УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

_____ Е.Б. Сажин

«25» мая 2015г.

ПРОГРАММА
повышения квалификации
по охране труда
руководителей и специалистов организаций

г. Москва

2015г.

Учебный план
повышения квалификации
по охране труда руководителей и специалистов организаций

Цель обучения: получение слушателями необходимых знаний по охране труда для их практического применения в деятельности организации.

Категория слушателей:

1. Специалисты и руководители служб охраны труда, а также другие работники, на которых возложены функции специалистов охраны труда.
2. Руководители организаций, заместители руководителей, другие руководители, курирующие вопросы охраны труда.
3. Члены комиссий по проверке знаний охраны труда в организации.
4. Руководители, специалисты, инженерно-технические работники, осуществляющие организацию, руководство и ведение работ в подразделениях организации.
5. Члены комитетов (комиссий) по охране труда и уполномоченные (доверенные лица) по охране труда профессиональных союзов и иных, уполномоченных работниками представительных органов.

Продолжительность обучения: 40 учебных часов.

Форма обучения: с отрывом от производства.

Режим занятий: 5 дней по 8 академических часов.

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов
1	**Основы охраны труда**	**12**
1.1	Трудовая деятельность человека	1
1.2.	Основные принципы обеспечения безопасности труда организаций	1
1.3.	Основные принципы обеспечения охраны труда в организациях	1
1.4.	Основные положения трудового права	2
1.5.	Правовые основы охраны труда	1
1.6.	Государственное регулирование в сфере труда	1.5
1.7.	Государственные нормативные требования по охране труда в организациях	1.5
1.8.	Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка	1
1.9.	Обязанности и ответственность должностных лиц по соблюдению требований законодательства о труде и об охране труда	2

2	**Основы управления охраной труда в организациях**	**12**
2.1.	Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда	3
2.2.	Управление внутренней мотивацией работников на безопасный труд и соблюдение требований охраны труда	2
2.3.	Организация управления охраной труда в организациях	2
2.4.	Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда. Организация общественного контроля	0.5
2.5.	Специальная оценка условий труда	1
2.6.	Разработка инструкций по охране труда	0.5
2.7.	Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций	1
2.8.	Предоставление компенсаций за условия труда; обеспечение работников средствами индивидуальной защиты в организациях	1
2.9.	Основы предупреждения профессиональной заболеваемости	0.5
2.10.	Документация и отчетность по охране труда	0.25
2.11.	Сертификация работ по охране труда	0.25
3	**Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности деятельности в промышленных предприятиях**	**4**
3.1.	Основы предупреждения производственного травматизма	1
3.2.	Техническое обеспечение безопасности зданий и сооружений, оборудования и инструмента, технологических процессов	0.25
3.3.	Коллективные средства защиты: вентиляция, освещение, защита от шума и вибрации	0.25
3.4.	Опасные производственные объекты и обеспечение промышленной безопасности	0.25
3.5.	Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью	1
3.6.	Обеспечение требований электробезопасности	0.5
3.7.	Обеспечение пожарной безопасности	0.25
3.8.	Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях	0.5
4	**Социальная защита пострадавших на производстве**	**4**
4.1.	Общие правовые принципы возмещения	1

	причиненного вреда	
4.2.	Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	1
4.3.	Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве	0.5
4.4.	Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний	0.5
4.5.	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве	1
5.	Информационные технологии в области охраны труда	2
6.	Консультирование, тестирование (самоконтроль), экзамен	6
	ИТОГО:	**40**

Форма проверки знаний требований охраны труда:
экзамен, собеседование, тестирование.

Учебная программа
повышения квалификации по охране труда руководителей и специалистов организаций

ВВЕДЕНИЕ

В соответствии с Порядком обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденным постановлением Минтруда России и Минобразования России от 13.01.2003 N 1/29, руководители и специалисты организаций проходят специальное обучение по охране труда в объеме должностных обязанностей при поступлении на работу в течение первого месяца, далее - по мере необходимости, но не реже одного раза в три года.

Вновь назначенные на должность руководители и специалисты организации допускается к самостоятельной деятельности после их ознакомления работодателем (или уполномоченным им лицом) с должностными обязанностями, в том числе по охране труда, с действующими в организации локальными нормативными актами, регламентирующими порядок организации работы по охране труда, условиями труда на вверенных им объектах (структурных подразделениях организации).

Руководители и специалисты организаций проходят очередную проверку знаний требований охраны труда не реже одного раза в три года.

Проверка знаний требований охраны труда руководителей и специалистов проводится в соответствии с нормативными правовыми актами по охране труда, обеспечение и соблюдение требований которых входит в их обязанности с учетом их должностных обязанностей, характера производственной деятельности.

Настоящая программа обучения разработана в соответствии с требованиями Трудового кодекса Российской Федерации и на основании примерной программы обучения по охране труда работников организаций,

утвержденной Министерством труда и социального развития Российской Федерации от 17 мая 2004 года.

Программа предназначена для приобретения руководителями и специалистами 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.

В результате прохождения обучения по охране труда руководители и специалисты приобретают знания об основах охраны труда, основах управления охраной труда в организации, по специальным вопросам обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности, о социальной защите пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

По окончании обучения проводится проверка знаний требований охраны труда руководителей и специалистов по экзаменационным билетам. Работнику, успешно прошедшему проверку знаний требований охраны труда, выдается удостоверение установленного образца.

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. 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 распространении, 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 направленных на 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 Международной организации труда, регулирующие трудовые отношения. Основополагающие 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 общие положения.

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.

Международные трудовые нормы Международной организации труда, регулирующие трудовые отношения. Проблемы гармонизации российских норм с международными нормами и нормами Европейского Союза.

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, Ростехнадзора, Роспотребнадзора и Минздрава России: сфера применения, порядок разработки, утверждения, согласования и пересмотра. Порядок подготовки нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти и их государственной регистрации.

Технические регламенты и изменение всей системы нормативных актов по безопасности в Российской Федерации.

Трудовой кодекс 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 муниципальном (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. Ростехнадзор, Роспотребнадзор 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 в организациях

Государственные нормативные требования по охране труда на предприятиях строительного комплекса. 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 для производственных предприятий.

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 на производственных предприятиях

Тема 2.1. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий труда 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 предприятий промышленности и ее (его) функции.

Организация (многоступенчатого) контроля состояния охраны труда на производственных предприятиях.

Организация рассмотрения вопросов охраны труда руководителями разного уровня производственных предприятий.

Организация целевых и комплексных проверок на предприятии.

Общие принципы обеспечение безопасного производства работ в производстве:

-организация производственных территорий (площадки, цеха промышленных предприятий с находящимися на них объектами производства, производственными и санитарно-бытовыми зданиями и сооружениями и т.д.) участков работ и рабочих мест.

-общие требования охраны труда при производстве электросварочных работ, газопламенной обработка материалов, металлообработки, гальваники, сборке, лакокрасочных работах и т.д.

-требования безопасности при складировании материалов, хранении, транспортировке материалов, заготовок, готовых изделий и отходов производства.

Тема 2.2. Управление внутренней мотивацией работников за 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» на предприятии.

Обеспечение безопасной деятельности работников.

Санитарно-бытовое и лечебно-профилактическое обслуживание работников.

Обязательные и периодические медицинские осмотры, психиатрическое освидетельствование работников, осуществляющих отдельные виды деятельности.

Компенсации за тяжелую работу и работу с вредными или опасными условиями труда.

Обеспечение средствами индивидуальной защиты.

Обучение безопасным методам и приемам труда.

Охрана труда женщин.

Охрана труда молодежи.

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 МОТ-СУОТ 2001, OHSAS 18001, 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 СУОТ: 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.

Государственное управление охраной труда. Органы управления охраной труда федерального, регионального и местного уровня, их функции, задачи, область их ответственности.

Основные направления в области охраны труда.

Управление службой охраны труда организации. Нормативная численность работников службы охраны труда производственных предприятий. Направления деятельности работников службы охраны труда. Регламентация должностных обязанностей работников службы охраны труда.

Организация контроля за состоянием охраны труда в организациях.

Ведение документации по охране труда на производственных предприятиях. Организация хранения документации.

Система нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда.

Порядок разработки и утверждения подзаконных нормативных правовых актов об охране труда.

Требования, предъявляемые к инструкциям по охране труда для работников предприятий.

Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда.

Обязанности работника в области охраны труда.

Требования охраны труда к производственным объектам, служебным, бытовым помещениям производственных предприятий.

Требования к организации рабочего места.

Ответственность работодателя и должностных лиц за нарушение требований охраны 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

Специальная оценка условий труда является:

единым комплексом последовательно осуществляемых мероприятий по идентификации вредных и/или опасных факторов производственной среды и трудового процесса и оценке уровня их воздействия на работника.

С учетом отклонения их фактических значений от установленных уполномоченным Правительством РФ федеральным органом исполнительной власти нормативов (гигиенических нормативов) условий труда и применения средств индивидуальной и коллективной защиты работников.

По результатам проведения специальной оценки условий труда устанавливаются классы (подклассы) условий труда на рабочих местах.

Специальную оценку не нужно проводить в отношении условий труда: надомников, дистанционных работников, работников, вступивших в трудовые отношения с работодателями - физическими лицами, не являющимися ИП.

Проведение специальной оценки в отношении условий труда

государственных гражданских и муниципальных служащих регулируется:

федеральными законами и иными нормативными правовыми
актами РФ, законами и иными нормативными правовыми
актами субъектов РФ,
о государственной гражданской службе и о муниципальной службе.

Порядок проведения специальной оценки.

Обязанности по организации и финансированию проведения специальной оценки условий труда возлагаются на работодателя.

Специальная оценка проводится совместно работодателем и организацией (организациями), соответствующими требованиям статьи 19 закона № 426-ФЗ и привлекаемыми работодателем на основании гражданско-правового договора.

Методику проведения специальной оценки утверждает Министерство труда и социальной защиты РФ, с учетом мнения Российской трехсторонней комиссии по регулированию социально-трудовых отношений.

Специальная оценка условий труда на рабочем месте проводится не реже чем один раз в пять лет, если иное не установлено законом № 426-ФЗ.

Пятилетний срок исчисляется:

со дня утверждения отчета о проведении специальной оценки условий труда.

Тема 2.6. Разработка инструкций по охране труда

Назначение и виды инструкций необходимых на производственных предприятиях.

Порядок разработки и утверждения инструкций для работников производственных предприятий. Содержание инструкций. Язык инструкций. Структура инструкций.

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

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 обучения по охране труда.

Пропаганда культуры охраны груда 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 защити. 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 для производственных предприятий.

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 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 с распределением обязанностей по охране труда между работниками. Приказы о возложении ответственности по охране труда строительного комплекса.

Инструкции по охране труда. Журнал учёта инструкции и журнал учёта выдачи инструкций 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.

Тема 2.11. Сертификация работ по охране труда производственных предприятий

Цели, задачи и порядок сертификации работ по охране труда в организациях и подразделениях строительного комплекса. Основные положения Системы сертификации работ по охране труда в организациях. Органы по сертификации. Требования к испытательным лабораториям. Требования к органам по сертификации. Порядок подачи заявления на сертификацию и порядок ее прохождения.

Раздел 3. Специальные вопросы обеспечения требований

охраны труда и безопасности деятельности производственных предприятий

Тема 3.1. Основы предупреждения производственного травматизма

Основные причины производственного травматизма. Виды производственных травм (несчастных случаев на производстве). Статистические показатели 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 здании и сооружений, оборудования и инструмента, технологических процессов

Безопасность технологических процессов при организации работ на производственных предприятиях. Безопасность технологического оборудования, инструмента, приспособлений, инвентаря т.д.

Безопасность зданий и сооружений, включая транспортные пути. Порядок обследования зданий и сооружений и его документирования

Радиационная безопасность.

Обеспечение безопасности от несанкционированных действий персонала и посторонних лиц на производстве и строительных площадках.

Проверка соблюдения требований безопасности и охраны труда в проектной документации. Экспертиза проектной документации.

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 и рабочей зоны. Способы и средства борьбы с загазованностью и запыленностью воздуха рабочей зоны.

Вентиляция производственных помещений. Назначение и виды вентиляции. Требования к 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 при организации на производства. 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 воздействия на организм человека). Гигиеническое и техническое нормирование вибрации. Средства и методы защиты от вибрации: 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 строительстве 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 Ростехнадзора. Безопасная эксплуатация 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 предприятиях промышленности для целей отопления и в технологических процессах, их безопасная эксплуатация. Безопасность работы с вакуумными установками.

Основные мероприятия по обеспечению безопасности подъемных механизмов и сооружений.

Классификация грузов по массе и опасности. Перемещение грузов вручную. Машины и механизмы, применяемые для транспортировки грузов и их безопасная эксплуатация. Организация безопасной эксплуатации подъемно-

транспортного оборудования. Техническое освидетельствование грузоподъемных машин. Приборы и устройства безопасности подъемно - транспортных машин.

Основные мероприятия по обеспечению безопасности газового хозяйства.

Общие требования безопасности при организации и проведении работ в цехах и подразделениях производственных предприятий.

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. Пороговый, 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 труда. Планирование и координация мероприятий в соответствии размером и характером деятельности организации, обеспечивающих защиту всех людей в случае аварийной ситуации в рабочей зоне. Организация взаимодействия с территориальными 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, возмещение 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.

Теми 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 социальному 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 несчастным случаем. 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 (отравлений) 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.

Перечень контрольных вопросов к программе обучения по охране труда руководителей и специалистов организаций

Раздел № 1. Основы охраны труда

1. Основные положения действующего законодательства Российской Федерации о труде.
2. Рабочее время и время отдыха.
3. Трудовые отношения между работодателем и работником, порядок их оформления и гарантии соблюдения.
4. Коллективный договор и ответственность сторон по его выполнению.
5. Основные задачи службы охраны труда на предприятии.
6. Ответственность за нарушение законодательства по охране труда и законодательства о труде.
7. Полномочия трудовых коллективов в области охраны труда.
8. Понятие охраны труда, основные положения действующего законодательства Российской Федерации об охране труда.
9. Нормативные акты по охране труда.
10. Правила и инструкции по охране труда и ответственность за их соблюдение.
11. Основные принципы государственной политики в области охраны труда.
12. Права и гарантии работников по охране труда.
13. Особенности охраны труда женщин.
14. Особенности охраны труда молодежи.
15. Трудовые и коллективные договора. Порядок их оформления.
16. Трудовое законодательство о лечебно-профилактическом обслуживании работающих.
17. Правила внутреннего трудового распорядка. Обязанности администрации, рабочих и служащих по его соблюдению.
18. Регулирования трудовых отношений на предприятиях любых форм собственности.
19. Ненормированный рабочий день. Порядок оформления.

20. Государственные и нормативные требования охраны труда.
21. Время отдыха. Порядок предоставления.

Раздел № 2. Основы управления охраной труда производственных предприятий

1. Виды инструктажей и порядок их проведения.
2. Служба охраны труда.
3. Функции службы охраны труда на предприятии.
4. Обязанности работодателя по обеспечению охраны труда на предприятии.
5. Обязанности работников по обеспечению охраны труда на предприятии.
6. Государственный надзор и контроль за соблюдением законодательства об охране труда.
7. Общественный контроль за охраной труда.
8. Общие принципы организации работы по охране труда на предприятии (в объединении).
9. Служба охраны труда на предприятии (в организации), ее функции и основные задачи.
10. Содержание инструкций по безопасному производству работ.
11. Планирование работы по охране труда.
12. Организационные и технические мероприятия по обеспечению безопасного производства работ.
13. Порядок проведения специальной оценки условий труда.
14. Порядок разработки и утверждения правил и инструкций по охране труда.
15. Организация и проведение обучения работников по охране труда на предприятии.
16. Медицинское освидетельствование работников, предварительные и периодические медицинские осмотры.
17. Сертификация работ по охране труда.
18. Разработка долгосрочных «Программ улучшения условий и охраны труда на предприятии».
19. Средства индивидуальной защиты работающих, порядок обеспечения и нормы бесплатной выдачи.
20. Порядок разработки и утверждения правил и инструкций по охране труда.
21. Аттестация работников производственных предприятий (основные направления).
22. Мероприятия направленные на снижения производственного травматизма.
23. Порядок оформления и учета документов по охране труда.
24. Общие принципы обеспечения охраны труда производственных предприятий.

Раздел № 3. Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности деятельности производственных предприятий

1. Классификация основных опасных и вредных производственных факторов, понятие о предельно-допустимых концентрациях вредных веществ в воздухе рабочей зоны.
2. Требования безопасности при эксплуатации производственных зданий и сооружений. Организация надзора за техническим состоянием зданий и сооружений.
3. Шум и вибрация. Основные меры защиты от них.
4. Гигиеническое и лечебно-профилактическое обслуживание.
5. Основные меры защиты работающих от действия электрического тока.
6. Общие требования безопасности при работе с источником электромагнитного излучения.
7. Средства индивидуальной защиты работающих, порядок обеспечения и нормы бесплатной выдачи. Средства коллективной защиты.
8. Требования безопасности при складировании материалов.
9. Санитарно-бытовое обеспечение работающих. Оборудование санитарно-бытовых помещений, их размещение.
10. Организация и проведение погрузочно-разгрузочных работ.
11. Общие требования безопасности к транспортным средствам.
12. Правила безопасности в газовом хозяйстве.
13. Обеспечение безопасности работ при эксплуатации грузоподъёмных машин.
14. Требования безопасности при работе с легковоспламеняющимися, сильнодействующими и ядовитыми веществами.
15. Действия администрации и персонала при возникновении пожаров, аварий, несчастных случаев и других технологических происшествий на производстве и ликвидация их последствий.
16. Основные правила безопасности эксплуатации грузоподъемных машин и механизмов.
17. Общие требования пожарной безопасности, способы и средства предотвращения пожаров на производстве.
18. Общие требования производственной санитарии и гигиены труда.
19. Общие требования безопасности при эксплуатации компрессорных установок, сосудов, работающих под давлением.
20. Требования безопасности, предъявляемые к складированию материалов на производстве.
21. Классификация основных и вредных производственных факторов, понятие о предельно-допустимых концентрациях вредных веществ в воздухе рабочей зоны.
22. Основные требования при эксплуатации автомобилей.
23. Организация безопасной эксплуатации производственных зданий и сооружений.
24. Общие требования безопасности к производственному оборудованию и

технологическим процессам.
25. Характеристика условий труда по вредности.
26. Требования безопасности при погрузке, разгрузке и транспортировке грузов и материалов.
27. Основные меры защиты работающих от действия электрического тока.
28.Санитарно-бытовое обслуживание на производстве.
28. Общие требования безопасности при работе с источником электромагнитного излучения.
29. Организация пожарной безопасности на производстве.
30. Средства индивидуальной защиты работающих, порядок обеспечения и нормы бесплатной выдачи.
31. Общие требования безопасности к производственному оборудованию.
32. Основные требования по организации эксплуатации электроустановок.
33. Производственный травматизм и его причины.
34. Общие требования безопасности к обустройству и содержанию производственных территорий, участков и рабочих мест.
35. Требования безопасности при устройстве защитных ограждений участков работ.
36. Требования безопасности к проходам, проездам на производственных территориях. 38.Общие требования, предъявляемые к санитарно-бытовым помещениям.
37. Общие требования безопасности в газовом хозяйстве.
38. Общие требования безопасности при выполнении работ с повышенной опасностью.
39. Российское законодательство в области промышленной безопасности.
40. Общие требования безопасности при выполнении погрузочно-разгрузочных работ.
41. Основные меры безопасности при выполнении металлообработки и сборочных работ.
42. Безопасная организация СМР.
43. Требования безопасности при эксплуатации ручных электрических и пневматических машин.
44. Общие требования безопасности при осуществлении перемещения грузов кранами.
45. Требования безопасности при хранении и применении газовых баллонов.
46. Общие требования безопасности при выполнении сварочных работ.
47. Работы на высоте. Общие вопросы безопасной организации работ.
48. Средства коллективной защиты работающих на производственных предприятиях.

Раздел № 4.Социальная защита пострадавших на производстве

1. Порядок оформления и учета несчастных случаев на производстве и профзаболеваний.
2. Факторы, характеризующие производственный травматизм.

3. Порядок оформления и учета несчастных случаев на производстве и профзаболеваний.
4. Понятие несчастного случая на производстве и профессионального заболевания.
5. Законодательство об обязательном социальном страховании от несчастного случая.
6. Организация первой медицинской помощи пострадавшим при несчастном случае на производстве.
7. Расследование и оформление смертельных и групповых несчастных случаев на
производстве.
8. Затраты и компенсации за тяжелые работы и работы с вредными и опасными условиями труда, порядок их назначения.
9. Оказание доврачебной помощи при ожогах, обморожениях, поражениях электротоком, отравлениях.
10. Методы анализа причин производственного травматизма.
11. Расследование и оформление смертельных и групповых несчастных случаев на производстве.
12. Порядок частичного финансирования мероприятий по охране труда за счёт страховых взносов по обязательному социальному страхованию.
13. Особенности формирования комиссий по расследованию несчастных случаев на производстве.
14. Формы документов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве.
15. Порядок возмещения работодателям вреда причинённого здоровью работникам.

Учебные материалы и пособия для подготовки по отдельным темам. Материально-техническое обеспечение.

Реализация программы требует наличия учебного кабинета.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя, оборудованное компьютером и медиапроектором;
- комплект учебно-наглядных пособий;
- тренажеры для проведения обучения по оказанию первой помощи пострадавшим: робот-тренажер «Гоша-01», комплект модулей травм «Practpolast»;
- приборы контроля: сигнализаторы напряжения «ИВА-Н», цифровые лазерные дальномеры PRL 50, люксметр «Аргус-01», люксметр «Аргус-07»,

прибор «Testo 410-1», прибор комбинированный «Testo-625», прибор «Testo 815», газоанализаторы Riken GX-2009.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор.
- система «Гарант», ИСС «Техэксперт/Кодекс», AutoCAD, HAZOP, Corel Draw.

ЛИТЕРАТУРА

1. Конституция Российской Федерации. Принята на референдуме 12.12.1993.
2. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ.
3. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ.
4. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 N 51-ФЗ.
5. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 N 63-ФЗ
6. Федеральный закон от 24.07.1998 N 125-ФЗ (ред. от 28.12.2013) "Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний" (с изм. и доп., вступ. в силу с 03.01.2014).
7. Федеральный закон от 27.12.2002 N 184-ФЗ (ред. от 28.12.2013) "О техническом регулировании".
8. Федеральный закон от 28.12.2013 N 426-ФЗ "О специальной оценке условий труда".
9. Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ (ред. от 12.03.2014) "О пожарной безопасности".
10. Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ (ред. от 02.07.2013) "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".
11. Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (с изменениями на 2 июля 2013 года).
12. Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 (ред. от 17.02.2014) "О противопожарном режиме" (вместе с "Правилами противопожарного режима в Российской Федерации").
13. Постановление Минтруда РФ, Минобразования РФ от 13.01.2003 N 1/29 "Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.02.2003 N 4209).
14. Постановление Минтруда РФ от 24.10.2002 N 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" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 05.12.2002 N 3999).
15. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 15.04.2005 N 275 "О формах документов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 20.05.2005 N 6609).
16. Приказ Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 N 302н (ред. от 15.05.2013) "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" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.10.2011 N 22111).

17. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 01.06.2009 N 290н (ред. от 27.01.2010) "Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 10.09.2009 N 14742).
18. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.01.2014 N 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».
19. Постановление Министерства труда и социального развития РФ от 13.01.2003 №1/29, Постановление Минобразования России от 13.01.2003 № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций».
20. ГОСТ 12.0.230-2007. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования" (введен в действие Приказом Ростехрегулирования от 10.07.2007 N 169-ст) (ред. от 31.10.2013).
21. "ГОСТ 12.0.003-74. Система стандартов безопасности труда. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация" (введен Постановлением Госстандарта СССР от 18.11.1974 N 2551) (ред. от 01.10.1978).
22. Организация и осуществление образовательной деятельности по дополнительным образовательным программам в области охраны труда. Практическое пособие. ФГУ «ВНИИ охраны и экономики труда» Минтруда России. 2015г.