

АНО ДПО «Центр обучения и аттестации «Арсенал»
Приложение №6 к приказу от 27.02.2018 г. №1

**Автономная некоммерческая организация дополнительного
профессионального образования «Центр обучения и аттестации «Арсенал»**

300028, Россия, г. Тула, ул. Оружейная, д.5а

тел. (4872) 24-61-79 д.130, (4872) 70-12-45

тел./факс (4872)24-61-49 д.130

Сайт: www.coa-a.ru;

e-mail: mail@coa-a.ru

Приложение №6 к Приказу от 27.02.2018г.№1

« У Т В Е Р Ж Д А Ю »

директор АНО ДПО

«Центр обучения и аттестации «Арсенал»



Е.А. Амелина

« 27 » февраля 2018 год

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**повышения квалификации «Обучение по охране
труда руководителей, специалистов, инженерно-
технических работников, осуществляющих
организацию, руководство и проведение работ на
рабочих местах и в производственных
подразделениях, а также контроль и технический
надзор за проведением работ»**

г. Тула 2018г.

Содержание

	Стр.
Содержание	2
Список сокращений	3
1. Паспорт программы	3
1.1. Цель и задачи реализации программы	4
1.2. Требования к уровню освоения программы повышения квали- фикации.....	4
1.2.1. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение по программе повышения квалификации.....	4
1.2.2. Требования к обучающимся по программе повышения квалификации	5
1.2.3. Планируемые результаты повышения квалификации.....	5
1.3. Трудоемкость повышения квалификации.....	6
1.4. Форма повышения квалификации	6
2. Структура и содержание программы	7
2.1. Учебный план программы	7
2.2. Содержание разделов и тем	8
3. Условия реализации программы	21
3.1. Материально-технические условия обеспечения программы	21
3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение программы ...	22
3.3. Организация образовательного процесса.....	27
4. Оценка качества усвоения программы.....	30
4.1. Текущий контроль успеваемости	30
4.2. Итоговая аттестация.....	30
Приложение. Перечень вопросов итоговой аттестации	31

Список сокращений

Сокращённое наименование	Полное наименование
ГК РФ	Гражданский кодекс Российской Федерации
ГОСТ	Государственный стандарт
КоАП РФ	Кодекс об административных правонарушениях Российской Федерации
МОТ	Международная охрана труда
МУ	Методические указания
ОТ	Охрана труда
ПБ	Правила безопасности
ПДЗ	Предельно-допустимая доза
ПДК	Предельно-допустимая концентрация
ПДУ	Предельно-допустимые уровни
ПОТ	Правила по охране труда
ПЭВМ	Персональная электронно-вычислительная машина
РД	Руководящие документы
СанПиН	Санитарные правила и нормативы
СИЗ	Средства индивидуальной защиты
СНиП	Строительные нормы и правила
СП	Свод правил
СУ	Система управления
ТК РФ	Трудовой кодекс Российской Федерации
УК РФ	Уголовный кодекс Российской Федерации
ФЗ	Федеральный закон

1. Паспорт программы

Настоящая программа разработана в соответствии с Примерной программой обучения по охране труда работников организации, утвержденной первым заместителем Министра труда и социального развития Российской Федерации от 17.05. 2004 в целях реализации требований Трудового кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 24.07.1998 №125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» и Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденного Постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации и Министерства образования Российской Федерации от 13.01.2003 №1/29.

1.1. Цель и задачи реализации программы

Целью подготовки по этой программе является приобретение слушателями необходимых знаний по охране труда для их применения в практической деятельности в сфере безопасности и охраны труда с целью обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

Основными **задачами** обучения являются:

получение знаний по охране труда, необходимых для сохранения здоровья работника в процессе трудовой деятельности, предупреждения производственного травматизма и профессиональной заболеваемости;

повышение ответственности работодателя и должностных лиц за нарушение требований охраны труда;

привитие работникам основных навыков сознательного и ответственного отношения к вопросам личной безопасности и безопасности окружающих, организация безопасных условий труда,

формирование личной и профессиональной культуры безопасности, воспитание готовности взять на себя ответственность за своевременное принятие адекватных решений и претворение их в жизнь в целях сохранения жизни и здоровья работников.

1.2. Требования к уровню освоения программы повышения квалификации

1.2.1. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение по программе повышения квалификации

К освоению программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

1.2.2. Требования к обучающимся по программе повышения квалификации

С целью успешного освоения программы обучающиеся к началу ее изучения должны обладать следующими входными знаниями, умениями и компетенциями:

- способностью работать самостоятельно, принимать решения;
- способностью использовать навыки работы с информацией из различных источников для решения профессиональных и социальных задач;
- способностью использовать базовые теоретические знания для решения профессиональных задач.

1.2.3. Планируемые результаты повышения квалификации

Реализация программы направлена на совершенствование и (или) получение следующих компетенций, необходимых для профессиональной деятельности:

общекультурных компетенций:

- культура мышления, способность к обобщению, анализу, восприятию информации в области охраны труда, постановке цели и выбору путей её достижения;

- способностью логически верно, аргументировано и ясно выстраивать устную и письменную коммуникацию;

- обладание культурой поведения, готовность к кооперации с коллегами, работе в коллективе;

- стремление к саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства;

профессиональных компетенций:

- анализировать состояние условий и охраны труда и разрабатывать мероприятия по их улучшению;

- организовывать и координировать работу по охране труда в руководимом им подразделении;

- мотивировать (выстраивать систему мотивации) к безопасному выполнению работ;

- анализировать причины производственного травматизма, профессиональных заболеваний, разрабатывать мероприятия по их предотвращению и принимать участие в их расследовании;

- осуществлять контроль за соблюдением в руководимом им подразделении требований (нормативных правовых актов) по охране труда;

- определять потребность в обучении работников в области охраны труда, организовать обучение и проверку знаний требований охраны труда.

В результате прохождения курса повышения квалификации обучающиеся должны:

знать:

- основные законодательные и иные нормативные правовые акты по охране труда;

- основы государственного регулирования в сфере охраны труда;

порядок организации и управления охраной труда в организации (подразделении);

действие опасных и вредных производственных факторов условий труда и меры защиты от них;

порядок расследования, оформления и учета несчастных случаев на производстве и случаев профессиональных заболеваний;

порядок предоставления обязательных и дополнительных компенсаций и льгот за тяжелые работы и работы с вредными или опасными условиями труда;

права общественных организаций (профсоюзов и иных уполномоченных работниками представительных органов) по контролю за соблюдением законных прав и интересов работников в области охраны труда;

меры обеспечения технической безопасности и санитарно-гигиенических требований к условиям труда при выполнении производственных процессов и технологических операций;

уметь:

анализировать, оценивать обстановку и принимать решения в области охраны труда в объеме занимаемой должности;

информировать работников по вопросам состояния условий труда на рабочих местах, существующих профессиональных рисках;

осуществлять руководство подчиненными при выполнении работ;

проводить оценку эффективности мероприятий в области охраны труда;

быть ознакомлены с:

с общими принципами и приемами оказания первой помощи пострадавшим на производстве;

принципами построения и функционирования системы управления охраной труда;

реализацией государственных и территориальных целевых программ, направленных на улучшение условий и охраны труда.

1.3. Трудоемкость повышения квалификации

Общая трудоёмкость обучения составляет 40 часов, в т.ч.:

продолжительность ежедневных учебных занятий:

с преподавателем – не менее 8 учебных часов (по 45 минут).

1.4. Форма повышения квалификации

Форма обучения: очная, с отрывом или частичным отрывом от производства.

2. Структура и содержание программы

2.1. Учебный план программы

№№ разделов и	Наименование разделов и тем	Всего, час	в том числе		
			лекция	семинар	практическое занятие
1	2	3	4	5	6
1	Раздел. Основы охраны труда	8	4	4	
1.1	Трудовая деятельность человека.	1	1		
1.2	Основные принципы обеспечения безопасности труда.	1	1		
1.3	Основные принципы обеспечения охраны труда.	1	1		
1.4	Основные положения трудового права.	1		1	
1.5	Правовые основы охраны труда.	1	1		
1.6	Государственное регулирование в сфере охраны труда.	1		1	
1.7	Государственные нормативные требования по охране труда.	1		1	
1.8	Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка.	0,5		0,5	
1.9	Обязанности и ответственность должностных лиц по соблюдению требований законодательства о труде и об охране труда.	0,5		0,5	
2	Раздел. Основы управления охраной труда в организации	12	4	2	6
2.1	Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда.	1	1		
2.2	Управление внутренней мотивацией работников на безопасный труд и соблюдение требований охраны труда.	1	1		
2.3	Организация системы управления охраной труда.	2			2
2.4	Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда. Организация общественного контроля.	1		1	
2.5	Специальная оценка условий труда.	1		1	
2.6	Разработка инструкций по охране труда.	1			1
2.7	Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций.	1			1
2.8	Предоставление компенсаций за условия труда, обеспечение работников средствами индивидуальной защиты.	1	1		
2.9	Основы предупреждения профессиональной заболеваемости.	1	1		
2.10	Документация и отчетность по охране труда.	2			2
3	Раздел. Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности	10	2	2	6
3.1	Основы предупреждения производственного травматизма.	1	1		
3.2	Техническое обеспечение безопасности зданий и сооружений, оборудования и инструмента, технологических процессов.	1	1		
3.3	Коллективные средства защиты: вентиляция, освещение, защита от шума и вибрации.	2		2	
3.4	Опасные производственные объекты и обеспечение промышленной безопасности.	1			1
3.5	Организация безопасного производства работ с повышенной	1			1

1	2	3	4	5	6
	опасностью.				
3.6	Обеспечение электробезопасности.	1			1
3.7	Обеспечение пожарной безопасности.	1			1
3.8	Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях.	2			2
4	Раздел 4. Социальная защита пострадавших на производстве	8	2		6
4.1	Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда.	1	1		
4.2	Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.	1	1		
4.3	Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве.	2			2
4.4	Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний.	2			2
4.5	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве.	2			2
	Итоговая аттестация (зачёт)	2			2
	Итого:	40	12	8	20

2.2. Содержание разделов и тем

Раздел 1. Основы охраны труда

Тема 1.1. Трудовая деятельность человека

Общие понятия о трудовой деятельности человека. Труд как источник существования общества и индивида. Разделение труда и наемный (профессиональный) труд.

Двойственный характер труда: труд как процесс преобразования материального мира (простой процесс труда) и труд как социальное отношение (трудовые отношения нанимателя и наемного работника).

Общие сведения об организме человека и его взаимодействии с окружающей средой. Понятие внутренней устойчивости (гомеостазис) и его приспособляемости к изменяющимся условиям (адаптация). Медицинское определение понятий здоровья, болезни, травмы, смерти.

Условия труда: производственная среда и организация труда. Опасные и вредные производственные факторы и их классификация. Концепция порогового воздействия вредных факторов. Концепция беспорогового воздействия радиации. Понятия о предельно допустимой концентрации (ПДК), предельно допустимом уровне (ПДУ), предельно допустимом значении (ПДЗ), предельно допустимой дозе (ПДД). Тяжесть и напряженность трудового процесса. Тяжелые работы и работы с вредными и (или) опасными условиями труда. Оптимальные и допустимые условия труда.

Социально-юридический подход к определению несчастного случая на производстве, профессионального заболевания, утраты трудоспособности и утраты профессиональной трудоспособности. Утрата профессиональной трудоспособности и возможности существования как социальная опасность для человека и общества. Смерть работника как потеря возможности нормального существования его иждивенцев.

Тема 1.2. Основные принципы обеспечения безопасности труда

Понятие «безопасность труда».

Основная задача безопасности труда – исключение воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов; приведение уровня их воздействия к уровням, не превышающим установленных нормативов и минимизация их физиологических последствий – травм и заболеваний.

Понятие риска как меры опасности. Идентификация опасностей и оценка риска.

Основные принципы обеспечения безопасности труда: совершенствование технологических процессов, модернизация оборудования, устранение или ограничение источников опасностей, ограничение зоны их распространения; средства индивидуальной и коллективной защиты.

Система организационно-технических и санитарно-гигиенических и иных мероприятий, обеспечивающих безопасность труда; оценка их эффективности.

Взаимосвязь мероприятий по обеспечению технической, технологической, экологической и эргономической безопасности. Оценка эффективности мероприятий по обеспечению безопасности труда.

Тема 1.3. Основные принципы обеспечения охраны труда

Понятие «охрана труда».

Основная задача охраны труда – предотвращение производственного травматизма и профессиональных заболеваний и минимизация их социальных последствий.

Понятие социально приемлемого риска.

Основные принципы обеспечения охраны труда как системы мероприятий: осуществление мер, необходимых для обеспечения сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности; социальное партнерство работодателей и работников в сфере охраны труда; гарантии защиты права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда; компенсации за тяжелые работы и работы с вредными и (или) опасными условиями труда; социальное страхование работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний; медицинская, социальная и профессиональная реабилитация работников, пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Экономический механизм и финансовое обеспечение системы управления охраной труда. Финансирование мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и по улучшению условий и охраны труда. Оценка эффективности мероприятий по охране труда. Понятие предотвращенного ущерба, прямых и косвенных потерь.

Взаимосвязь обеспечения экономической, технологической, экологической, эргономической безопасности и охраны труда.

Тема 1.4. Основные положения трудового права

Основные понятия трудового права. Международные трудовые нормы Меж-

дународной организации труда, регулирующие трудовые отношения. Основопологающие принципы Конституции Российской Федерации, касающиеся вопросов труда. Понятие принудительного труда. Запрещение принудительного труда.

Трудовой кодекс Российской Федерации, федеральные законы и другие нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права. Трудовое право и государственное регулирование социально-трудовых отношений.

Понятие трудового договора. Отличие трудового договора от договоров гражданско-правового характера.

Содержание трудового договора. Общие положения трудового договора: стороны и содержание; гарантии при приеме на работу; срок трудового договора; порядок заключения и основания прекращения трудового договора; испытание при приеме на работу. Понятия «перевод» и «перемещение». Временный перевод на другую работу по производственной необходимости: основания, сроки и порядок перевода. Виды переводов на другую работу. Изменения существенных условий трудового договора. Порядок расторжения трудового договора по инициативе работника и по инициативе работодателя. Рабочее время и время отдыха. Трудовая дисциплина: поощрения за труд, дисциплинарные взыскания. Виды дисциплинарных взысканий; порядок применения дисциплинарных взысканий, снятие дисциплинарного взыскания. Правила внутреннего трудового распорядка. Нормы трудового законодательства, регулирующие применение труда женщин, работников, имеющих несовершеннолетних детей или осуществляющих уход за больными членами их семей; особенности регулирования труда лиц моложе восемнадцати лет. Льготы и компенсации за тяжелые работы и работы с вредными и (или) опасными условиями труда.

Оплата труда и заработная плата: основные понятия и определения. Оплата труда в случаях выполнения работы в условиях, отклоняющихся от нормальных.

Ответственность сторон за нарушение трудового законодательства.

Социальное партнерство – гарантия социального мира в условиях рыночной экономики. Коллективный договор: его содержание и структура; порядок и условия заключения; срок действия; разрешение разногласий. Ответственность сторон социального партнерства. Органы по рассмотрению трудовых споров.

Тема 1.5. Правовые основы охраны труда

Правовые источники охраны труда: Конституция Российской Федерации; федеральные конституционные законы; Трудовой кодекс Российской Федерации; иные федеральные законы; указы Президента Российской Федерации; постановления Правительства Российской Федерации; нормативные правовые акты федеральных органов исполнительной власти; конституции (уставы), законы и иные нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации; акты органов местного самоуправления и локальные нормативные акты, содержащие нормы трудового права.

Действие законов и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права.

Государственные нормативные требования охраны труда, устанавливающие правила, процедуры и критерии, направленные на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, содержащиеся в федеральных законах и иных нормативных правовых актах об охране труда субъектов Российской Федерации.

Нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, Минтруда России, федеральных органов исполнительной власти, Госгортехнадзора России и Госатомнадзора России, Госстандарта России, Госстроя России и Минздрава России: сфера применения, порядок разработки, утверждения, согласования и пересмотра. Порядок подготовки нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти и их государственной регистрации.

Трудовой кодекс Российской Федерации и Федеральный закон Российской Федерации «Об основах охраны труда в Российской Федерации»: основные направления государственной политики в области охраны труда: право и гарантии права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда; обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда; обязанности работника в области охраны труда.

Гражданский кодекс Российской Федерации в части, касающейся вопросов возмещения вреда, причиненного несчастным случаем на производстве или профессиональным заболеванием.

Уголовный кодекс Российской Федерации в части, касающейся уголовной ответственности за нарушение требований охраны труда.

Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях в части, касающейся административной ответственности за нарушение требований охраны труда.

Законодательные и иные нормативные правовые акты Российской Федерации об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Законы Российской Федерации о техническом регулировании, промышленной радиационной и пожарной безопасности.

Налоговый кодекс Российской Федерации в части, касающейся отнесения затрат на обеспечение безопасных условий и охраны труда и на улучшение условий и охраны труда.

Тема 1.6. Государственное регулирование в сфере охраны труда

Правовые основы государственного управления охраной труда. Структура органов государственного управления охраной труда.

Функции и полномочия в области охраны труда Правительства Российской Федерации, Министерства труда и социального развития Российской Федерации, федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, осуществляющих: управление охраной труда на федеральном (общегосударственном), отраслевом, региональном (субъекта Российской Федерации) и му-

ниципальном (органа местного самоуправления) уровнях.

Органы государственного надзора и контроля за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права. Прокуратура и ее роль в системе государственного надзора и контроля. Государственные инспекции и их функции. Федеральная инспекция труда. Госгортехнадзор России, Госсанэпиднадзор России и другие специализированные инспекции. Государственный инспектор и его права.

Государственная экспертиза условий труда и ее функции.

Органы, осуществляющие обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Органы медико-социальной экспертизы.

Организация общественного контроля в лице технических инспекций профессиональных союзов.

Тема 1.7. Государственные нормативные требования по охране труда

Государственные нормативные требования по охране труда. Порядок разработки, принятия, внедрения нормативных требований.

Технические регламенты и изменение всей системы нормативных актов по безопасности в Российской Федерации. Международные и европейские стандарты и нормы. Проблемы гармонизации российских норм с международными нормами и нормами Европейского Союза.

Национальные и государственные (ГОСТ) стандарты, СанПиНы (санитарные правила и нормы), СНиПы (строительные нормы и правила), СП (своды правил), ПОТ (правила охраны труда), НПБ (нормы пожарной безопасности), ПБ (правила безопасности), РД (руководящие документы), МУ (методические указания) и другие документы.

Тема 1.8. Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка

Трудовые обязанности работников по охране труда. Ответственность работников за невыполнение требований охраны труда (своих трудовых обязанностей).

Тема 1.9. Обязанности и ответственность должностных лиц по соблюдению требований законодательства о труде и об охране труда

Административная и уголовная ответственность должностных лиц за нарушение или неисполнение требований законодательства о труде и об охране труда.

Раздел 2. Основы управления охраной труда в организации

Тема 2.1. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда

Обязанности работодателя по соблюдению требований законодательных и

иных нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, устанавливающих правила, процедуры и критерии, направленные на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности.

Работодатель и его должностные лица. Руководители, специалисты, исполнители. Распределение функциональных обязанностей работодателя по обеспечению требований охраны труда среди работников – руководителей и специалистов.

Служба (специалист) охраны труда организации и ее (его) функции.

Организация внутрифирменного (многоступенчатого) контроля.

Организация рассмотрения вопросов охраны труда руководителями.

Организация целевых и комплексных проверок.

Тема 2.2. Управление внутренней мотивацией работников на безопасный труд и соблюдение требований охраны труда

Человеческий фактор, оказывающий влияние на решение вопросов охраны труда. Психологические (личностные) причины травматизма. Понятие «культура охраны труда». Работник как личность. Построение системы поощрений и наказаний. Организация соревнования на лучшее рабочее место по охране труда.

Вовлечение работников в управление охраной труда. Организация ступенчатого «административно-общественного» контроля.

Организация информирования работников по вопросам охраны труда.

Всемирный день охраны труда. Организация «Дня охраны труда».

Тема 2.3. Организация системы управления охраной труда

Общие понятия современной теории систем управления (качеством, охраной окружающей среды, охраной труда, промышленной безопасностью). Повышение эффективности производства и сертификация систем управления.

Руководство MOT-СУОТ 2001, OHSAS 18001-1996, ГОСТ Р 12.0.006-2002 (с учетом Изменения № 1) о системах управления охраной труда в организациях и методах их разработки, внедрения, поддержания в рабочем состоянии и постоянного совершенствования.

Примерная структура и содержание основных документов: политика организации в сфере охраны труда; цели и задачи корпоративного управления охраной труда; идентификация и оценка рисков; организационные структуры и ответственность персонала; обучение, осведомленность и компетентность персонала; взаимосвязи, взаимодействие и информация; документация и управление документацией; готовность к действиям в условиях аварийных ситуаций; взаимодействие с подрядчиками. Контроль: мониторинг и измерения основных показателей; отчетные данные и их анализ; аудит функционирования СУОТ; анализ эффективности СУОТ со стороны руководства; проведение корректирующих мероприятий; процедуры непрерывного совершенствования деятельности по охране труда.

Планирование и финансирование мероприятий по охране труда.

Тема 2.4. Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда. Организация общественного контроля

Работники и их доверенные лица. Комитеты (комиссии) по охране труда. Уполномоченные (доверенные) лица по охране труда.

Уполномоченные (доверенные) лица работников по охране труда – основная форма участия работников-исполнителей в управлении охраной труда. Организация работы уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов: порядок выбора уполномоченных по охране труда; основные задачи уполномоченных по охране труда; права уполномоченных по охране труда; порядок их взаимодействия с руководителями и специалистами организации.

Планирование работ по охране труда. Коллективный договор. Соглашение по охране труда.

Тема 2.5. Специальная оценка условий труда

Цели и задачи проведения специальной оценки условий труда. Этапы проведения специальной оценки. Проведение специальной оценки на рабочих местах. Оформление результатов измерений.

Декларация соответствия.

Реализация результатов специальной оценки условий труда.

Тема 2.6. Разработка инструкций по охране труда

Назначение инструкций. Порядок разработки и утверждения. Содержание инструкций. Язык инструкций. Структура инструкций.

Тема 2.7. Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций

Обязанности работодателя по обеспечению обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктажа по охране труда, стажировки на рабочем месте, проверки знаний требований охраны труда.

Обязанности работников по прохождению обучения безопасным методам и приемам выполнения работ по охране труда, инструктажа по охране труда, стажировки на рабочем месте, проверки знаний требований охраны труда.

Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда рабочих.

Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей и специалистов.

Виды и содержание инструктажей работников по охране труда. Порядок разработки, согласования и утверждения программ по охране труда. Пропаганда культуры охраны труда в организации.

Тема 2.8. Предоставление компенсаций за условия труда; обеспечение работников средствами индивидуальной защиты

Компенсации за условия труда.

Обязанности работодателя по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты. Обязанности работников по применению средств индивидуальной защиты.

Роль и место средств индивидуальной защиты в ряду профилактических мероприятий, направленных на предупреждение травматизма и профессиональной заболеваемости работников.

Классификация средств индивидуальной защиты, требования к ним. Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи работникам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты.

Порядок обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты; организация их хранения, стирки, химической чистки, сушки, ремонта и т.п. Порядок обеспечения дежурными средствами индивидуальной защиты, теплой специальной одеждой и обувью. Организация учета и контроля за выдачей работникам средств индивидуальной защиты.

Тема 2.9. Основы предупреждения профессиональной заболеваемости

Основные причины профессиональной заболеваемости.

Понятие о производственно-обусловленной заболеваемости.

Виды наиболее распространенных профессиональных заболеваний и причины их возникновения.

Основные превентивные мероприятия по профилактике профессиональных заболеваний.

Профессиональная пригодность и профотбор.

Предварительные (при приеме на работу) и периодические медицинские осмотры.

Бесплатное обеспечение работников молоком и лечебно-профилактическим питанием.

Санитарно-бытовое и лечебно-профилактическое обеспечение работников.

Тема 2.10. Документация и отчетность по охране труда

Перечень необходимой документации по охране труда.

Руководство по СУОТ. Приказы о распределении обязанностей по охране труда между работниками. Инструкции по охране труда. Списки и перечни по охране труда. Учет проведения инструктажей, обучения по охране труда. Документирование несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Документирование результатов многоступенчатого контроля по охране труда.

Отчетность и формы отчетных документов по охране труда.

Порядок и сроки хранения документов различного типа.

Раздел 3. Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности

Тема 3.1. Основы предупреждения производственного травматизма

Основные причины производственного травматизма. Виды производственных травм (несчастных случаев на производстве). Статистические

показа тела и методы анализа.

Основные методы защиты от опасных и вредных производственных факторов. Превентивные мероприятия по профилактике производственного травматизма.

Основные виды средств коллективной защиты.

Основные организационные приемы предотвращения травматизма.

Тема 3.2. Техническое обеспечение безопасности зданий и сооружений, оборудования и инструмента, технологических процессов

Безопасность технологических процессов. Безопасность зданий и сооружений, включая транспортные пути. Безопасность технологического оборудования и инструмента. Радиационная безопасность. Обеспечение безопасности от несанкционированных действий персонала и посторонних лиц на производстве.

Проверка соблюдения требований безопасности и охраны труда в проектной документации. Экспертиза проектной документации. Порядок обследования зданий и сооружений и его документирования.

Тема 3.3. Коллективные средства защиты: вентиляция, освещение, защита от шума и вибрации

Понятие о микроклимате. Физиологические изменения и патологические состояния: перегревание, тепловой удар, солнечный удар, профессиональная катаракта, охлаждение, переохлаждение. Влияние производственных метеорологических условий и атмосферного давления на состояние человека, производительность труда, уровень травматизма. Нормирование производственного микроклимата. Средства нормализации климатических параметров. Профилактические мероприятия при работах в условиях пониженного и повышенного давления.

Действие токсических газообразных веществ и производственной пыли на организм человека. Источники загрязнения воздуха производственных помещений. Способы и средства борьбы с загазованностью и запыленностью воздуха рабочей зоны.

Вентиляция производственных помещений. Назначение и виды вентиляции. Требования к вентиляции. Определение требуемого воздухообмена. Элементы механической вентиляции (устройства для отсоса и раздачи воздуха, фильтры, вентиляторы, воздуховоды и т.д.). Контроль эффективности вентиляции.

Роль света в жизни человека. Основные светотехнические понятия и величины. Гигиенические требования к освещению. Цвет и функциональная окраска. Виды производственного освещения. Источники света. Нормирование и контроль освещения. Ультрафиолетовое облучение, его значение и организация на производстве. Средства защиты органов зрения.

Лазерное излучение и его физико-гигиенические характеристики. Воздействие его на организм человека. Средства и методы защиты от лазерных излучений. Измерение характеристик (параметров) лазерного излучения.

Электромагнитные поля и их физико-гигиенические характеристики. Влияние их на организм человека. Нормирование электромагнитных полей. Средства и методы защиты от электромагнитных полей. Измерение характеристик электромагнитных полей.

Ионизирующие излучения и их физико-гигиенические характеристики. Нормирование ионизирующих излучений. Средства и методы защиты от ионизирующих излучений. Дозиметрический контроль.

Вибрация и ее физико-гигиеническая характеристика (параметры и воздействие на организм человека). Гигиеническое и техническое нормирование вибрации. Средства и методы защиты от вибрации: вибродемпфирование, динамическое виброгашение, активная и пассивная виброизоляция.

Шум и его физико-гигиеническая характеристика. Нормирование шума. Защита от шума в источнике. Акустические средства защиты: звукоизоляция, звукопоглощение, демпфирование, виброизоляция и глушители шума (активные, резонансные и комбинированные). Расчет звукоизоляции и звукопоглощения. Архитектурно-планировочные и организационно-технические методы защиты от шума.

Ультразвук и его физико-гигиеническая характеристика. Профилактические мероприятия при воздействии ультразвука на человека. Источники инфразвука в промышленности и его воздействие на организм человека. Нормирование инфразвука. Мероприятия по ограничению неблагоприятного воздействия инфразвука.

Тема 3.4. Опасные производственные объекты и обеспечение промышленной безопасности

Понятие об опасных производственных объектах. Российское законодательство в области промышленной безопасности. Основные понятия и термины безопасности. Авария и инцидент.

Общие мероприятия промышленной безопасности: идентификация опасных производственных объектов; анализ рисков; декларирование опасностей; сертификация оборудования; лицензирование деятельности; аттестация персонала. Производственный контроль.

Основные мероприятия по обеспечению безопасности сосудов под давлением. Системы, находящиеся под давлением. Основные опасные факторы. Причины аварий систем, находящихся под давлением. Системы, подлежащие регистрации и особому контролю Госгортехнадзора. Безопасная эксплуатация емкостей со сжатыми, сжиженными и растворенными газами. Классификация емкостей (баллоны, газгольдеры, ресиверы, котлы и др.) по назначению, давлению и объему. Безопасная арматура для емкостей и контрольно-измерительные приборы (КИП). Проверка и окраска емкостей. Безопасная эксплуатация компрессорных установок. Безопасная арматура и КИП для компрессорных установок.

Правила приемки и испытания. Котельные установки, используемые на предприятии для целей отопления и в технологических процессах. Безопасная эксплуатация их. Безопасность работы с вакуумными установками.

Основные мероприятия по обеспечению безопасности подъемных механизмов.

Классификация грузов по массе и опасности. Перемещение грузов вручную. Машины и механизмы, применяемые для транспортировки грузов и безопасная эксплуатация их. Организация безопасной эксплуатации подъемно-транспортного оборудования. Техническое освидетельствование грузоподъемных машин. Приборы и устройства безопасности подъемно-транспортных машин.

Основные мероприятия по обеспечению безопасности газового хозяйства.

Основные мероприятия по обеспечению безопасности холодильной техники.

Тема 3.5. Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью

Перечень работ с повышенной опасностью.

Порядок оформления допуска к работам с повышенной опасностью.

Требования безопасности для работ с повышенной опасностью.

Тема 3.6. Обеспечение электробезопасности

Основные причины и виды электротравматизма.

Специфика поражающего действия электрического тока. Пороговые ощутимый, неотпускающий и фибрилляционный токи. Напряжение прикосновения. Факторы поражающего действия электрического тока.

Классификация помещений по степени поражения человека электрическим током. Средства защиты от поражения электротоком.

Организационные мероприятия по безопасному выполнению работ в электроустановках.

Тема 3.7. Обеспечение пожарной безопасности

Основные понятия о горении и распространении пламени. Опасные (поражающие) факторы пожара и взрыва.

Основные принципы пожарной безопасности: предотвращение образования горючей смеси; предотвращение внесения в горючую среду источника зажигания; готовность к тушению пожара и ликвидации последствий загорания.

Задачи пожарной профилактики. Системы пожарной защиты.

Категорирование помещений по взрывопожарной и пожарной опасности.

Средства оповещения и тушения пожаров. Эвакуация людей при пожаре.

Обязанность и ответственность администрации предприятия в области пожарной безопасности.

Тема 3.8. Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях

Основные мероприятия по предупреждению аварийных ситуаций и обеспечению готовности к ним. Определение возможного характера и масштаба аварийных ситуаций и связанных с ними рисков в сфере охраны труда. Планирование и координация мероприятий в соответствии с размером и характером деятельности организации, обеспечивающих защиту всех людей в случае аварийной ситуации в рабочей зоне. Организация взаимодействия с территориаль-

ными структурами и службами аварийного реагирования. Организация оказания первой и медицинской помощи. Проведение регулярных тренировок по предупреждению аварийных ситуаций, обеспечению готовности к ним и реагированию.

Раздел 4. Социальная защита пострадавших на производстве

Тема 4.1. Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда

Понятие вреда, возмещения вреда и причинителя вреда в гражданском праве. Третьи лица. Ответственность юридического лица или гражданина за вред, причиненный его работникам. Ответственность за вред, причиненный деятельностью, создающей повышенную опасность для окружающих. Право регресса к лицу, причинившему вред. Объем и характер возмещения вреда, причиненного повреждением здоровья. Материальный и моральный вред. Условия возмещения вреда в гражданском праве. Способ и размер компенсации морального вреда.

Тема 4.2. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний

Право работника на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Обязанность работодателя по обеспечению обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Федеральный закон Российской Федерации «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»: задачи и основные принципы обязательного социального страхования; основные понятия; лица, подлежащие обязательному социальному страхованию; права и обязанности субъектов страхования; средства на осуществление обязательного социального страхования.

Страховые тарифы. Страховые взносы.

Тема 4.3. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве

Причины профессионального травматизма. Виды и квалификация несчастных случаев. Порядок передачи информации о произошедших несчастных случаях. Первоочередные меры, принимаемые в связи с ними. Формирование комиссии по расследованию.

Порядок заполнения акта по форме Н-1. Оформление материалов расследования. Порядок представления информации о несчастных случаях на производстве. Разработка обобщенных причин расследуемых событий, мероприятия по предотвращению аналогичных происшествий.

Тема 4.4. Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний

Причины профессиональных заболеваний и их классификация. Расследование и учет острых и хронических профессиональных заболеваний (отравле-

ний), возникновение которых обусловлено воздействием вредных производственных факторов. Установление предварительного и окончательного диагноза о профессиональном заболевании (отравлении). Ответственность за своевременное извещение о случае острого или хронического профессионального заболевания, об установлении, изменении или отмене диагноза.

Порядок расследования обстоятельств и причин возникновения профессионального заболевания.

Тема 4.5. Оказание первой помощи пострадавшим на производстве

Первая медицинская помощь при ранениях, кровотечениях, ожогах, поражениях электротоком, отравлениях химическими веществами.

Первая медицинская помощь при травмах (переломах, растяжениях связок, вывихах, ушибах и т.п.).

Способы реанимации при оказании первой медицинской помощи. Непрямой массаж сердца. Искусственная вентиляция легких.

Особенности оказания первой медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях, дорожно-транспортных авариях, на пожаре и др.

Переноска, транспортировка пострадавших с учетом их состояния и характера повреждения.

Рекомендации по оказанию первой помощи. Демонстрация приемов.

Требования к персоналу при оказании первой помощи.

Итоговая аттестация (зачет).

3. Условия реализации программы

Требования к минимуму материально-технического и информационного обеспечения:

3.1. Материально-технические условия обеспечения программы

Реализация программы требует наличия учебного кабинета.

Оборудование учебного кабинета:

рабочее место преподавателя;

посадочные места по количеству обучающихся;

необходимые учебные материалы.

Перечень учебных материалов

№ пп	Наименование учебных материалов	Единица измерения	Кол-во
1	2	3	4
1	Оборудование:		
1.1	<i>Тренажеры и расходные материалы к ним:</i>		
	тренажёр-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс, конечности) с выносным электрическим контролёром для отработки приемов сердечно-легочной реанимации;	компл	1
	тренажёр-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс) без контролера для отработки приемов сердечно-легочной реанимации;		1
1.2	<i>Средства индивидуальной защиты органов дыхания:</i>		
	противогаз гражданский ГП-7;	шт	5
	противогаз гражданский ГП-7В;	шт	5
	газодымозащитный комплект ГДЗК-У.	шт	5
1.3	<i>Средства индивидуальной защиты кожи:</i>		
	комплект фильтрующей защитной одежды ФЗО-МП.	компл	1
2	Расходные материалы		
2.1	<i>Табельные средства оказания первой помощи:</i>		
	средства для временной остановки кровотечения (жгуты);	компл	1
	средства иммобилизации для верхних, нижних конечностей, шейного отдела позвоночника (шины);	компл	1
	перевязочные средства (бинты, салфетки, лейкопластырь);	компл	1
	подручные материалы, имитирующие табельные средства оказания первой помощи (носилочные, остановки кровотечения, перевязочные, иммобилизующие).	компл	1
2.2	<i>Канцелярские принадлежности:</i>		
	бумага формата А4;	лист	20-25
	карандаши.	шт	20-25
3	Учебно-наглядные пособия*		
3.1	<i>Мультимедийные презентации по темам программы обучения</i>	шт	23
3.2	<i>Видеофильмы:</i>		
	«Инструктаж по охране труда»;	шт	1

1	2	3	4
	«Инструктаж по охране труда при эксплуатации ПЭВМ»;	шт	1
	«Инструктаж по электробезопасности (1 группа)».	шт	1
4	Технические средства обучения		
	Компьютер с соответствующим программным обеспечением	компл	1
	Интерактивная плазменная панель	шт	1
	Магнитно-маркерная доска	шт	1

* – учебно-наглядные пособия допустимо представлять в виде плаката, стенда, макета, планшета, модели, схемы, кинофильма, видеофильма, мультимедийных слайдов.

3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение программы

Перечень рекомендованных учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы:

Основные источники

1. Конституция (основной закон) Российской Федерации.
2. Федеральный закон от 30.12.2001 №197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации».
3. Федеральный закон от 13.06.1996 №63-ФЗ «Уголовный кодекс Российской Федерации».
4. Федеральный закон от 14.11.2002 №138-ФЗ «Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации».
5. Федеральный закон от 30.12.2001 №195-ФЗ «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях».
6. Федеральный закон от 15 декабря 2001 №167-ФЗ «Об обязательном пенсионном страховании в Российской Федерации».
7. Федеральный закон от 29.12.2010 №326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации».
8. Федеральный закон от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
9. Федеральный закон от 21.12.1994 №69-ФЗ «О пожарной безопасности».
10. Федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
11. Федеральный закон от 24.07.1998 №125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний».
12. Федеральный закон от 26.12.2008 №294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».
13. Федеральный закон от 27.12.2002 №184-ФЗ «О техническом регулировании».
14. Федеральный закон от 28.12.2013 №426-ФЗ «О специальной оценке условий труда».
17. Постановление Правительства Российской Федерации от 25.02.2000

№162 «Об утверждении Перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение женщин».

18. Постановление Правительства Российской Федерации от 25.02.2000 №163 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет».

19. Постановление Правительства Российской Федерации от 15.12.2000 №967 «Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний».

20. Постановление Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 №390 «О противопожарном режиме».

21. Постановление Минтруда России от 22.01.2001 №10 «Об утверждении межотраслевых нормативов численности работников службы охраны труда в организациях».

22. Постановление Минтруда России от 08.02.2000 №14 «Об утверждении Рекомендаций по организации работы Службы охраны труда в организации».

23. Постановление Минтруда России от 24.10.2002 №73 «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях».

24. Постановление Минтруда России от 17.12.2002 №80 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке государственных нормативных требований охраны труда».

25. Постановление Минтруда России и Минобразования России от 13.01.2003 №1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций».

26. Постановление Минтруда России от 8 апреля 1994 №30 «Об утверждении Рекомендаций по организации работы уполномоченного (доверенного) лица по охране труда профессионального союза или трудового коллектива».

27. Приказ Минздравсоцразвития России от 16.02.2009 №45н «Об утверждении норм и условий бесплатной выдачи работникам, занятым на работах с вредными условиями труда, молока или других равноценных пищевых продуктов, Порядка осуществления компенсационной выплаты в размере, эквивалентном стоимости молока или других равноценных пищевых продуктов, и Перечня вредных производственных факторов, при воздействии которых в профилактических целях рекомендуется употребление молока или других равноценных пищевых продуктов».

28. Приказ Минздравсоцразвития России от 16.02.2009 №46н «Об утверждении Перечня производств, профессий и должностей, работа в которых дает право на бесплатное получение лечебно-профилактического питания в связи с особо вредными условиями труда, рационов лечебно-профилактического питания, норм бесплатной выдачи витаминных препаратов и Правил бесплатной

выдачи лечебно-профилактического питания».

29. Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 №290н «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты».

30. Приказ Минздравсоцразвития России от 01.04.2010 №205н «Об утверждении перечня услуг в области охраны труда, для оказания которых необходима аккредитация, и Правил аккредитации организаций, оказывающих услуги в области охраны труда».

31. Приказ Минздравсоцразвития России от 17.12.2010 №1122н «Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств и стандарта безопасности труда «Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами».

32. Приказ Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 №302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда».

33. Приказ Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 №477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи».

34. Приказ Минтруда России от 24.07.2013 №328н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».

35. Приказ Минтруда России от 24.01.2014 №33н «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению».

36. Приказ Минтруда России от 28.03.2014 №155н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте».

37. Приказ Минтруда России от 09.12.2014 №997н «Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам сквозных профессий и должностей всех видов экономической деятельности, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением».

38. Приказ Минтруда России от 3 июля 2014 №436н «Об утверждении порядка передачи сведений о результатах специальной оценки условий труда».

39. Приказ Минздравсоцразвития России от 21.09.2011 №1065н «Об утверждении Административного регламента исполнения Федеральной службой по труду и занятости государственной функции по осуществлению федерального государственного надзора за соблюдением установленного порядка расследования и учета несчастных случаев».

40. Приказ Минздравсоцразвития России от 27.04.2012 №417н «Об утвер-

ждении перечня профессиональных заболеваний».

41. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 24.02.2005 №160 «Об определении степени тяжести повреждения здоровья при несчастных случаях на производстве»

42. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.06.2014 №412н «Об утверждении Типового положения о комитете (комиссии) по охране труда».

43. Межгосударственный стандарт ГОСТ 12.0.004-2015 «Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения» (введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 09.06.2016 №600-ст).

44. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы» (утв. Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации 30.05.2003).

45. Санитарные нормы СН 2.2.4/2.1.8.566-96 «Производственная вибрация, вибрация в помещениях жилых и общественных зданий».

46. Санитарные нормы СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых и общественных зданий и территорий жилой застройки».

47. СНиП «Естественное и искусственное освещение» (утв. Постановлением Минстроя России от 02.08.1995 №18-78).

Дополнительные источники

1. Беляков, Г.И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда в 2 т.: Учебник / Г.И. Беляков. – Люберцы: Юрайт, 2016. – Т.1. – 404 с., Т.2. – 352 с.

2. Бобкова, О.В. Охрана труда и техника безопасности. Обеспечение прав работника / О.В. Бобкова. – М.: Изд-во «Омега-Л», 2008. – 290 с.

3. Гейц, И.В. Охрана труда. Новые требования: Практическое пособие / И.В. Гейц. – М.: ДиС, 2013. – 288 с.

4. Графкина, М.В. Охрана труда в непромышленной сфере: Учебное пособие / М.В. Графкина. – М.: Форум, 2013. – 320 с.

5. Девисилов, В.А. Охрана труда: Учебник / В.А. Девисилов. – М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2013. – 512 с.

6. Ефремова, О.С. Охрана труда в организации в схемах и таблицах / О.С. Ефремова. – М.: Альфа-Пресс, 2015. – 120 с.

7. Карнаух, Н.Н. Охрана труда: Учебник / Н.Н. Карнаух. – Люберцы: Юрайт, 2016. – 380 с.

8. Коробко, В.И. Охрана труда: Учебное пособие / В.И. Коробко. – М.: ЮНИТИ, 2013. – 239 с.

9. Минько, В.М. Охрана труда в машиностроении: Учебник / В.М. Минько. – М.: ИЦ Академия, 2012. – 256 с.

10. Михайлов, Ю.М. Обучение по охране труда / Ю.М. Михайлов. – М.: Альфа-Пресс, 2016. – 208 с.

11. Михайлов, Ю.М. Охрана труда в медицинских учреждениях / Ю.М.

Михайлов. – М.: Альфа-Пресс, 2012. – 240 с.

12. Михайлов, Ю.М. Охрана труда в офисе / Ю.М. Михайлов. – М.: Альфа-Пресс, 2016. – 240 с.

13. Михайлов, Ю.М. Охрана труда в строительстве / Ю.М. Михайлов. – М.: Альфа-Пресс, 2016. – 176 с.

14. Михайлов, Ю.М. Охрана труда при выполнении работ по погрузке, разгрузке и размещению грузов / Ю.М. Михайлов. – Вологда: Инфра-Инженерия, 2015. – 152 с.

15. Михайлов, Ю.М. Охрана труда при работах на высоте / Ю.М. Михайлов. – М.: Альфа-Пресс, 2016. – 176 с.

16. Михайлов, Ю.М. Охрана труда при эксплуатации электроустановок / Ю.М. Михайлов. – М.: Альфа-Пресс, 2016. – 256 с.

17. Михайлов, Ю.М. Промышленная безопасность и охрана труда. Справочник руководителя (специалиста) опасного производственного объекта / Ю.М. Михайлов. – М.: Альфа-Пресс, 2014. – 232 с.

18. Недоступов, Ю.К. Охрана труда в образовательных учреждениях. Справочник для руководителей и специалистов. В 5 ч. / Ю.К. Недоступов. – М.: УПЦ Талант Мытищи, 2001.

19. Пашин, Н.П. Охрана труда, здоровья и окружающей среды в российском законодательстве и конвенциях МОТ. Терминологический словарь-справочник / Н.П. Пашин, О.П. Фролов. – М.: Альфа-Пресс, 2009.

20. Рогожин, М.Ю. Охрана труда в учреждениях социального обслуживания / М.Ю. Рогожин. – М.: Альфа-Пресс, 2013. – 224 с.

21. Рогожин, М.Ю. Охрана труда в организациях, осуществляющих образовательную деятельность / М.Ю. Рогожин. – М.: Альфа-Пресс, 2013. – 400 с.

22. Родионова, О.М. Медико-биологические основы безопасности. Охрана труда: Учебник / О.М. Родионова, Д.А. Семенов. – Люберцы: Юрайт, 2016. – 441 с.

23. Сибикин, Ю.Д. Охрана труда и электробезопасность / Ю.Д. Сибикин. – М.: Радио и связь, 2012.

Интернет-ресурсы:

1. Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://rosmintrud.ru/>

2. Министерство труда и социальной защиты Тульской области [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://mintrud.tularegion.ru/>

3. «Безопасность жизнедеятельности» – научно-практический и учебно-методический журнал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://novtex.ru/bjd/>

4. Журнал «Безопасность труда в промышленности» – официальное издание федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.btpnadzor.ru/>

5. Журнал «Охрана труда в предпринимательстве» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://tehbez.ru/>

6. Журнал «Охрана труда и социальное страхование» [Электронный ре-

сурс]. – Режим доступа: <http://www.otiss.ru/>

7. Интернет-проект Техдок.ру [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.tehdoc.ru/>

8. Информационный портал для инженеров по охране труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.ohranatruda.ru/>

9. Информационный портал для руководителей и специалистов по охране труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.trudohrana.ru/>

10. Оказание доврачебной помощи [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.culture.mchs.gov.ru/testing/?SID=4/>

11. Оказание первой помощи пострадавшим Памятка. 2015 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://psi.mchs.gov.ru/anounces/view/literatura/20160217/okazanie_pervoj_pomoschi_postradavshim/

12. Охрана труда и пожарная безопасность» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://otipb.narod.ru/>

13. Пожарная безопасность [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://fire.mchs.gov.ru/>

14. Портал «Охрана труда в России» [Электронный ресурс]. – Режим доступа:– <https://ohranatruda.ru/>

15. Программно-аппаратный комплекс «Профессиональные стандарты» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://rosmintrud.ru/>

16. Сообщество экспертов по охране труда на базе НИИ Охраны труда СРГУ (СПб) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://niiot.net/>

17. Федеральная государственная информационная система учета результатов проведения специальной оценки условий труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://rosmintrud.ru/>

18. Федеральная государственная информационная система «Федеральный портал управленческих кадров» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://rosmintrud.ru/>

19. Центральный сайт Ассоциации Специалистов по Охране Труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.asot.ru/>

3.3. Организация образовательного процесса

Обучение по программе организуется в соответствии с требованиями Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Постановления Минтруда России и Минобрания России от 13.01.2003 №1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций», Приказов Минобрнауки России от 01.07.2013 №499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» и от 09.01.2014 №2 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных

программ».

Учебные группы комплектуются из лиц одной или схожих по своим функциональным обязанностям категорий обучаемых с учетом уровня их подготовки. Количество слушателей в группе не должно превышать 25 человек. Для проведения занятий по специальным темам и практических занятий допускается деление группы на подгруппы. Минимальное количество слушателей в группе 5 человек.

Учебный материал изучается на лекциях, семинарах, практических занятиях и в ходе самостоятельной работы слушателей.

При организации учебных занятий руководители занятий должны предусматривать максимальное использование учебного оборудования и средств обеспечения учебного процесса.

В ходе проведения занятий должно уделяться внимание морально-психологической подготовке обучающихся, выработке личной ответственности и уверенности за принимаемые решения, воспитанию готовности к выполнению должностных обязанностей в сложной обстановке, обусловленной возможными опасностями.

Руководитель занятий должен обеспечивать безопасность процесса обучения за счет четкой его организации и точного соблюдения требований и мер безопасности (особенно при использовании имитационных средств), а также применения знаний и навыков обучающихся, полученных в ходе различных инструктажей и занятий по вопросам безопасности.

Руководитель занятий обязан принимать меры по предотвращению травматизма обучающихся, устанавливать необходимые требования безопасности при обращении с техникой, оборудованием, средствами индивидуальной защиты и приборами на занятиях, своевременно доводить эти требования и добиваться строгого их выполнения.

Перед началом каждого практического занятия руководитель обязан лично убедиться, что созданы все необходимые условия для безопасного его проведения, а обучающиеся обладают достаточными практическими навыками для выполнения учебных задач.

Обучающиеся не усвоившие требования безопасности, к занятиям не допускаются.

Преподаватели, проводящие занятия, должны вести учет проведения занятий и присутствия на них обучающихся в журналах по установленной форме.

Важной составной частью учебной работы является самостоятельная работа слушателей во внеучебное время, которая имеет целью закрепление и углубление полученных знаний и навыков, подготовку к предстоящим занятиям и зачету, а также формирование культуры умственного труда и самостоятельности в поиске и приобретении новых знаний. Кафедра осуществляет содержательно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся. Интересам управления самостоятельной работой слушателей подчинена система комплексных заданий, включающая в себя контрольно-ориентирующие вопросы, логические и практические задачи и упражнения, тесты.

С целью оказания помощи обучающимся в освоении учебного материала проводятся консультации, которые носят групповой и индивидуальный характер. Индивидуальные консультации могут проводиться дистанционно с использованием электронной почты, а также в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» с помощью технологий видео- и голосового общения.

Обучение может проводиться по очной форме, очно-заочной форме с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

В целях сокращения материальных затрат и времени на проезд обучаемых, которые подлежат обучению в АНО ДПО «Центр обучения и аттестации «Арсенал», разрешается проводить их обучение методам сбора с выездом преподавателей в другие города и районы Тульской области.

По окончании обучения слушателям, успешно освоившим программу повышения квалификации, выдаются удостоверения установленного образца.

4. Оценка качества усвоения программы

Оценка качества усвоения программы производится по результатам текущего контроля успеваемости и итоговой аттестации.

4.1. Текущий контроль успеваемости

Текущий контроль успеваемости осуществляется в ходе проведения учебных занятий с целью проверки и оценки качества усвоения содержания учебного материала темы (раздела) реализуемой учебной программы, стимулирования учебной работы слушателей и совершенствования методики проведения занятий. Текущий контроль успеваемости осуществляется на всех видах учебных занятий.

Результаты текущего контроля успеваемости отражаются в журнале учета учебных занятий и используются учебным отделом и кафедрами для оперативного управления образовательным процессом.

Текущий контроль должен занимать небольшую часть учебного занятия, чтобы не приводить к спешке при изложении нового материала и закреплении полученной информации.

Порядок, периодичность и формы текущего контроля успеваемости установлены Положением о порядке, периодичности и формах текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации слушателей при реализации дополнительных профессиональных программ.

4.2. Итоговая аттестация

Итоговая аттестация направлена на проверку конкретных результатов обучения, выявление степени овладения слушателями системой знаний, умений и навыков, полученных в процессе освоения программы, сформированности профессиональных компетенций, входящих в состав программы.

Итоговая аттестация слушателей осуществляется в форме зачета. Результаты освоения программы считаются положительными при получении слушателем оценки «зачтено».

Порядок проведения итоговой аттестации установлен Положением об итоговой аттестации слушателей при реализации программ повышения квалификации.

Перечень вопросов итоговой аттестации представлен в приложении.

Перечень вопросов итоговой аттестации

Вариант 1

ВОПРОС № 1. Инструкции по охране труда для работников в организации разрабатывает:

Варианты ответа:

- а) специалист по охране труда;
- б) руководители подразделений;
- в) главный инженер.

ВОПРОС № 2. Во всех ли случаях требуется оформление наряда-допуска на выполнение огневых работ, например, сварочных?

Варианты ответа:

- а) да, во всех случаях;
- б) нет, только при выполнении их на временных местах;
- в) только тогда, когда работа поручается недостаточно квалифицированному персоналу.

ВОПРОС № 3. Приобретение смывающих и (или) обезвреживающих средств осуществляется:

Варианты ответа:

- а) за счёт субсидий государства;
- б) за счёт средств работодателя;
- в) работниками за свой счёт.

ВОПРОС № 4. Обязательные периодические медицинские осмотры проходят следующие категории пользователей персональными компьютерами:

Варианты ответа:

- а) все категории пользователей;
- б) работающие с персональными компьютерами более 50% рабочего времени, профессионально связанные с эксплуатацией персональных компьютеров;
- в) программисты.

ВОПРОС № 5. Основанием для предоставления работникам СИЗ служит:

Варианты ответа:

- а) раздел Коллективного договора «Охрана труда»;
- б) решение комиссии (комитета) по охране труда организации;
- в) результаты специальной оценки условий труда.

ВОПРОС № 6. Нормы предельно допустимых нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную:

Варианты ответа:

- а) при чередовании с другой работой (до одного раза в час) – 15кг и в течение рабочей смены – 10кг;
- б) перемещение тяжестей вручную запрещено;
- в) при чередовании с другой работой (до 2 раз в час) – 10кг и в течение рабочей смены – 7кг.

ВОПРОС № 7. В случае несогласия с результатами спецоценки:

Варианты ответа:

- а) работник может обратиться в орган исполнительной власти по охране труда субъекта Российской Федерации для проведения экспертизы качества специальной оценки условий труда или в Государственную инспекцию труда в субъекте Российской Федерации по месту нахождения работодателя;
- б) работник может обратиться с жалобой в профсоюзные органы организации (если таковые имеются) или ведомственные территориальные органы профсоюзов;
- в) результаты спецоценки обжалованию не подлежат.

ВОПРОС № 8. Обучение по охране труда и проверка знаний требований охраны труда работников рабочих профессий осуществляется с периодичностью:

Варианты ответа:

- а) устанавливается работодателем в соответствии с нормативными актами, регулирующими безопасность конкретных видов работ;
- б) один раз в год;
- в) один раз в 3 года.

ВОПРОС № 9. Обеспечение по страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний осуществляется:

Варианты ответа:

- а) в виде страховых выплат; возмещения утраченного заработка; единовременного пособия;
- б) в виде пособия по временной нетрудоспособности, выплачиваемого за счет средств на обязательное социальное страхование; единовременной страховой выплаты и ежемесячных страховых выплат, а также дополнительных расходов на медицинскую, социальную и профессиональную реабилитацию пострадавшего;
- в) выплаты осуществляются на расходы на медицинскую, социальную и профессиональную реабилитацию пострадавшего.

ВОПРОС № 10. Обязан ли работник компенсировать денежные средства, потраченные работодателем на приобретение средств индивидуальной защиты?

Варианты ответа:

- а) да, в соответствии с трудовым договором;
- б) нет, работник имеет право на обеспечение средствами индивидуальной защиты за счет средств работодателя;
- в) вопрос решается индивидуально по согласованию между работником и работодателем.

Вариант 2

ВОПРОС № 1. Проходить обучение по охране труда обязаны:

Варианты ответа:

- а) работники, непосредственно связанные с производственным процессом; б) лица, работающие во вредных и (или) опасных условиях труда;
- в) все работники организации, в том числе ее руководитель.

ВОПРОС № 2. Какую квалификационную группу по электробезопасности должен иметь ответственный за электрохозяйство организации при наличии электропотребляющего оборудования напряжением до 1000 В?

Варианты ответа:

- а) не ниже V группы;
- б) не ниже IV группы;
- в) не ниже III группы.

ВОПРОС № 3. Какой установлен срок действия и порядок продления государственных нормативных требований охраны труда?

Варианты ответа:

- а) срок действия – 5 лет, он может быть продлен не более чем на два срока;
- б) срок действия – 5 лет и продлевается без ограничений, если технологии и условия производства не изменились;
- в) действие государственных нормативных требований охраны труда не определено сроками.

ВОПРОС № 4. Может ли работодатель предоставлять дополнительные отпуска и другие льготы, не предусмотренные законодательством?

Варианты ответа:

- а) нет, не может;
- б) может за счет собственных средств, в соответствии с коллективным договором или локальным нормативным актом;
- в) может, но за счет собственных средств.

ВОПРОС № 5. Во всех ли случаях требуется оформление наряда-допуска на выполнение огневых работ, например, сварочных?

Варианты ответа:

- а) да, во всех случаях.
- б) нет, только при выполнении их на временных местах.
- в) только тогда, когда работа поручается недостаточно квалифицированному персоналу.

ВОПРОС № 6. Каким образом создается Комитет (комиссия) по охране труда и как формируется его состав?

Варианты ответа:

- а) создается по инициативе работодателя и (или) по инициативе работников либо их представительного органа, формируется на паритетной основе из представителей работодателя (они назначаются) и представителей работников (они избираются). Состав Комитета утверждается работодателем;
- б) комитет создается в случаях неблагоприятия с охраной труда в организации. Состав утверждается профкомом;
- в) создается по инициативе работников, никем не утверждается.

ВОПРОС № 7. С какой периодичностью работодатель должен организовывать обучение работников рабочих профессий оказанию первой помощи пострадавшим?

Варианты ответа:

- а) не реже одного раза в год;
- б) не реже одного раза в 3 года;
- в) обучение оказанию первой помощи проводить необязательно.

ВОПРОС № 8. В какие сроки должна производиться оплата отпуска?

Варианты ответа:

- а) не позднее, чем за три дня до его начала;
- б) в любой день выплаты заработной платы;
- в) в зависимости от сроков подачи заявления о предоставлении отпуска в один из дней выплат заработной платы.

ВОПРОС № 9. Какой из указанных ниже несчастных случаев относится к несчастному случаю на производстве?

Варианты ответа:

- а) по пути с работы или на работу пешком или на общественном транспорте;
- б) при следовании к месту служебной командировки и обратно;
- в) при посещении административного учреждения в личных целях с согласия руководителя организации.

ВОПРОС 10. Кто и в какие сроки проводит с работниками первичный инструктаж на рабочем месте?

Варианты ответа:

- а) непосредственный руководитель работ, прошедший обучение и проверку знаний требований охраны труда, проводит инструктаж с работником до начала самостоятельной работы;
- б) руководитель работ проводит инструктаж в течение трех дней со дня трудоустройства работника.
- в) специалист по охране труда проводит инструктаж в сроки, установленные локальным нормативным актом организации.

Вариант 3

ВОПРОС № 1. Подлежит ли расследованию, как несчастный случай на производстве, событие, произошедшее с работником по дороге с работы. Выходя из трамвая, он оступился и травмировал ногу, в результате временно был нетрудоспособен?

Варианты ответа:

- а) не подлежит, так как событие не связано с исполнением трудовых обязанностей;
- б) да, расследуется как несчастный случай на производстве;
- в) нет, так как работник получил травму из-за своей неосторожности.

ВОПРОС № 2. В каких случаях проводится внеплановый инструктаж, где он фиксируется?

Варианты ответа:

- а) при приеме на работу с записью в личную карточку;
- б) при введении новых правил, инструкций по охране труда, изменении технологического процесса, приобретении нового оборудования, перерывах в работе более 2 месяцев, а для работ с вредными и (или) опасными условиями труда более 30 дней. Фиксируется в Журнале регистрации инструктажа на рабочем месте;
- в) при выполнении работ повышенной опасности с записью в наряде-допуске.

ВОПРОС № 3. Соотношение массажных толчков и искусственных вдохов при проведении сердечно-легочной реанимации должно составлять:

Варианты ответа:

- а) 5:1;
- б) 30:2;
- в) 15:2.

ВОПРОС № 4. Как осуществляется подготовка персонала к присвоению I группы по электробезопасности?

Варианты ответа:

- а) в специализированных центрах, при аттестации выдается удостоверение;
- б) производственный неэлектротехнический персонал обучение не проходит;

в) I группа по электробезопасности присваивается персоналу ежегодно методом инструктажа на рабочем месте, который должен завершиться проверкой знаний устным опросом. Инструктаж проводит лицо из электротехнического персонала с группой не ниже III. Результаты проверки оформляются в специальном журнале.

ВОПРОС № 5. Какие действия необходимо предпринять руководителю объекта по окончании огневых работ?

Варианты ответа:

- а) проверить рабочие места, где проходили работы, на отсутствие очагов пожара.
- б) доложить работодателю об окончании работ и закрыть наряд-допуск.
- в) проверить совместно с лицом, ответственным за проведение огневых работ, место, где выполнялись огневые работы, и обеспечить наблюдение персоналом за местом наиболее возможного возникновения очага пожара в течение 3 часов.

ВОПРОС № 6. Имеет ли право работник приостановить работы в случае задержки выплаты заработной платы?

Варианты ответа:

- а) да, имеет право, в случае задержки выплаты на срок более месяца;
- б) да, имеет право, предупредив работодателя
- в) да, если задержка выплаты заработной платы более 15 дней. При этом работник должен известить работодателя в письменной форме о приостановке работы

ВОПРОС № 7. Кто разрабатывает инструкцию по охране труда для работника в организации?

Варианты ответа:

- а) специалист по охране труда;
- б) руководитель подразделения;
- в) главный инженер.

ВОПРОС № 8. Какие установлены сроки проведения специальной оценки условий труда?

Варианты ответа:

- а) ежегодно;
- б) не реже одного раза в пять лет;
- в) не реже одного раза в три года.

ВОПРОС № 9. Какой срок установлен для обучения и проверки знаний по охране труда для вновь поступающих на работу руководителей и специалистов?

Варианты ответа:

- а) две недели после назначения на должность;
- б) руководители и специалисты организации проходят обучение при поступлении на работу в течение первого месяца;
- в) срок определяет работодатель, но не позднее трех месяцев с начала работы.

ВОПРОС № 10. Кем решается вопрос о возмещении морального вреда пострадавшему при несчастном случае на производстве и за чей счет?

Варианты ответа:

- а) возмещение морального вреда и его размер – по решению суда за счет страховщика – фонда социального страхования;
- б) по решению суда – за счет причинителя вреда;
- в) за счёт средств работодателя.