



**АВТОНОМНАЯ
НЕКОММЕРЧЕСКАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ
ЦЕНТР «СВЯЗЬ»**

СОГЛАСОВАНО

Заместитель руководителя
Департамента труда и социальной
защиты населения города Москвы

А. В. Бештанько

2016 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор
АНО УМЦ «СВЯЗЬ»

С.А. Казимова

2016 г.

ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

Цель приобретение слушателями необходимых знаний по охране труда для применения в практической деятельности с целью обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний

Категория слушателей

руководителей и специалистов организаций

Срок обучения

40 часов

Форма обучения

без отрыва от производства

Режим занятий

5 дней по 8 часов в день

Тема 1. Нормы трудового права

1.1. Трудовое законодательство. Законодательство Российской Федерации об охране труда

1.2. Применение локальных нормативных актов, содержащих нормы трудового права

Трудовой кодекс РФ и другие важнейшие правовые акты трудового законодательства. Коллективный договор и ответственность сторон по его выполнению.

Трудовые права и обязанности работника. Права и обязанности работодателя. Порядок оформления трудовых отношений. Содержание трудового договора. Нормы продолжительности рабочего времени и времени отдыха. Дисциплина труда.

Локальные нормативные акты: разработка, утверждение и внедрение.

Тема 2. Требования охраны труда

2.1. Государственные нормативные требования охраны труда

2.2. Система нормативных правовых актов, содержащих государственные

нормативные требования охраны труда

2.3. Порядок разработки, утверждения, пересмотра и учета инструкций по охране труда для работников

2.4. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда

2.5. Обязанности работника в области охраны труда

2.6. Требования к организации рабочего места

2.7. Ответственность работодателя и должностных лиц за нарушение требований охраны труда

Государственные нормативные требования охраны труда.

Основные принципы государственной политики в области охраны труда. Конституция РФ, федеральные законы, основы законодательства РФ об охране труда – важнейшие правовые источники охраны труда. Указы Президента РФ и постановления Правительства РФ по вопросам охраны труда. Нормативные правовые акты по вопросам охраны труда, порядок их разработки и утверждения, область действия. Отраслевые нормативные правовые акты по охране труда. Инструкции по охране труда. Назначение инструкций. Порядок разработки и утверждения. Содержание инструкций. Структура инструкций.

Обязанности работодателя и работников по обеспечению охраны труда в организации. Гарантии права работников на охрану труда. Ответственность работодателя, должностных лиц и работников предприятий за нарушение требований законодательных и иных нормативных правовых актов об охране труда.

Требования к организации рабочего места.

Ответственность за нарушение требований охраны труда (дисциплинарная, материальная, гражданско-правовая, административная, уголовная).

Тема 3. Управление охраной труда в организации и проведение работ по охране труда

3.1. Основные направления в работе по охране труда

3.2. Организация работы службы охраны труда в организации

3.2.1. Нормативы численности и направления деятельности работников службы охраны труда:

- руководитель службы охраны труда;

- работники службы охраны труда

3.2.2. Права работников службы охраны труда

3.3. Контроль и ответственность за деятельность службы охраны труда

3.4. Комитеты (комиссии) по охране труда

3.5. Организация работы уполномоченных по охране труда

3.6. Планирование мероприятий по охране труда

3.7. Обучение по охране труда и проверки знаний требований охраны труда

3.8. Оперативный контроль за состоянием охраны труда в организации

3.9. Разработка программ по улучшению условий и охраны труда в организации

3.10. Ведение документации по охране труда в организации

3.11. Отчетность по охране и условиям труда

3.12. Организация хранения документации

Осуществление мер, необходимых для обеспечения сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности.

Система управления охраной труда в организации. Распределение работодателем (руководителем организации) обязанностей по охране труда между своими заместителями и другими должностными лицами. Функциональные обязанности по охране труда

руководителей служб, руководителей работ, специалистов. Закрепление этих обязанностей в «Положении о системе управления охраной труда в организации».

Служба охраны труда в организации, ее предназначение и место в структуре управления организацией. Определение необходимой численности службы охраны труда и условия формирования организационной структуры службы. Основные задачи и функции службы охраны труда. Предоставление прав работникам службы охраны труда. Организация сотрудничества и регулирования отношений работодателя и (или) их представителей в области охраны труда в организации. Совместный комитет (комиссия) по охране труда в организации: задачи, функции и права. Планирование работы по охране труда в организации.

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

Уполномоченные по охране труда: функции, обязанности.

Порядок организации и проведения обучения по охране труда.

Трехступенчатый контроль за состоянием охраны труда в организации.

Программа по улучшению условий и охраны труда, разработанная по результатам проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда.

Порядок оформления документации по охране труда (журналы, протоколы, удостоверения, приказы, распоряжения и т.д.)

Заполнение форм отчетности по охране труда. Порядок хранения документации по охране труда.

Тема 4. Права работников на охрану труда

4.1. Оптимальные и допустимые условия труда

4.2. Специальная оценка условий труда

4.3. Порядок обеспечения работников средствами индивидуальной защиты

4.4. Нормы и условия бесплатной выдачи молока или других равноценных пищевых продуктов

4.5. Обязательные предварительные при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры, психиатрическое освидетельствование работников, осуществляющих отдельные виды деятельности

4.6. Гарантии и компенсации за работу с вредными или опасными условиями труда

Нормативная база для проведения специальной оценки условий труда. Порядок проведения специальной оценки. Требования к организации проводящей специальную оценку условий труда. Декларирование соответствия условий труда государственным нормативным требованиям. Результаты проведения специальной оценки условий труда.

Классы условий труда. Оптимальные, допустимые и вредные условия труда.

Право работника на условия труда, отвечающие санитарно-гигиеническим требованиям. Проведение специальной оценки условий труда.

Гарантии прав работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда.

Нормы бесплатного обеспечения работников молоком и лечебно-профилактическим питанием. Санитарно-бытовое и лечебно-профилактическое обеспечение работников.

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

Гарантии и компенсации за работу с вредными или опасными условиями труда.

Тема 5. Гарантии охраны труда отдельным категориям работников

5.1. Охрана труда женщин

5.2. Охрана труда молодежи

Требования к условиям труда женщин, к организации рабочего места. Нормы предельно допустимых нагрузок для женщин.

Гарантии и компенсации беременным женщинам. Дополнительные законодательные меры по охране труда кормящих матерей и матерей, имеющих несовершеннолетних детей.

Возраст с которого допускается заключение трудового договора.

Работы, на которых запрещается применение труда лиц, моложе 18 лет.

Нормы предельно допустимых нагрузок для подростков.

Гарантии и компенсации для лиц, моложе 18 лет.

Тема 6. Опасные и вредные производственные факторы

6.1. Измерения параметров опасных и вредных производственных факторов

6.2. Воздействие на организм человека опасных и вредных производственных факторов

6.3. Меры по защите работников от воздействия опасных и вредных производственных факторов, возникающих в аварийных случаях

6.4. Порядок оформления допуска к работам с повышенной опасностью

Опасные и вредные производственные факторы и их классификация. Концепция порогового воздействия вредных факторов. Концепция безпорогового воздействия радиации. Понятия о предельно допустимой концентрации (ПДК), предельно допустимом уровне (ПДУ), предельно допустимом значении (ПДЗ), предельно допустимой дозе (ПДД).

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. 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. Элементы механической вентиляции (устройства для отсоса и раздачи воздуха, фильтры, вентиляторы, воздухопроводы 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.

Электромагнитные поля и их физико-гигиенические характеристики. Средства и методы защиты от электромагнитного излучения.

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. Акустические средства защиты. 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.

Тяжесть и напряженность трудового процесса.

Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью. Порядок оформления наряда-допуска.

Тема 7. Безопасность производства работ

7.1. Безопасность производственного оборудования. Техническое состояние машин и оборудования

7.2. Безопасная эксплуатация оборудования, инструмента, приспособлений, инвентаря, транспортных средств, предохранительных и оградительных устройств

7.3. Оценка травмоопасности оборудования, приспособлений

7.4. Безопасность технологических процессов

7.5. Содержание производственных и вспомогательных помещений

7.6. Требования электробезопасности и пожаробезопасности

7.7. Действия работников при возникновении аварийных ситуаций

Общие требования безопасности к производственному оборудованию и производственным процессам.

Требования охраны труда в проектной документации.

Требование безопасности при эксплуатации производственных зданий и сооружений. Организация надзора за их техническим состоянием.

Классификация производственных помещений и электроустановок по степени опасности поражения электрическим током. Основные защитные мероприятия.

Опасности, вызываемые движением различных видов транспорта и применением грузоподъемных средств на территории предприятия и в цехах. Организация надзора в организации за безопасной эксплуатацией грузоподъемных средств.

Правила безопасности при погрузке и перевозке грузов автотранспортом.

Основные опасности, связанные с эксплуатацией сосудов, работающих под давлением баллонов со сжатым и сжиженными газами, применением в производстве сжатого воздуха, кислорода, ацетилен и пр. на складах. Общие требования безопасности при эксплуатации баллонов. Эксплуатационные правила по зажиганию газовых горелок.

Требования безопасности при выполнении работ на высоте.

Требования безопасности при эксплуатации ручных электрических и пневматических машин, инструментов и приспособлений.

Правовые основы пожарной безопасности. Классификация производств, помещений, зданий по категориям пожарной и взрывопожарной опасности.

Сущность процессов горения и взрыва, самовозгорания, источники воспламенения, условия, необходимые для прекращения огня. Огнезащита строительных материалов и конструкций.

Пожарная профилактика в технологических процессах. Общие сведения о пожаротушении, тушение водой, тушение галогенуглеводородными составами, порошками, комбинированными составами. Установки, машины и аппараты для пожаротушения, противопожарное водоснабжение, установки водяного, пенного, газового

и порошкового пожаротушения. Системы и устройства пожарной сигнализации.

Проведение инструктажей по пожарной безопасности. Организация пожарной охраны.

Порядок действия работников в аварийных ситуациях.

Тема 8. Несчастные случаи на производстве, профессиональные заболевания

8.1. Организация расследования и учет несчастных случаев на производстве

8.2. Оформление материалов расследования несчастных случаев на производстве

8.3. Методы анализа и прогнозирования производственного травматизма

8.4. Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний

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

8.6. Порядок возмещения вреда пострадавшим на производстве

Понятие несчастного случая на производстве. Основные причины производственного травматизма. Виды производственных травм (несчастных случаев на производстве). Статистические показатели и методы анализа.

Расследование, учет и анализ несчастных случаев на производстве, как основа для разработки профилактических мероприятий по борьбе с травматизмом. Положение о порядке расследования и учета несчастных случаев на производстве. Особенности расследования групповых несчастных случаев, несчастных случаев со смертельным исходом, несчастных случаев с возможным инвалидным исходом. Формы и порядок заполнения документов расследования несчастных случаев на производстве. Заключение Государственного инспектора по охране труда по несчастному случаю. Методы анализа и показатели производственного травматизма. Формы статистической отчетности по травматизму и порядок их заполнения.

Основные причины профессиональной заболеваемости. Понятие о производственно-обусловленной заболеваемости. Виды наиболее распространенных профзаболеваний и причины их возникновения. Основные мероприятия по профилактике профессиональных заболеваний. Профессиональная пригодность и профотбор.

Правовое регулирование системы обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Задачи, принципы и виды страхования. 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. 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 9. Организация первой помощи пострадавшим на производстве

9.1. Навыки оказания первой помощи пострадавшим

Общие принципы оказания первой помощи. Оценка состояния пострадавшего.

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

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

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

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

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

Рекомендации по оказанию первой помощи. Демонстрация приемов.

Действия руководителей и специалистов при возникновении несчастного случая.

Тема 10. Государственный надзор и контроль за охраной труда

10.1. Органы государственного надзора и контроля за соблюдением трудового законодательства

10.2. Общественный контроль за охраной 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 социальной защиты 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. Государственная инспекция труда и их функции. Ростехнадзор, Роспотребнадзор и другие специализированные инспекции.

Государственный инспектор и его права.

Государственная экспертиза условий труда и ее функции.

Организация общественного контроля в лице технических инспекций профессиональных союзов.

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