УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

Цель обучение по охране труда
Категория слушателей руководители, специалисты, члены постоянно действующей комиссии по охране труда, специалисты Мининформсвязи России, Росинформтехнологий, Россвязи, Управления контроля и надзора в сфере связи (Россвязьохранкультура)
Срок обучения 40 часов
Форма обучения с отрывом от работы
Режим занятий 5 дней по 8 часов в день

Раздел 1. Введение в охрану труда

Тема 1.1. Трудовая деятельность человека и ее опасности

Общее понятие о трудовой деятельности человека. Труд как источник существования общества и индивида. Разделение труда и наемный труд. Двойственный характер труда: труд как процесс преобразования материального мира и труд как социальное отношение.

Общие сведения об организме человека и его взаимодействии с окружающей средой. Понятие гомеостазиса, стресса, адаптации и дезадаптации. Медицинский подход к определению понятий здоровья, болезни, травмы, смерти.

Условия труда: производственная среда, организация труда. Основные опасные и вредные производственные факторы. Концепция порогового воздействия вредных факторов. Понятие о ПДК, ПДУ и ПДЗ. Тяжесть и напряженность трудового процесса. Оптимальные и допустимые условия труда.

Социально-юридический подход к определению производственной травмы и профессиональной болезни. Потеря трудоспособности и возможности существования как социальная опасность и для индивида и для общества. Смерть работника как потеря возможности социально адаптированного существования его иждивенцев.

Тема 1.2. Основные принципы обеспечения безопасности

Безопасность простого процесса труда. Опасности и риски. Оценка риска.

Основные принципы обеспечения безопасности: совершенствование технологических процессов и оборудования, борьба с источниками опасностей, борьба с опасностями на путях их распространения, средства индивидуальной защиты.

Обеспечение безопасности труда, производства и человека. Взаимосвязи между экономической, технологической, экологической и эргономической безопасностью.

Охрана труда (как социального отношения). Понятие об охране труда как системе междисциплинарных мероприятий. Терминология охраны труда. Основная задача охраны труда - предотвращение производственных травм и профессиональных

заболеваний.

Экономическая эффективность мероприятий по безопасности труда и производства, и охране труда.

Тема 1.3. Трудовое право и его основные положения

Основные понятия трудового права. Международные трудовые нормы Международной организации труда. Требования Конституции Российской Федерации к труду (как социальному отношению). Право на свободный труд. Понятие принудительного труда. Запрет 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.

Трудовой договор и его отличие от договора гражданско-правового характера. Работники и работодатели. Объединения работников и объединения работодателей.

Индивидуальный трудовой договор и его содержание. Прием и увольнение с работы. Рабочее время и время отдыха. Заработная плата. Трудовая дисциплина. Права, обязанности и ответственность сторон индивидуального трудового договора - работника и работодателя.

Особенности регулирования труда женщин и молодежи в возрасте до 18 лет. Нормы предельно допустимых нагрузок. Гарантии и компенсации.

Коллективный договор. Социальное партнерство. Трипартизм - условие социального мира в условиях рыночной экономики. Разрешение разногласий. Ответственность сторон социально партнерства.

Тема 1.4. Основы охраны труда

Правовые основы охраны труда. Государственные нормативные требования по охране труда. Технические регламенты, стандарты, СанПиНы, СНиПы, СП, ПОТ, ПБ, РД, МУ и другие документы.

Экономические основы охраны труда. Понятие предотвращенного ущерба. Риски и их минимизация. Страхование рисков. Компенсация за тяжелые, вредные и опасные условия труда. Общие принципы возмещения вреда пострадавшему. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Организационные основы охраны труда на корпоративном уровне. Работодатель и его должностные лица. Работники и их доверенные лица в сфере охраны труда. Организация социального партнерства по охране труда и общественного контроля на корпоративном уровне.

Инженерно-технические основы охраны труда. Средства коллективной защиты. Средства индивидуальной защиты.

Санитарно-гигиенические основы охраны труда. Индивидуальность восприятия. Медицинское наблюдение за здоровьем работников.

Раздел 2. Общие вопросы организации управления охраной труда

Тема 2.1. Понятие о системах управления охраной труда

Общие понятия современной теории систем управления (качеством, охраной Окружающей среды, охраной труда, промышленной безопасностью).

Руководство МОТ-СУОТ 2001, OHSAS 18001-1996, ГОСТ Р 12.0.006-2002 о системах управления охраной труда в организациях.

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, осведомлённость 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; Отчётные 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 2.2. Государственное регулирование управления охраной труда

Управление охраной труда в Российской Федерации. Федеральный (общегосударственный), региональный (субъекта Российской Федерации), муниципальный (органа местного самоуправления) и корпоративный (работодателя) уровни и органы управления охраной труда.

Отраслевое управление.

Государственный надзор и контроль за охраной труда и безопасностью производственной деятельности. Государственные инспекции. Государственный инспектор и его права.

Государственная экспертиза условий труда и ее функции.

Организация «внешнего» общественного контроля в лице технических инспекций профессиональных союзов.

Тема 2.3. Обязанности работодателя по обеспечению охраны труда

Обязанности работодателя по обеспечению государственных требований охраны труда. 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.

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

Планирование работ по охране труда.

Коллективный договор. Соглашение по охране труда.

Организация внутрифирменного (многоступенчатого) контроля.

Организация рассмотрения вопросов охраны труда руководителями.

Организация целевых и комплексных проверок.

Тема 2.4. Обязанности работников по соблюдению охраны труда

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

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;

Тема 2.5. Обучение работников требованиям охраны труда

Получение и закрепление профессионально необходимых знаний, умения и навыков как основная мера предупреждения производственного травматизма и профессиональной заболеваемости. Непрерывное обучение требованиям безопасности и охране труда. Методы обучения взрослых.

Организация проверки знаний требований охраны труда.

Виды и содержание инструктажей работников по охране труда.

Профессиональное образование по охране труда и промышленной безопасности.

Пропаганда культуры охраны труда в организации.

Тема 2.6. Обеспечение работников и использование ими СИЗ

Область применения средств индивидуальной защиты.

Классификация средств индивидуальной защиты и их характеристики.

Порядок обеспечения работников средствами индивидуальной защиты. Организация правильного использования средств индивидуальной защиты.

Тема 2.7. Предупреждение 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 2.8. Предупреждение профессиональных заболеваний

Основные причины профессиональной заболеваемости. Понятие о производственно-обусловленной заболеваемости. Виды наиболее распространенных профессиональных заболеваний.

Превентивные мероприятия по профилактике профессиональных заболеваний. Выдача молока и лечебно-профилактического питания.

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

Санитарно-бытовое и лечебно-профилактическое обслуживание работников.

Раздел 3. Специальные вопросы организации управления охраной труда

Тема 3.1. Управление внутренней мотивацией работников на безопасный труд и соблюдение требований охраны труда

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

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

Организация информирования работников по вопросам охраны труда.

Организация «Дня охраны труда».

Тема 3.2. Специальная оценка условий труда.

Цели, задачи и порядок проведения аттестации рабочих мест.

Заполнение карты рабочего места. Аналогичные рабочие места. Аттестованные, неаттестованные и условно аттестованные рабочие места. Заполнение протокола по травмобезопасности. Подведение итогов, анализ и планирование мероприятий.

Использование результатов аттестации рабочих мест по условиям труда.

Роль и функции государственной экспертизы.

Тема 3.3. Документирование в сфере охраны 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.

Тема 3.4. 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.

Опасность производственных объектов. Риск как описание опасности. Идентификация опасностей и оценка риска. Безопасность и надежность технических систем. Человеческий фактор. Техногенный и социально-приемлемый риски. Управление рисками.

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

Тема 3.5. Обеспечение электробезопасности

Виды электротравм. Поражающее действие электрического тока. Пороговые ощутимый, неотпускающий и фибрилляционный токи. Поражающие факторы электрического тока.

Напряжение прикосновения. Основные виды защиты от поражения электротоком.

Организация работ и требования к персоналу для работы с электроустановками.

Тема 3.6. Обеспечение пожарной безопасности

Понятие о горении, пожаре, опасных факторах пожара и взрыва. Организация системы противопожарной защиты.

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

Средства оповещения и тушения пожаров. Эвакуация людей при пожаре.
Действия должностных лиц работодателя при ликвидации пожара.

Тема 3.7. 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.
Основные мероприятия по обеспечению безопасности подъемных механизмов.
Основные мероприятия по обеспечению безопасности газового хозяйства.
Основные мероприятия по обеспечению безопасности и холодильной техники.

Тема 3.8. Безопасность производства работ с повышенной опасностью

Перечень работ с повышенной опасностью.
Порядок оформления допуска к работам с повышенной опасностью.
Требования безопасности для отдельных видов работ с повышенной опасностью.

Раздел 4. Уменьшение последствий воздействия на работника опасных и вредных производственных факторов

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 работником. 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

Цель и сущность социального страхования. Страховые тарифы и их дифференциация. Классы профессионального риска. Понятие о застрахованном, страхователе и страховщике. Обязанности страхователя - работодателя и застрахованного работника и страховщика. Порядок возмещения вреда пострадавшим на производстве. Потеря трудоспособности. Реабилитационные мероприятия.

Тема 4.3. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве

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

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

Рекомендации по оказанию первой помощи. Демонстрация приемов.

Требования к персоналу при оказании первой помощи.

Проверка знаний. Консультирование, тестирование (самоконтроль), экзамен.