и общественных организаций об условиях и охране труда на рабочем месте, о существующем риске повреждения здоровья, а также о мерах по защите от воздействия вредных или опасных производственных факторов;
- отказ от выполнения работ в случае возникновения опасности для его жизни и здоровья вследствие нарушения требований охраны труда, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами, до устранения такой опасности;
- обеспечение средствами индивидуальной и коллективной защиты работников в соответствии с требованиями охраны труда за счет средств работодателя;
- обучение безопасным методам и приемам труда за счет средств работодателя;
- профессиональную переподготовку за счет средств работодателя в случае ликвидации рабочего места вследствие нарушения требований охраны труда;
- запрос о проведении проверки условий и охраны труда на его рабочем месте органами государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда или органами общественного контроля за соблюдением требований охраны труда;
- обращение в органы государственной власти Российской Федерации, органы государственной власти субъектов Российской Федерации и органы местного самоуправления, к работодателю, в объединения работодателей, а также в профессиональные союзы, их объединения и иные уполномоченные работниками представительные органы по вопросам охраны труда;
- личное участие или участие через своих представителей в рассмотрении вопросов, связанных с обеспечением безопасных условий труда на его рабочем месте, и в расследовании происшедшего с ним несчастного случая на производстве или его профессионального заболевания;
- внеочередной медицинский осмотр (обследование) в соответствии с медицинскими рекомендациями с сохранением за ним места работы (должности) и среднего заработка на время прохождения указанного медицинского осмотра;
- компенсации, установленные законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов Российской Федерации, коллективным договором (соглашением), трудовым договором (контрактом), если он занят на тяжелых работах и работах с вредными или опасными условиями труда.

ТИ – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина»	Технологический институт – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина»	Положение о деятельности
	Система менеджмента качества	ПД - программа вводного инструктажа
	СМК 04 – 142 – 2014	Лист 7 Всего листов 35

Работодатель обязан обеспечить:

- безопасность работников при эксплуатации зданий, сооружений, оборудования, осуществлении технологических процессов, а также применяемых в производстве инструментов, сырья и материалов;
- применение средств индивидуальной и коллективной защиты работников;
- соответствующие требованиям охраны труда условия труда на каждом рабочем месте;
- режим труда и отдыха работников в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов Российской Федерации;
- приобретение и выдачу за счет собственных средств специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты, смывающих и обезвреживающих средств в соответствии с установленными нормами работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением;
- обучение безопасным методам и приемам выполнения работ по охране труда и оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве, инструктаж по охране труда, стажировку на рабочем месте и проверку знаний требований охраны труда, безопасных методов и приемов выполнения работ;
- недопущение к работе лиц, не прошедших в установленном порядке обучение и инструктаж по охране труда, стажировку и проверку знаний требований охраны труда;
- организацию контроля за состоянием условий труда на рабочих местах, а также за правильностью применения работниками средств индивидуальной и коллективной защиты;
- проведение аттестации рабочих мест по условиям труда с последующей сертификацией работ по охране труда в организации;
- в случаях, предусмотренных настоящим Кодексом, законами и иными нормативными правовыми актами, организовывать проведение за счет собственных средств обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских осмотров (обследований) работников, внеочередных медицинских осмотров (обследований) работников по их просьбам в соответствии с медицинским заключением с сохранением за ними места работы (должности) и среднего заработка на время прохождения указанных медицинских осмотров (обследований);
- недопущение работников к исполнению ими трудовых обязанностей без прохождения обязательных медицинских осмотров (обследований), а также в случае медицинских противопоказаний;
- информирование работников об условиях и охране труда на рабочих местах, о существующем риске повреждения здоровья и полагающихся им компенсациях и средствах индивидуальной защиты;
- предоставление органам государственного управления охраной труда, органам государственного надзора и контроля, органам профсоюзного контроля за соблюдением законодательства о труде и охране труда информации и документов, необходимых для осуществления ими своих полномочий;
- принятие мер по предотвращению аварийных ситуаций, сохранению жизни и здоровья работников при возникновении таких ситуаций, в том числе по оказанию пострадавшим первой помощи;

ТИ – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина»	Технологический институт – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина» Система менеджмента качества	Положение о деятельности
	СМК 04 – 142 – 2014	ПД - программа вводного инструктажа Лист 8 Всего листов 35

- расследование и учет в установленном настоящим Кодексом и иными нормативными правовыми актами порядке несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;
- санитарно-бытовое и лечебно-профилактическое обслуживание работников в соответствии с требованиями охраны труда;
- беспрепятственный допуск должностных лиц органов государственного управления охраной труда, органов государственного надзора и контроля за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права, органов Фонда социального страхования Российской Федерации, а также представителей органов общественного контроля в целях проведения проверок условий и охраны труда в организации и расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;
- выполнение предписаний должностных лиц органов государственного надзора и контроля за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права, и рассмотрение представлений органов общественного контроля в установленные настоящим Кодексом, иными федеральными законами сроки;
- обязательное социальное страхование работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;

Работник обязан:

- соблюдать требования охраны труда, установленные законами и иными нормативными правовыми актами, а также правилами и инструкциями по охране труда;
- правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты;
- проходить обучение безопасным методам и приемам выполнения работ по охране труда, оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве, инструктаж по охране труда, стажировку на рабочем месте, проверку знаний требований охраны труда;
- немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего 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 (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры (обследования) .

Коллективный договор

Закон Российской Федерации «О коллективных договорах и соглашениях», принятый в 1992 г, устанавливает правовые основы разработки, заключения и выполнения коллективных договоров и соглашений и распространяется на все предприятия независимо от форм собственности и численности работников.

Данным законом приводятся общие положения формирования коллективного договора и соглашения, порядок введения переговоров при их составлении, разрешений разногласий в ходе коллективных переговоров. Коллективный договор заключается с одной стороны работником, с другой стороны — работодателем.

ТИ – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина»	Технологический институт – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина»	Положение о деятельности
	Система менеджмента качества	ПД - программа вводного инструктажа
	СМК 04 – 142 – 2014	Лист 9 Всего листов 35

Согласно, ст. 40 Трудового кодекса РФ коллективный договор - правовой акт, регулирующий трудовые, социально-экономические и профессиональные отношения между работодателями и работниками на предприятии.

Соглашение - правовой акт, содержащий обязательства по установлению условий труда, занятости и социальных гарантий для работников определенной профессии, отрасли, территории. Соглашениями могут предусматриваться положения:

- об оплате, условиях и охране труда, режиме труда и отдыха;
- содействию занятости, переобучении работников;
- об экологической безопасности и охране здоровья работников на производстве;
- о специальных мероприятиях по социальной защите работников и членов их семей и др.

Государственный надзор и контроль

Государственный надзор и контроль за соблюдением требований охраны труда осуществляется государственной инспекцией труда по Ульяновской области, являющейся территориальным органом федеральной инспекции труда.

Государственный надзор и контроль за соблюдением требований охраны труда наряду с государственной инспекцией труда осуществляются территориальными органами федеральных органов исполнительной власти, которым предоставлено право осуществлять функции надзора и контроля в пределах своих полномочий.

Общественный контроль за охраной труда

Общественный контроль за соблюдением прав и законных интересов работников в области охраны труда осуществляется профессиональными союзами и иными уполномоченными работниками представительными органами, которые вправе создавать в этих целях собственные инспекции, а также избирать уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов.

2.4. Охрана труда женщин и подростков

Охрана труда женщин

Учитывая физические особенности женщин, интересы охраны материнства и детства, роль женщин в семье, ТК РФ устанавливает специальные нормы по охране труда. Запрещается подъем, переноска и перемещение женщинами тяжестей, масса которых превышает установленные предельные нормы.

При перемещении груза на тележках или в контейнерах прилагаемое усилие не должно превышать 10 кг.

Ограничивается применение труда женщин на тяжелых работах и работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на подземных работах, за исключением нефизических работ или работ по санитарному и бытовому обслуживанию.

Запрещается применение труда женщин на работах, связанных с подъемом и перемещением вручную тяжестей, превышающих предельно допустимые для них нормы.

Ограничивается применение труда женщин на тяжелых работах и работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на подземных работах, за исключением нефизических работ или работ по санитарному и бытовому обслуживанию.

ТИ – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина»	Технологический институт – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина»	Положение о деятельности
	Система менеджмента качества	ПД - программа вводного инструктажа
	СМК 04 – 142 – 2014	Лист 10 Всего листов 35

Запрещается применение труда женщин на работах, связанных с подъемом и перемещением вручную тяжестей, превышающих предельно допустимые для них нормы.

Перечни производств, работ и должностей с вредными и (или) опасными условиями труда, на которых ограничивается применение труда женщин, и предельно допустимые нормы нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную утверждаются в порядке, установленном Правительством Российской Федерации с учетом мнения Российской трехсторонней комиссии по регулированию социально-трудовых отношений.

Таблица 1. Нормы предельно допустимых нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей в ручную.

Характер работы	Предельно допустимая масса груза.
Подъем и перемещение тяжестей при чередовании с другой работой(до 2 раз в час).	10 кг
Подъем и перемещение тяжестей постоянно в течение рабочей смены	7 кг
Величина динамической работы, совершаемой в течении каж- дого часа рабочей смены, не должна превышать:	
с рабочей поверхности	1750 кгм
с пола	875 кгм

Беременным женщинам в соответствии с медицинским заключением и по их заявлению снижаются нормы выработки, нормы обслуживания либо эти женщины переводятся на другую работу, исключающую воздействие неблагоприятных производственных факторов, с сохранением среднего заработка по прежней работе.

До предоставления беременной женщине другой работы, исключающей воздействие неблагоприятных производственных факторов, она подлежит освобождению от работы с сохранением среднего заработка за все пропущенные вследствие этого рабочие дни за счет средств работодателя.

При прохождении обязательного диспансерного обследования в медицинских учреждениях за беременными женщинами сохраняется средний заработок по месту работы.

Женщинам по их заявлению и на основании выданного в установленном порядке листка нетрудоспособности предоставляются отпуска по беременности и родам продолжительностью 70 (в случае многоплодной беременности - 84) календарных дней до родов и 70 (в случае осложненных родов - 86, при рождении двух или более детей - 110) календарных дней после родов с выплатой пособия по государственному социальному страхованию в установленном федеральными законами размере.

ТИ – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина»	Технологический институт – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина»	Положение о деятельности
	Система менеджмента качества	ПД - программа вводного инструктажа
	СМК 04 – 142 – 2014	Лист 11 Всего листов 35

Запрещаются направление в служебные командировки, привлечение к сверхурочной работе, работе в ночное время, выходные и нерабочие праздничные дни беременных женщин.

Направление в служебные командировки, привлечение к сверхурочной работе, работе в ночное время, выходные и нерабочие праздничные дни женщин, имеющих детей в возрасте до трех лет, допускаются только с их письменного согласия и при условии, что это не запрещено им в соответствии с медицинским заключением, выданным в порядке, установленном федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации. При этом женщины, имеющие детей в возрасте до трех лет, должны быть ознакомлены в письменной форме со своим правом отказаться от направления в служебную командировку, привлечения к сверхурочной работе, работе в ночное время, выходные и нерабочие праздничные дни.

Охрана труда лиц моложе 18 лет

Запрещается применение труда лиц в возрасте до восемнадцати лет на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, на подземных работах, а также на работах, выполнение которых может причинить вред их здоровью и нравственному развитию (игорный бизнес, работа в ночных кабаре и клубах, производство, перевозка и торговля спиртными напитками, табачными изделиями, наркотическими и иными токсическими препаратами).

Запрещаются переноска и передвижение работниками в возрасте до восемнадцати лет тяжестей, превышающих установленные для них предельные нормы.

Перечень работ, на которых запрещается применение труда работников в возрасте до восемнадцати лет, а также предельные нормы тяжестей утверждаются в порядке, установленном Правительством Российской Федерации с учетом мнения Российской трехсторонней комиссии по регулированию социально-трудовых отношений.

Предусмотренные настоящей статьей обязательные медицинские осмотры (обследования) осуществляются за счет средств работодателя.

ТИ – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина»	Технологический институт – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина»	Положение о деятельности
	Система менеджмента качества	ПД - программа вводного инструктажа
	СМК 04 – 142 – 2014	Лист 12 Всего листов 35

Лица в возрасте до восемнадцати лет принимаются на работу только после предварительного обязательного медицинского осмотра (обследования) и в дальнейшем, до

Таблица 2. Нормы предельно допустимых нагрузок для лиц моложе восемнадцати лет при подъеме и перемещении тяжестей вручную

Характер работы, показатели тяжести труда	Предельно допустимая масса груза в Кг							
	Юноши				Девушки			
	14 лет	15 лет	16 лет	17 лет	14 лет	15 лет	16 лет	17 лет
Подъем и перемещение вручную груза постоянно в течение рабо- чей смены	3	3	4	4	2	2	3	3
Подъем и перемещение гру- за вручную в течение не более 1/3 рабочей смены:	6	7	11	13	3	4	5	6
-постоянно (более 2-х раз в час)	12	15	20	24	4	5	7	8
Суммарная масса груза, переме- щаемого в течение смены:								
- подъем с рабочей поверхности	400	500	1000	1500	180	200	400	500
- подъем с пола	200	250	500	700	90	100	200	250

достижения возраста восемнадцати лет, ежегодно подлежат обязательному медицинскому осмотру (обследованию).

1. Подъем и перемещение тяжестей в пределах указанных норм допускаются, если это непосредственно связано с выполняемой постоянной профессиональной работой.

2. В массу поднимаемого и перемещаемого груза включается масса тары и упаковки.

3. Общие правила поведения работающих на территории института в основных и вспомогательных помещениях

Ходить разрешается только по тротуарам или пешеходным дорожкам, придерживаясь правой стороны. При отсутствии тротуара, пешеходной дорожки, обочины или при невозможности двигаться по ним, пешеходам разрешается идти в один ряд по внешнему краю проезжей части дороги, навстречу движению транспортных средств.

Пересекать проезжую часть дороги по пешеходным переходам, а при их отсутствии в зоне видимости пешехода разрешается переходить дорогу под прямым углом к краю проезжей части, где она хорошо просматривается в обе стороны. Выходить на проезжую часть дороги разрешается только после того, как убедился, что переход безопасен и вы не создаете помех движению транспортным средствам. Не задерживаться на проезжей части дороги и не останавливаться без необходимости.

ТИ – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина»	Технологический институт – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина»	Положение о деятельности
	Система менеджмента качества	ПД - программа вводного инструктажа
	СМК 04 – 142 – 2014	Лист 13 Всего листов 35

Не допускается выходить из-за стоящего транспортного средства, из ворот здания, из-за углов строений и элементов конструкций зданий, выгородок или иного препятствия, не убедившись в отсутствия приближающихся транспортных средств. Не переходить и не перебегать проезжую часть перед близко движущимся транспортом.

Пешеход обязан быть внимателен к изменениям окружающей обстановки, проявлять взаимную вежливость и предупредительность с другими участниками движения, оберегать свою жизнь и здоровье.

Не запрыгивать и не цепляться за движущиеся транспортные средства.

Не допускается находиться и проходить под поднятым грузом, а также в зоне работы грузоподъемных механизмов.

Не разрешается ходить вдоль цоколей зданий.

При спуске по лестницам быть предельно внимательным и держаться за перила.

Все работники высшего учебного заведения обязаны:

а) соблюдать правила внутреннего распорядка и дисциплину труда - использовать все рабочее время для производственного труда, воздерживаться от действий, мешающих другим работникам выполнять их трудовые обязанности;

б) соблюдать требования по охране труда, технике безопасности, производственной санитарии, гигиене труда, противопожарной безопасности.

Во всех помещениях учебного заведения запрещается:

а) курение;

б) распитие спиртных напитков

Лица, виновные в нарушении трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права, привлекаются к дисциплинарной ответственности в порядке, установленным действующим кодексом, иными федеральными законами, а также привлекаются к гражданско-правовой, административной и уголовной ответственности в порядке, установленном федеральными законами.

4. Основные опасные и вредные производственные факторы, характерные для образовательного учреждения

К опасным и вредным производственным факторам относятся такие факторы, как химические, биологические, физические и факторы трудового процесса.

1. Химические факторы подразделяются на:

а) химические соединения и элементы;

б) сложные химические смеси, композиции, химические вещества определенного назначения;

в) промышленные аэрозоли преимущественно фиброгенного и смешанного типов действий.

2. К биологическим факторам относятся:

а) грибы продуценты;

б) ферментные препараты, биостимуляторы А;

в) аллергены для диагностики и лечения, и препараты крови;

г) инфицированный материал и материал зараженный паразитами;

ТИ – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина»	Технологический институт – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина»	Положение о деятельности
	Система менеджмента качества	ПД - программа вводного инструктажа
	СМК 04 – 142 – 2014	Лист 14 Всего листов 35

- д) возбудители инфекционных заболеваний;
- е) возбудители бруцеллеза;
- ж) возбудители Ку-лихорадки.

2. К физическим факторам относятся:

- а) ионизирующие излучения, радиоактивные вещества и источники ионизирующего излучения;
- б) неионизирующие излучения;
- в) производственная вибрация;
- г) производственный шум;
- д) ультразвук;
- е) повышенное атмосферное давление;
- ж) пониженная температура воздуха;
- з) повышенная температура воздуха;
- и) тепловое излучение.

3. К факторам трудового процесса относятся:

- а) физическая нагрузка;
 - подъем и перемещение груза вручную в течение смены;
 - подъем и перемещение тяжестей (постоянно более 2 раз в час);
мужчины более 15 кг;
женщины более 7 кг;
 - подъем и перемещение тяжестей при чередовании с другой работой (до 2 раз час);
мужчины более 30 кг;
женщины более 10 кг;
- б) зрительно напряженные работы;
- в) перенапряжение голосового аппарата.

Для предупреждения несчастных случаев существует разноплановые мероприятия, сводящие к минимуму воздействия на человека опасных и вредных факторов. Все мероприятия по улучшению труда, снижению производственного травматизма, заболеваний могут быть подразделены на: законодательные, организационные, технические, медико-профилактические и экономические.

Законодательные мероприятия определяют права и обязанности работающих в области охраны труда, режим их труда и отдыха, льготы за работу во вредных условиях труда, обеспечением СИЗ.

Администрация обязана: обеспечить сотрудников института инструкциями по охране труда по видам работ и профессиям

- при приеме на работу провести вводный инструктаж, инструктаж на рабочем месте;
- провести обучение по охране.

Организационные мероприятия предусматривают внедрение системы управления охраной труда в АПК, своевременное обучение работающих и разработку для них инструкций по охране труда, создание кабинетов и уголков по охране труда, организацию трехступенчатого и других видов контроля за соблюдением требований охраны труда на всех рабочих местах.

ТИ – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина»	Технологический институт – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина»	Положение о деятельности
	Система менеджмента качества	ПД - программа вводного инструктажа
	СМК 04 – 142 – 2014	Лист 15 Всего листов 35

Технические мероприятия предусматривают разработку и внедрение комплексной механизации и автоматизации тяжелых, вредных и монотонных работ; установку предохранительных, сигнализирующих, блокирующих устройств на технике; техническое решение по нормализации воздушной среды, производственного освещения, предупреждению образования и удалению из рабочей зоны вредных веществ, снижению шума, вибрации, защите от вредных излучений; разработку и изготовление различных средств коллективной и индивидуальной защиты и др.

Медико-профилактические мероприятия включают предварительные (перед поступлением на работу) и периодические медицинские осмотры работающих на предмет возможности использования их на работе с тяжелыми, вредными или опасными условиями труда, а также своевременного выявления профессиональных заболеваний; обеспечение молоком работников, занятых на работах с вредными условиями труда. Экономические мероприятия включают материальное стимулирование работ по предупреждению травматизма и улучшению условий труда, более рациональное распределение средств вышедших на охрану труда, наложение штрафов на административных работников за нарушение законодательства о труде, возмещение виновными материального ущерба, причиненного предприятию несчастным случаем.

5. Средства коллективной защиты

Средства коллективной защиты - средства защиты, конструктивно и функционально связанные с производственным процессом, производственным оборудованием, помещением, зданием, сооружением, производственной площадкой.

В зависимости от назначения бывают:

- средства нормализации воздушной среды производственных помещений и рабочих мест, локализации вредных факторов, отопления, вентиляции;
- средства нормализации освещения помещений и рабочих мест (источники света, осветительные приборы и т.д.);
- средства защиты от ионизирующих излучений (оградительные, герметизирующие устройства, знаки безопасности и т.д.);
- средства защиты от инфракрасных излучений (оградительные; герметизирующие, теплоизолирующие устройства и т.д.);
- средства защиты от ультрафиолетовых и электромагнитных излучений (оградительные, для вентиляции воздуха, дистанционного управления и т.д.);
- средства защиты от шума и ультразвука (ограждение, глушители шума);
- средства защиты от поражения электротоком (ограждения, сигнализация, изолирующие устройства, заземление, зануление и т.д.);
- средства защиты от высоких и низких температур (ограждения, термоизолирующие устройства, обогрев и охлаждение);
- средства защиты от воздействия механических факторов (ограждение, предохранительные и тормозные устройства, знаки безопасности);
- средства защиты от воздействия химических факторов (устройства для герметизации, вентиляции и очистки воздуха, дистанционного управления и т.д.);
- средства защиты от воздействия биологических факторов (ограждение, вентиляция, знаки безопасности и т.д.)

ТИ – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина»	Технологический институт – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина» Система менеджмента качества	Положение о деятельности
	СМК 04 – 142 – 2014	ПД - программа вводного инструктажа Лист 16 Всего листов 35

Коллективные средства защиты делятся на: оградительные, предохранительные, тормозные устройства, устройства автоматического контроля и сигнализации, дистанционного управления, знаки безопасности.

Оградительные устройства предназначены для предотвращения случайного попадания человека в опасную зону. Применяются для изоляции движущихся частей машин, зон обработки станков, прессов, ударных элементов машин от рабочей зоны. Устройства подразделяются на стационарные, подвижные и переносные.

Предохранительные устройства используют для автоматического отключения машин и оборудования при отклонении от нормального режима работы или при попадании человека в опасную зону. Эти устройства могут быть блокирующими и ограничительными. Блокирующие устройства по принципу действия бывают: электромеханические, фотоэлектрические, электромагнитные, радиационные, механические.

Тормозные устройства, которые можно подразделить на колодочные, дисковые, конические и клиновые. Чаще всего используют колодочные и дисковые тормоза. Тормозные системы могут быть ручные, ножные, полуавтоматические и автоматические. Для обеспечения безопасной и надежной работы оборудования очень важны информационные, предупреждающие, аварийные устройства автоматического контроля и сигнализации.

Устройства контроля - это приборы для измерения давлений, температуры, статических и динамических нагрузок, характеризующих работу машин и оборудования. Системы сигнализации бывают: звуковыми, световыми, цветовыми, знаковыми, комбинированными.

Для защиты от поражения электрическим током применяются различные технические меры. Это - малые напряжения; электрическое разделение сети; контроль и профилактика повреждения изоляции; защита от случайного прикосновения к токоведущим частям; защитное заземление; защитное отключение; индивидуальные средства защиты.

6. Основные требования производственной санитарии и личной гигиены

Для полного устранения или уменьшения воздействия на человека вредных производственных факторов необходимо строго выполнить мероприятия производственной санитарии, которые базируются на рекомендациях гигиены труда.

Эта отрасль медицинской науки, которая изучает вопросы охраны здоровья людей в процессе их жизнедеятельности и устанавливает предельные, максимально допустимые нормы на значения вредных производственных факторов с учетом продолжительности работы и возможного влияния этих факторов на здоровье потомков.

Санитарные нормы и правила издаются в виде отдельных документов или включают в стандарты системы ССБТ.

Основные способы, предотвращающие действие на работающих вредных производственных факторов:

устранение вредных для здоровья материалов (сырья, пыли) и технических процессов;

применение более совершенных машин и аппаратов, не создающих вредных производственных факторов;

ТИ – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина»	Технологический институт – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина»	Положение о деятельности
	Система менеджмента качества	ПД - программа вводного инструктажа
	СМК 04 – 142 – 2014	Лист 17 Всего листов 35

обеспечение нормального освещения; использование кондиционирования и отопления в рабочих и учебных помещениях; применение различных средств защиты; проведение медико-профилактических мероприятий.

Санитарно-бытовые помещения находятся в каждом учебном корпусе и во всех структурных подразделениях института. Это гардеробные со шкафчиками отдельно для личной одежды и для спецодежды, умывальные с горячей водой, туалеты, помещения для приема пищи.

7. Средства индивидуальной защиты. Порядок и нормы выдачи СИЗ, сроки их носки.

В соответствии с Трудовым кодексом Российской Федерации работникам, занятым на работах с вредными и опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением, выдаются бесплатно сертифицированная специальная одежда, специальная обувь и другие средства индивидуальной защиты (в дальнейшем — средства индивидуальной защиты), в соответствии с нормами, утвержденными в порядке, определенном Правительством Российской Федерации.

Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты (в дальнейшем - Типовые отраслевые нормы) предусматривают обеспечение работников средствами индивидуальной защиты независимо от того, к какой отрасли экономики относятся производства, цехи, участки и виды работ, а также независимо от форм собственности организаций и их организационно-правовых форм.

Работникам, профессии и должности которых предусмотрены в Типовых нормах бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам сквозных профессий и должностей всех отраслей экономики, средства индивидуальной защиты выдаются независимо от того, в каких производствах, цехах и на участках они работают, если эти профессии и должности специально не предусмотрены в соответствующих Типовых отраслевых нормах.

Типовыми нормами бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам сквозных профессий и должностей всех отраслей экономики.

Порядок выдачи средств индивидуальной защиты

Выдаваемые работникам средства индивидуальной защиты должны соответствовать их полу, росту и размерам, характеру и условиям выполняемой работы и обеспечивать безопасность труда, должны соответствовать требованиям охраны труда, установленным в Российской Федерации, и иметь сертификаты соответствия. Приобретение и выдача работникам средств индивидуальной защиты, не имеющих сертификата соответствия, не допускается.

Работодатель обязан заменить или отремонтировать специальную одежду и специальную обувь, пришедшие в негодность до окончания сроков носки по причинам, не зависящим от работника.

Студентам образовательных учреждений высшего и среднего профессионального образования на время прохождения производственной практики (производственного обу-

ТИ – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина»	Технологический институт – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина»	Положение о деятельности
	Система менеджмента качества	ПД - программа вводного инструктажа
	СМК 04 – 142 – 2014	Лист 18 Всего листов 35

чения), мастерам производственного обучения, а также работникам, временно выполняющим работу по профессиям и должностям, предусмотренным Типовыми отраслевыми нормами, на время выполнения этой работы средства индивидуальной защиты выдаются в общеустановленном порядке.

Рабочим, совмещающим профессии или постоянно выполняющим совмещаемые работы, в том числе и в комплексных бригадах, помимо выдаваемых им средств индивидуальной защиты по основной профессии должны дополнительно выдаваться в зависимости от выполняемых работ и другие виды средств индивидуальной защиты, предусмотренные Типовыми отраслевыми нормами для совмещаемой профессии.

Порядок пользования средствами индивидуальной защиты

Во время работы работники, профессии и должности которых предусмотрены в Типовых отраслевых нормах, обязаны пользоваться и правильно применять выданные им средствами индивидуальной защиты.

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, а также сушки, ремонта, дегазации, дезактивации, дезинфекции, обезвреживания специальной обуви и других средств индивидуальной защиты.

Сроки пользования средствами индивидуальной защиты исчисляются со дня фактической выдачи их работникам. При этом в сроки носки теплой специальной одежды и теплой специальной обуви включается и время ее хранения в теплое время года.

Работодатель обеспечивает регулярные в соответствии с установленными ГОСТ сроками испытание и проверку исправности средств индивидуальной защиты (респираторов, противогазов, самоспасателей, предохранительных поясов, касок и др.), а также своевременную замену фильтров, стекол и других частей средств индивидуальной защиты с понизившимися защитными свойствами.

Для хранения выданных работникам индивидуальной защиты работодатель предоставляет в соответствии с требованиями строительных норм и правил специально оборудованные помещения (гардеробные).

Работодатель организует надлежащий уход за средствами индивидуальной защиты и их хранение, своевременно осуществлять химчистку, стирку, ремонт, дегазацию, дезактивацию, обезвреживание и обеспыливание специальной одежды, а также ремонт, дегазацию, дезактивацию и обезвреживание специальной обуви и других средств индивидуальной защиты.

Ответственность и организация контроля за обеспечением работников средствами индивидуальной защиты

Ответственность за своевременное и в полном объеме обеспечение работников средствами индивидуальной защиты, за организацию контроля за правильностью их применения работниками возлагается на работодателя в установленном законодательством порядке.

ТИ – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина»	Технологический институт – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина» Система менеджмента качества	Положение о деятельности
	СМК 04 – 142 – 2014	ПД - программа вводного инструктажа Лист 19 Всего листов 35

8. Производственный травматизм

8.1. Понятие травматизма Причины травматизма

Повреждением, или травмой, называют воздействие на организм человека внешнего фактора (механического, физического, химического, радиоактивного, рентгеновских лучей, электричества и др.), нарушающего строение и целостность тканей, и нормальное течение физиологических процессов.

В зависимости от характера травмируемой ткани различают кожные (ушибы, раны), подкожные (разрывы связок, переломы костей и пр.) и полостные (ушибы кровоизлияния, ранения груди, живота, суставов) повреждения.

Повреждения делятся на прямые и непрямые, в зависимости от точки приложения силы. Они могут быть одиночными (например, поперечный перелом бедренной кости), множественными (множественный перелом ребер), сочетанными (перелом костей таза с разрывом мочевого пузыря) и комбинированными (перелом бедра и отморожение стопы и т.п.).

Действие механического фактора, вызывающего повреждение, проявляется в виде сжатия, растяжения, разрыва, скручивания или противоудара, в результате которого травмируется участок ткани, противоположный месту приложения силы.

Травмы бывают открытые, с нарушением целостности, и закрытые, когда изменение тканей и органов происходит при неповрежденной коже и слизистой оболочке.

Травматизм - совокупность травм, возникших в определенной группе населения за определенный отрезок времени. Наибольший уровень травматизма отмечается у мужчин в возрасте 20-49 лет, а у женщин - 30-59 лет, причем во всех возрастных группах этот показатель значительно выше у мужчин.

По тяжести травмы делятся на тяжелые, средней степени тяжести и легкие.

Тяжелые травмы - это травмы, вызывающие резко выраженные нарушения здоровья и приводящей в потере учебной и спортивной трудоспособности сроком свыше 30 дней. Пострадавших госпитализируют или длительное время лечат у детских травматологов-ортопедов в специализированных отделениях или амбулаторно.

Травмы средней сложности тяжести - это травмы с выраженным изменением в организме, приведшие к учебной и спортивной нетрудоспособности сроком от 10 до 30 дней.

Легкие травмы - это травмы, не вызывающие значительных нарушений в организме и потере общей и спортивной работоспособности. К ним относятся ссадины, потертости, поверхностные раны, легкие ушибы, растяжение 1-й степени и др., при которых учащиеся нуждаются в оказании первой врачебной помощи.

Существует еще один вид травм - *микротравмы*. Это повреждения, получаемые клетками тканей в результате однократного (или часто повреждающегося) воздействия, незначительно превышающего пределы физиологического сопротивления тканей и вызывающего нарушение их функций и структуры

Причины производственного травматизма

Производственная травма - травма, полученная работающим на производстве и вызванная несоблюдением требований безопасности труда.

Причины производственного травматизма бывают:

ТИ – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина»	Технологический институт – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина» Система менеджмента качества	Положение о деятельности
	СМК 04 – 142 – 2014	ПД - программа вводного инструктажа Лист 20 Всего листов 35

- организационные;
- технические;
- санитарно-гигиенические;
- социально-психологические;
- психофизиологические;

Организационные: недостатки в организации и содержании рабочего места, применение неправильных приемов работы, недостаточный надзор за работой, за соблюдением правил техники безопасности, допуск к работе неподготовленных рабочих, плохая организация трудового процесса, отсутствие или неисправность индивидуальных защитных приспособлений.

Технические: возникают из-за несовершенства технологических процессов, конструктивных недостатков оборудования, приспособлений, инструментов, несовершенство защитных устройств, сигнализации и блокировок и т.п.

Санитарно-гигиенические: отсутствие специальной одежды и обуви или их дефекты, неправильное освещение рабочих мест, чрезмерно высокая или низкая температура воздуха в рабочих помещениях, производственная пыль, недостаточная вентиляция, захламленность и загрязненность производственной территории.

Социально-психологические: складываются из отношения коллектива к вопросам безопасности, микроклимата в коллективе

Психофизиологические: зависят от особенностей внимания, эмоций, реакций, физических и нервно-психологических перегрузок.

8.2. Порядок расследования и оформления несчастных случаев на производстве

Каждый случай травматизма, связанный с работой, подлежит расследованию. Следует различать несчастные случаи, связанные с производством, связанные с работой и бытовые.

При получении травмы на производстве после получения первой медицинской помощи или медицинской помощи в лечебном учреждении работник обязан лично или через очевидцев немедленно поставить в известность непосредственно руководителя работами. Очевидец происшествия должен сохранить обстановку, при которой произошел несчастный случай, для обращения в лечебное учреждение или медицинский пункт у пострадавшего должен быть сопровождающий.

В случаях несвоевременного (в течение суток) сообщения работником о происшедшем с ним несчастном случае, а также если нетрудоспособность наступил не сразу, работник обязан подать письменное заявление (написанное в двух экземплярах) на имя руководителя производства о необходимости его расследования.

Для расследования несчастного случая, происшедшего на производстве, создается комиссия приказом руководителя. Обстоятельства и причины несчастного случая определяются комиссией по результатам обследования рабочего места, оборудования на котором произошло травмирование, а также анализом объяснительных, взятых у пострадавшего, очевидцев и у лиц причастных к несчастному случаю. Объяснение пострадавшего может быть записано с его слов в присутствии независимо или доверенного лица, подписано самим пострадавшим, а при невозможности получения его подписи в объяснении делается запись: «ответы со слов пострадавшего записаны в

ТИ – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина»	Технологический институт – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина»	Положение о деятельности
	Система менеджмента качества	ПД - программа вводного инструктажа
	СМК 04 – 142 – 2014	Лист 21 Всего листов 35

присутствии ф.и.о., место работы, должность, дата». В результате проведенного расследования причин и обстоятельств несчастного случая, происшедшего на производстве, комиссия должна составить акт по форме Н- 1 в течение трех суток.

Успешной работе по снижению и предупреждению производственного травматизма во многом способствует своевременное и квалифицированное расследование каждого несчастного случая, которое дает возможность установить действительные причины несчастного случая, правильно проанализировать и наметить мероприятия для устранения выявленных недостатков в организации безопасности труда.

Профессиональные заболевания также квалифицируются как несчастные случаи, связанные с производством.

Несчастные случаи, происшедшие с посторонними лицами, не имеющими отношения к данному предприятию, не являются производственными, а также несчастный случай, происшедший с работником на транспорте предприятия в выходной день при выезде на отдых.

Каждый случай травматизма, связанный с работой, подлежит расследованию, к которому относятся несчастный случай происшедший:

- при выполнении государственных или общественных заданий;
- при выполнении долга гражданина по спасению человека, по охране государственной собственности, по охране правопорядка;
- при следовании на работу и с работы на личном или общественном транспорте;
- при участии в спортивных тренировках или спортивных соревнованиях, организованных спортивными обществами;
- при утрате трудоспособности в связи с выполнением донорских функций. Если несчастный случай произошел с работником, находящимся в командировке, при условиях, описанных выше, то он также квалифицируется, как связанный с работой.

Акт на несчастный случай, связанный с работой, составляется в произвольной форме, к нему прикладывается объяснение пострадавшего и хранится также как и акт формы Н-1 45 лет со дня его составления.

Ответственность за правильное и своевременное расследование и учет вышеуказанных несчастных случаев, а также за выполнение мероприятий, указанных в акте несет руководитель предприятия.

8.3.Профессиональная заболеваемость

Порядок расследования и оформления профзаболеваний.

Профессиональные заболевания на производстве — заболевания работающего, вызванные воздействием на работающего вредных условий труда. Профессиональные заболевания подразделяются на:

- острое профессиональное заболевание — заболевание, возникшее после однократного (в течение не более одной смены) воздействия профессиональных факторов (например, работа с химическими веществами без использования средств индивидуальной защиты);
- хроническое профессиональное заболевание — заболевание, возникшее после многократного и длительного воздействия вредных производственных факторов (повы-

ТИ – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина»	Технологический институт – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина»	Положение о деятельности
	Система менеджмента качества	ПД - программа вводного инструктажа
	СМК 04 – 142 – 2014	Лист 22 Всего листов 35

шенный уровень концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны, повышенный уровень шума, вибрации и т.д.). Во многих случаях наличие вредных факторов способствует проявлению травмоопасных факторов (чрезмерная влажность, наличие токопроводящей пыли).

В работе по обеспечению на производстве безопасности труда работающих особое место принадлежит мерам, разрабатываемым на основе производственного травматизма, а также данный анализ показывает состояние техники безопасности. Для оценки уровня производственного травматизма пользуются показателями его частоты и тяжести.

Профессиональные заболевания подлежат специальному расследованию.

Специальное расследование - расследование причин и условий возникновения профессионального заболевания, проводимое врачом территориального органа санпеднадзора при участии врача лечебно-профилактического учреждения, представителей администрации и уполномоченного по охране труда предприятия.

По результатам расследования случая заболевания (отравления) составляется акт по установленной форме (ЗЧ 362/у — 86).

По результатам расследования территориальным органом санпеднадзора применяются меры административного воздействия к лицам, ответственным за допущенные нарушения санитарно-гигиенических правил и норм.

9. Оказание первой помощи пострадавшим

Первая помощь - это комплекс срочных простейших мероприятий, проводимых на месте происшествия самим пострадавшим или другим лицом, находящимся поблизости, для спасения жизни человека и предупреждения осложнений при несчастных случаях.

Первая помощь предусматривает:

- немедленное прекращение действия внешних повреждающих факторов или удаление пострадавшего из зоны, которая угрожает его жизни;
- ликвидацию угрозы для жизни пострадавшего: проведение восстановления дыхания и сердечной деятельности (искусственное дыхание и непрямой массаж сердца, а также остановку кровотечения);
- предупреждение осложнений (перевязку ран, иммобилизацию всей конечности, обезболивание, другую помощь);
- поддержание жизнедеятельности до прибытия квалифицированной медпомощи и доставки пострадавшего в больницу.

При установлении признаков жизни необходимо немедленно приступить к оживлению пострадавшего.

Признаки жизни:

- наличие сердцебиения (определяется рукой или на слух слева ниже соска);
- наличие пульса, который определяется на шее (на сонной артерии) или на внутренней части предплечья;
- наличие дыхания (определяется по движению грудной клетки, по увлажнению зеркала, приложенного к носу пострадавшего, по движению ваты, поднесенной к носовым отверстиям и т.д.).

Первую помощь следует оказывать быстро, но так, чтобы действия спасающего не повредили здоровью пострадавшего.

ТИ – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина»	Технологический институт – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина» Система менеджмента качества	Положение о деятельности
	СМК 04 – 142 – 2014	ПД - программа вводного инструктажа Лист 23 Всего листов 35

9.1. Первая помощь при ранениях и кровотечениях.

Кровотечение может быть капиллярным, артериальным и смешанным. При ранениях возможно повреждение костей, суставов, нервов, внутренних органов. Осложнения - кровотечение, развитие шока, воспаление.

Первая помощь сводится к тому, чтобы остановить кровотечение, защитить рану от загрязнения, ослабить боль.

При сильном кровотечении выше раны накладывают жгут и затягивают до остановки кровотечения. Под жгут следует положить записку, указав время его наложения (летом допускается держать жгут не более двух часов, а зимой - не более полутора часов). На рану необходимо наложить стерильную повязку. Промывать рану и извлекать инородные тела неспециалистам запрещено. Можно обработать рану йодом или спиртом.

9.2. Искусственное дыхание.

Проводится немедленно: при остановке дыхания; при неправильном дыхании - редкие или неритмичные дыхательные движения; при слабом дыхании.

При проведении искусственного дыхания пострадавшего укладывают на спину на что-то твердое (доску, пол, щит и т.д.).

Техника дыхания «изо рта в рот»: одной рукой пострадавшему зажимают нос, а другой, нажав на нижнюю челюсть, открывают ему рот. Набрав в легкие воздух, оказывающий помощь прижимает губы ко рту пострадавшего, делает энергичный выдох, наблюдая за грудью пострадавшего. Частота искусственного дыхания - 16-20 вдохов в минуту. Отсутствие после трех-пяти вдохов пульса служит показанием для проведения непрямого массажа сердца. Искусственное дыхание проводится до:

- восстановления дыхания пострадавшего;
- прибытия врача или доставки пострадавшего в лечебное учреждение;
- установления явных признаков смерти.

9.3. Непрямой массаж сердца.

Проводится одновременно с искусственной вентиляцией легких (непрямой массаж сердца сам по себе легкие не вентилирует): при отсутствии пульса; при расширенных зрачках; при других признаках клинической смерти.

9.4. Первая помощь при вывихах и переломах.

Вывих возникает обычно при падении. При этом пострадавший чувствует сильные боли и невозможность движений в суставе. Первая помощь заключается в обездвижении (иммобилизации) поврежденной конечности, даче анальгетиков. Пострадавшего следует отправить в лечебное учреждение.

Перелом - это полное или частичное нарушение целостности кости под воздействием травмирующего фактора. Различают открытые и закрытые переломы. При открытом переломе нарушается кожный покров, а при закрытом - нет. Помощь при переломах должна быть направлена на уменьшение боли и создание покоя поврежденной конечности.

При открытом переломе следует остановить кровотечение и предотвратить попадание инфекции. На рану накладывают стерильную повязку, при артериальном

ТИ – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина»	Технологический институт – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина» Система менеджмента качества	Положение о деятельности
	СМК 04 – 142 – 2014	ПД - программа вводного инструктажа Лист 24 Всего листов 35

кровотечении необходимо наложить жгут. Для иммобилизации (обездвиживания) используют стандартную шину или подручный материал - палки, доски, лыжи и т.д., соблюдая при этом следующие правила:

- обездвижить необходимо два сустава - выше и ниже места перелома;
- под определяющиеся под кожей костные выступы подложить вату или мягкую ткань;
- обездвиживающее средство должно быть прочным и мягким;
- шины фиксировать бинтом, ремнем, шпагатом и т.д.

9.5. Помощь при поражении электротоком.

Электрический ток вызывает изменения нервной системы, снимает восприимчивость нервных окончаний или приводит к параличу. Наиболее частые причины смерти при поражении электротоком:

- внезапная остановка сердца (или фибрилляция желудочков 80 %); отек головного мозга (15%);

- спазм дыхательной мускулатуры и асфиксия (удушение) (4%); повреждение внутренних органов, кровотечения, ожоги (примерно 1 %). От действия электротока возникают судорожные спазмы мышц, прежде всего дыхательной мышцы сердца, что приводит к его остановке.

Состояние человека в момент электротравмы может быть настолько тяжелым, что он внешне мало, чем отличается от умершего: кожа бледная, зрачки расширены, на свет не реагирует, дыхание и пульс отсутствуют. Лишь тщательное выслушивание тонов сердца позволит установить признаки жизни. Следствием поражения током могут быть обмороки, головокружение, общая слабость, нервное потрясение. При поражении молнией симптомы аналогичны. На коже появляются пятна темно-синего цвета, напоминающие разветвленные деревья (знаки молнии). В этих случаях могут развиваться немота, глухота, паралич, произойти остановка сердца.

Поражение электротоком может привести к потере сознания. Наиболее опасен для человека переменный ток силой 0,1 А при напряжении 1000 В. При неоказании помощи в течении двух минут может наступить смерть. Прежде всего, следует освободить пострадавшего от действия электротока (выключить рубильник, перерубить инструментом с изолирующей ручкой отдельно каждый провод, отбросить его специальной штангой, применить диэлектрические перчатки), оттащить пострадавшего от электрического провода, взяв его за сухую одежду. Если пострадавший судорожно захватил электропровод, находящийся под напряжением — разжать руки пострадавшего, последовательно отгибая пальцы (при этом оказывающий помощь должен быть в диэлектрических перчатках и находиться на изолирующей от земли основании), прервать ток. Можно не разжимать руки, а отделить пострадавшего от земли — положить под него сухой щит, доски и т.д., соблюдая меры безопасности. При сохранении дыхания у пострадавшего его следует отнести на ровное место, подложить под него сухую одежду, расстегнуть воротник, поясной ремень, дать понюхать нашатырного спирта и обрызгать водой. Пострадавший должен находиться в полном покое. Окончательное решение о состоянии его здоровья должен дать врач. При необходимости делается искусственное дыхание.

ТИ – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина»	Технологический институт – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина»	Положение о деятельности
	Система менеджмента качества	ПД - программа вводного инструктажа
	СМК 04 – 142 – 2014	Лист 25 Всего листов 35

9.6. Первая помощь при попадании инородного тела в глаз, в дыхательные пути, пищевод.

В глаз могут попасть крупинки пыли, сажи, насекомые. Не следует тереть глаза, так как это способствует дополнительному раздражению и боли. Если инородное тело попало под верхнее веко, надо потянуть за ресницы верхнего века книзу. При этом пострадавший должен смотреть вниз. Для удаления инородного тела с нижнего века следует оттянуть веко вниз и осторожно снять соринку увлажненным углом чистого носового платка. При этом пострадавший должен смотреть вверх.

Когда в глаз попадает стекло, осколок металла и т.д., ни в коем случае нельзя его извлекать, а следует наложить повязку, успокоить пострадавшего и отправить его в лечебное заведение.

Очень опасным считается попадание инородного тела в дыхательные пути. Может произойти закупорка дыхательных путей и развитие удушья. Если откашливание не помогает, то следует нанести пострадавшему три-четыре быстрых удара ладонью между лопаток, удерживая его в наклонном положении.

Инородные тела попадают в пищевод, если человек имеет привычку держать в зубах во время работы иголку, гвозди, кнопки, шпильки и т.д. Это всегда опасно. Острые предметы, попадая в пищевод и желудок, повреждают их, а также кишечник, что имеет тяжелые последствия (воспаление брюшины, кровотечение). Такие больные требуют срочного осмотра специалистам в стационаре.

9.7. Помощь при термических и химических ожогах.

Термический ожог — наиболее распространенный вид поражения. Часто встречаются ожоги от воздействия пламени, горячей жидкости, пара, а также от соприкосновения с горячими предметами.

Противопоказаны какие-либо манипуляции на ожоговых ранах. При возможности ожоговую поверхность следует закрыть сухими стерильными повязками. Использовать любую чистую ткань. Не следует наносить на пораженную поверхность какие-либо мази это затруднит первичную обработку раны. Рекомендуется дать пострадавшему выпить чая, щелочной минеральной воды.

При попадании на кожу или слизистую оболочку кислоты или щелочи, а также другие химически активных веществ возникают химические ожоги. Оказывая первую помощь при этом поражении, необходимо создать условия для быстрого удаления химического агента, количественного снижения его на коже, охлаждения места поражения. Эффективно промывать пораженный участок проточной водой. При ожоге кислотами поверхность промывают слабыми растворами щелочи (натрия гидрокарбоната), а при ожоге щелочами - 0,01 % - ным раствором хлористо - водородной кислоты, 1-2 % - ным раствором уксусной кислоты. После нейтрализации пораженной поверхности ее следует обильно полить проточной водой, но не струей. При необходимости обратиться к врачу.

ТИ – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина»	Технологический институт – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина»	Положение о деятельности
	Система менеджмента качества	ПД - программа вводного инструктажа
	СМК 04 – 142 – 2014	Лист 26 Всего листов 35

9.8. Первая помощь при солнечном ударе.

Солнечный удар - это тяжелое болезненное состояние организма в результате перегрева головы прямыми солнечными лучами. У пострадавшего наблюдается тошнота, Рвота, кровотечение из носа, иногда расстройства зрения, учащение пульса и дыхания, может произойти остановка дыхания и сердцебиения. Необходимо перенести пострадавшего в прохладное место или помещение, где нет воздействия прямых солнечных лучей, снять с пострадавшего одежду, положить холод на голову и на область сердца, дать обильное соленое питье. При тяжелой форме необходимо сделать искусственное дыхание, отправить пострадавшего в лечебное учреждение.

9. Первая помощь при укусах животных, змей и насекомых.

Укусы животных. Если пострадавшего укусила домашняя здоровая собака или кошка и рана небольшая, то ее промывают и накладывают стерильную повязку. Обширные раны тампонируют стерильными салфетками. Если укусы получены от неизвестной собаки или кошки или другого животного, необходимо обратиться в лечебное учреждение, ибо укус бешеных животных представляет большую опасность для жизни.

Укус змеи. По механизму действия яды змей подразделяются на три группы:

а) яды, свертывающие кровь, вызывающие местную отечность и отмирание тканей (яды щитомордника, обыкновенной гадюки, гюрзы и т.д.).

б) яды, действующие на нервную систему, вызывающие паралич мускулатуры, угнетения дыхания и сердечной деятельности.

в) яды, действующие одновременно на свертываемость крови и нервную систему, вызывающие местную отечность и отмирание тканей (яды австралийских аспидов, гремух змей).

При укусе кобры или других змей этой группы возникает боль, чувство онемения в зоне укуса, распространяющаяся на всю конечность и тело.

У пострадавшего появляются головокружение, обморочное состояние, рези, чувство онемения в области лица и языка, нарушается глотание. Быстро развивается восходящий паралич, начинающийся с нижних конечностей (неустойчивая походка, невозможность стоять на ногах, а потом полный паралич).

Нарушается ритм работы сердца. Если яд попадает в кровеносные сосуды, то смерть наступает через 15 — 20 минут. При укусе змей семейства гадюк на месте укуса видны глубокие колотые раны, покраснение и отек, кожа лоснится, становится багрово-синюшной, могут образоваться пузыри и язвы. Характерно возбуждение, сменяющееся слабостью, головокружением, тошнотой и рвотой, может развиваться шок.

Первая помощь: с самого начала необходимо обеспечить покой пострадавшего. Можно интенсивно отсосать яд ртом (если нет раны во рту). Это может сделать сам пострадавший или посторонний. Продолжительность отсасывания — 10-15 минут с постоянным сплевыванием содержимого. Прижигание раны недопустимо. Наложение жгута допустимо лишь при укусе кобры, но не более чем на 30—40 минут. Больному рекомендуется обильное питье. Направить в медицинское учреждение.

ТИ – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина»	Технологический институт – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина» Система менеджмента качества	Положение о деятельности
	СМК 04 – 142 – 2014	ПД - программа вводного инструктажа Лист 27 Всего листов 35

Укусы насекомых. Множественные укусы пчел и ос могут представлять опасность для человека, а тем более для ребенка. Происходит отек тканей. Повышается температура, появляется резкая головная боль, возможны судороги.

Первая помощь: наложить холодный компресс на место укуса, дать выпить стакан сладкого чая, 1 грамм ацетилсалициловой кислоты, таблетку димедрола, обратиться к врачу.

10. Основные требования по предупреждению электротравматизма

При использовании электроустановок до 1000 В необходимо соблюдать элементарные правила пользования электроустановками. Причинами поражения электрическим током может быть работа на неисправном оборудовании, прикосновение к металлическим конструкциям, к корпусам электрооборудования и к другим незаземленным металлическим предметам, случайно оказавшимся под напряжением, контакт с находящимся под напряжением неизолированными проводами или проводами с поврежденной изоляцией.

Запрещается переносить включенные приборы и снимать кожуха. Прежде, как начать работу с электрическим аппаратом следует подробно ознакомиться с инструкцией работы на конкретной машине, способами включения и выключения, убедиться в визуальной исправности вилки подключаемого аппарата и электропитающей розетки, отсутствия каких-либо механических повреждений.

Каждый работник должен помнить, чтобы работать на электрифицированных инструментах он должен иметь соответствующее образование и удостоверение, обучение безопасным приемам работы, проверку усвоения обучения и допуск. Работнику запрещается какие-либо действия по ремонту электрооборудования.

Перед началом работ с ручными электрическими машинами, переносными инструментами и светильниками следует:

1. определить по паспорту класс машины или инструмента
2. проверить комплектность и надежность крепления деталей
3. убедиться внешним осмотром в исправности кабеля, его защитной трубки и штепсельной вилки
4. проверить четкость работы выключателя
5. выполнить (при необходимости) тестирование УЗО
6. проверить работу инструмента на холостом ходу
7. не допускается использовать в работе ручные эл машины, переносные инструменты и светильники, имеющие дефекты или не прошедшие периодической проверки или испытания.
8. у машин I класса проверить исправность цепи заземления

Работникам, пользующимся электроинструментом и ручными электромашинными не разрешается:

1. передавать машины и инструмент, даже на короткое время, другим работникам
2. разбирать
3. производить ремонт
4. держаться за провод
5. касаться вращающихся частей или удалять стружку/опилки до полной остановки

ТИ – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина»	Технологический институт – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина» Система менеджмента качества	Положение о деятельности
	СМК 04 – 142 – 2014	ПД - программа вводного инструктажа Лист 28 Всего листов 35

6. устанавливать рабочую часть в патрон инструмента и изымать ее из патрона, производить настройку инструмента, не отключая его от сети
7. работать с приставных лестниц, для работ на высоте должны устраиваться переносные леса и подмости.

При переносе электроинструмента с одного рабочего места на другое или перерыве в работе инструмент должен быть отключен от сети штепсельной вилкой. Переносить инструмент следует, держа его только за рукоятку.

При внезапной остановке электроинструмент или ручные электрические машины должны быть отсоединены от сети.

11. Пожарная безопасность. Причины пожаров, способы и средства их предупреждения, действие персонала при возникновении пожаров.

Неконтролируемое горение, наносящее материальный ущерб, называется пожаром. Количество пожаров в последние годы в нашей стране растет. Из-за неисправности или неправильной эксплуатации электрооборудования происходит 30,6 % пожаров, неосторожного обращения с огнем - 20,3 %, неправильной эксплуатации печного отопления - 14,6 %, шалостей детей с огнем - 12,1 %, неисправности или неправильной эксплуатации технологического оборудования - 10 %. Основная масса пожаров происходит в жилом секторе.

Пожар может возникнуть только там, где есть горючий материал и источники зажигания.

Система предотвращения пожара - это комплекс организационных мероприятий и технических средств, исключающих возможность пожара.

Для предотвращения пожара не допускается в первую очередь: образование горючей среды или внесение в нее источников зажигания, а также курение табака в не установленных для этого местах.

Для успешного тушения возникшего пожара решающее значение имеет быстрое обнаружение пожара, своевременный вызов пожарных подразделений к месту пожара и оперативные действия по эвакуации людей из зданий и помещений.

Поступающий на работу обязан изучить план эвакуации людей и имущества из помещений в случае пожара, вывешенный в коридоре каждого помещения, расположение пожарного инвентаря, пожарных кранов и наличия средств пожаротушения.

Распространенным средством ликвидации возникшего пожара является огнетушитель. Огнетушители предназначены для тушения загораний и пожаров в начальной стадии их развития. По виду огнегасительных веществ их подразделяют на воздушно-пенные, химически пенные, жидкостные, углекислотные, аэрозольные и порошковые.

При возникновении пожара сторож (вахтер) или другое лицо увидевшее очаг возгорания должны немедленно позвонить в пожарную часть по телефону 0-1 (9-01) или 2-12-01, сообщить о пожаре вышестоящему руководству и приступить к эвакуации студентов (если возгорание произошло во время занятий), выноске ценных вещей и документов, тушению пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения.

При обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.) сотрудник обязан:

ТИ – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина»	Технологический институт – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина»	Положение о деятельности
	Система менеджмента качества	ПД - программа вводного инструктажа
	СМК 04 – 142 – 2014	Лист 29 Всего листов 35

немедленно сообщить об этом по телефону 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;

при необходимости отключить электроэнергию (за исключением систем противопожарной защиты), остановить работающие агрегаты, перекрыть сырьевые, газовые, паровые, водяные коммуникации, остановить работу систем вентиляции и выполнить другие мероприятия, способствующие развитию и предотвращению пожара и задымления помещений здания;

прекратить все работы в здании (кроме работ по ликвидации пожара); осуществлять встречу подразделений пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара;

известить прибывшей пожарной охране об имеющихся горючих, взрывчатых и т.п. материалов и веществ в здании.

Противопожарная профилактика включает следующие мероприятия:

устранение непосредственных или возможных причин пожаров (правильный и рациональный монтаж электрооборудования, отопления, запрещение пользования открытым огнем и курения в пожароопасных помещениях, запрещение хранения в необоснованных количествах горючих материалов и т. п.);

ограничение распространения возникшего пожара (сооружение противопожарных стен, преград, противопожарные занавеси, водяные завесы, местные преграды и т. д.);

создание безопасных условий для вынужденной эвакуации людей из здания (устройство эвакуационных путей и выходов, обеспечение свободного передвижения к ним, отсутствие решеток на окнах и т. п.);

обеспечение условий для тушения возможного огня (наличие подъездных путей и проходов к зданиям, наличие действующего пожарного водопровода, гидрантов, исправность наружных пожарных лестниц и изгородей на крыше и т. п.).

Ответственность за пожарную безопасность возлагается на руководителей вуза. Руководители вуза обязаны назначить должностных лиц, ответственных за пожарную безопасность отдельных объектов. В обязанности руководителей организаций входит:

организация пожарной охраны объекта;

организация обучения работников правилам пожарной безопасности;

разработка перспективных планов внедрения систем пожаротушения и мероприятий по повышению уровня пожарной безопасности предприятия;

разработка инструкций о порядке работы с пожароопасными веществами и материалами, а также инструкций о соблюдении противопожарного режима и о действиях людей при возникшем пожаре и др.;

применение средств наглядной агитации по обеспечению пожарной безопасности и т. п.

Чтобы уменьшить вредное действие опасных факторов пожара и скорость распространения рекомендуется:

целенаправленно осуществлять замену оборудования и мебели, выполненных из горючих материалов, на их аналоги из негорючих (или менее горючих) материалов;

ТИ – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина»	Технологический институт – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина» Система менеджмента качества	Положение о деятельности
	СМК 04 – 142 – 2014	ПД - программа вводного инструктажа Лист 30 Всего листов 35

деревянные перегородки, полы пропитывать специальной огнезащитной жидкостью, покрывать или заменять плиткой. В первую очередь на складе, в местах, где много электропроводки, приборов и иных опасных материалов;

Требования пожарной безопасности к территориям:

не разводить костры;

не использовать открытый огонь;

курить только в отведенных местах;

не ставить автомобили ближе 15 м от здания, так как они могут мешать подъезду пожарной техники.

По окончании рабочего дня необходимо проводить осмотр помещения. При осмотре следует особо обращать внимание на выполнение следующих требований:

- в помещениях произведена уборка; корзины для сбора мусора должны быть пусты;
- все электроприборы должны быть обесточены (штепсельные вилки вынуты из розеток);
- окна и форточки должны быть плотно закрыты;
- проходы и пространство у выходов из помещений должны быть свободны;
- электроосвещение должно быть отключено;
- входные двери должны быть закрыты на ключ;
- автоматическая сигнализация должна быть включена и исправна;
- первичные средства пожаротушения должны находиться в специально отведенных для них местах, доступ к ним должен быть свободен.

С целью предупреждения пожара в помещениях запрещается:

- пользоваться нагревательными электроприборами для отопления помещений;
- пользоваться электроприборами (электрочайниками, электрообогревателями и т. п.), потребляемая мощность которых превышает допустимую потребляемую мощность электросети;
- включать в электросеть одновременно несколько электроприборов, суммарная потребляемая мощность которых превышает допустимую;
- оставлять без присмотра по окончании рабочего дня любые электроприборы и устройства, находящиеся под напряжением;
- включать электроприборы без стандартных штепсельных подключающих устройств;
- пользоваться неисправными выключателями, розетками и штепсельными вилками (с разбитыми корпусами, обгоревшими и закопченными контактами, с незакрепленными искрящими и нагревающимися в месте контакта проводами);
- производить монтаж и перемонтаж электросетей без соблюдения требований ПУЭ. Эти работы должны выполняться специалистами, имеющими допуск к работе с устройствами, находящимися под напряжением;
- подключать к электросети неисправные электроприборы;
- использовать для защиты электросети некалиброванные плавкие вставки или автоматические выключатели, ток срабатывания которых превышает максимально допустимое для данной электросети значение;
- курить в рабочих кабинетах, учебных классах, туалетах, коридорах, производственных и складских помещениях, на лестницах, в учебных корпусах, на балконах общежитий; курение разрешается только в специально отведенных помещениях;

ТИ – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина»	Технологический институт – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина» Система менеджмента качества	Положение о деятельности
	СМК 04 – 142 – 2014	ПД - программа вводного инструктажа Лист 31 Всего листов 35

- бросать на пол, в урны и мусоросборники непогашенные сигареты и спички;
- приносить, хранить и использовать горючие и легковоспламеняющиеся жидкости, огнеопасные предметы и материалы, горючие газы;
- хранить емкости с горючими, легковоспламеняющимися жидкостями, баллоны с горючими газами, горючие предметы на путях эвакуации (в коридорах, на лестничных клетках, в вестибюле, в тамбурах эвакуационных выходов), а также в подвалах, на чердаках, в технических помещениях (электрощитовых, вентиляционных камерах и т. п.);
- загромождать мебелью, материалами и оборудованием пути эвакуации (коридоры, лестничные клетки, вестибюли, тамбуры эвакуационных выходов из здания), доступ к первичным средствам пожаротушения, электрораспределительным щитам и отключающим устройствам;
- закрывать на трудно открываемые запоры двери эвакуационных выходов в период нахождения людей в здании;
- использовать имеющиеся средства пожаротушения не по прямому назначению.

12.Аварии, катастрофы и стихийные бедствия, возможные в районе института. Сигналы оповещения гражданской обороны и порядок действия по ним.

Авария - это повреждение машины, станка, оборудования, здания, сооружения. Происходят аварии в основном на коммунально-энергетических сетях. Если эти происшествия не столько значительны и не повлекли за собой серьезных человеческих жертв - их обычно относят к разряду аварий.

Катастрофа - это крупная авария с большими человеческими жертвами, т.е. событие с весьма трагическими последствиями.

Главный критерий в различии аварий и катастроф заключается в тяжести последствий и наличии человеческих жертв.

В результате аварий в институте возможны взрывы и пожары, а их последствия - разрушение и повреждение зданий, сооружений, техники и оборудования, затопления территории, выход из строя линий связи, энергетических и коммунальных сетей.

Для привлечения внимания населения перед передачей речевой информации включить сирены, производственные гудки и другие сигнальные средства, что означает подачу предупредительного сигнала « Внимание всем», по которому население обязано включить радио, радиотрансляционные и телевизионные приемники для прослушивания электронного сообщения гражданской обороны.

После сирены будет передаваться в зависимости с обстановкой следующие текстовые речи:

- При воздушной тревоге: « Внимание. Говорит штаб гражданской обороны. Граждане. Воздушная тревога», и т.д. Текст передается 3 раза.
- При отбое воздушной тревоги: « Внимание. Говорит штаб гражданской обороны. Граждане. Отбой воздушной тревоги». Текст передается 3 раза.
- При угрозе химического заражения: «Внимание. Говорит штаб химического заражения и т.д.». Текст передается 3 раза.
- При угрозе радиоактивного заражения: «Внимание. Говорит штаб гражданской обороны. Граждане. Возникла непосредственная угроза радиоактивного заражения и т.д.». Текст передается 3 раза.

ТИ – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина»	Технологический институт – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина»	Положение о деятельности
	Система менеджмента качества	ПД - программа вводного инструктажа
	СМК 04 – 142 – 2014	Лист 32 Всего листов 35

- При аварии в НИИАР г. Димитровграда: «Внимание. Говорит штаб гражданской обороны. Граждане. Произошла авария в научно-исследовательском институте атомных реакторов в г. Димитровграде, а также в населенных пунктах 3 - ти км зоны Чердаклинского, Новомалыклинского, Мелекесского районов ожидается выпадение радиоактивных осадков и т.д.». Текст передается по 3 раза.

Мероприятия по защите людей, животных и растений, средств производства и т.д. определяется соответственно перечисленными видами и средствами поражающего воздействия. Как правило, и на мирное и на военное время это единый набор приемов: инженерное оборудование местности и объектов, их дублирование, резервирование и повышение прочности; применение устройств, предотвращающих или снижающих поражающее воздействие, организация профилактических, противозидемических, санитарно-гигиенических мероприятий: дезинфекция, дегазация, медицинская помощь, эвакуация населения.

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Безопасные условия труда, безопасность труда: Условия труда, при которых воздействия на работающих вредных и (или) опасных производственных факторов исключены либо уровни их воздействия не превышают установленных нормативов.

Вредный производственный фактор: Производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его заболеванию.

Несчастный случай на производстве: Событие, в результате которого работник получил увечье или иное повреждение здоровья при исполнении им обязанности по трудовому договору и в иных установленных Федеральным законом случаях как на территории организации, так и за ее пределами либо во время следования к месту работы или возвращения с места работы на транспорте, предоставленном организацией, и которое повлекло необходимость перевода работника на другую работу, временную или стойкую утрату им профессиональной трудоспособности либо его смерть.

Профессиональное заболевание: Хроническое или острое заболевание работника, являющееся результатом воздействия на него вредного(ых) производственного(ых) фактора(ов) и повлекшее временную или стойкую утрату им профессиональной трудоспособности.

Опасный производственный фактор: Производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его травме

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

Оценка состояния здоровья работников: Процедуры оценки состояния здоровья работников путем медицинских осмотров.

Производственная деятельность: Совокупность действий работников с применением средств труда, необходимых для превращения ресурсов в готовую продукцию, включающих в себя производство и переработку различных видов сырья, строительство, оказание различных видов услуг.

ТИ – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина»	Технологический институт – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина» Система менеджмента качества	Положение о деятельности
	СМК 04 – 142 – 2014	ПД - программа вводного инструктажа Лист 33 Всего листов 35

Работник: Физическое лицо, вступившее в трудовые отношения с работодателем.

Работодатель: Физическое либо юридическое лицо (организация), вступившее в трудовые отношения с работником. В случаях, установленных федеральными законами, в качестве работодателя может выступать иной субъект, наделенный правом заключать трудовые договоры.

Рабочее место: Место, где работник должен находиться или куда ему необходимо прибыть в связи с его работой и которое прямо или косвенно находится под контролем работодателя.

Средства индивидуальной и коллективной защиты работников: Технические средства, используемые для предотвращения или уменьшения воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, а также для защиты от загрязнения.

Требования охраны труда: Государственные нормативные требования охраны труда и требования охраны труда, установленные правилами и инструкциями по охране труда.

Условия труда: Совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье работника.

Система: Множество элементов, связанных и взаимодействующих между собой, образующих присущую данной системе целостность (единство) для достижения определенной цели. Элемент системы представляет собой ее часть, обладающую самостоятельностью по отношению к данной системе.

Система управления охраной труда: Совокупность взаимосвязанных и взаимодействующих между собой элементов общей системы управления, которая включает в себя организационную структуру, выполняющую функции управления по обеспечению охраны труда с использованием людских, технических и финансовых ресурсов.

Управление: Целенаправленная деятельность, превращающая с помощью установленных процедур неорганизованную группу людей в организованную, эффективную, целенаправленную и производительную группу.

РАЗРАБОТЧИК:

Специалист службы охраны труда

Н.Н.Аксенова

СОГЛАСОВАНО:

Представитель руководства по качеству,
заместитель директора по учебной
и воспитательной работе

Н.С.Семенова

