

Согласовано:

Исполняющий обязанности министра
труда занятости и социального развития
Архангельской области

« 14 »



Утверждено:

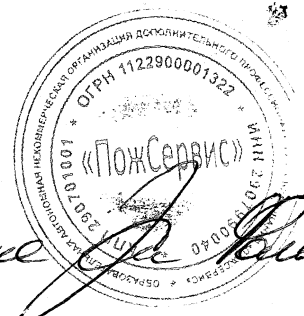
Директор АНО ДПО «ПожСервис»



**РАБОЧАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
ПО ОХРАНЕ ТРУДА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ**

АНО ДПО «ПожСервис» г.Вельск
2018г.

Генеральный директор



Учебно-тематический план

№ темы	Наименование темы	Кол-во часов
Раздел 1. Основы охраны труда		8
1.1	Трудовая деятельность человека	0,5
1.2	Основные принципы обеспечения безопасности труда. Понятие «Безопасность труда»	0,5
1.3	Основные принципы обеспечения охраны труда. Понятие «охрана труда»	0,5
1.4	Основные положения трудового права	0,5
1.5	Правовые основы охраны труда	1
1.6	Государственное регулирование в сфере охраны труда	0,5
1.7	Государственные нормативные требования по охране труда	2
1.8	Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка	0,5
1.9	Обязанности и ответственность должностных лиц по соблюдению требований законодательства о труде и об охране труда	2
Раздел 2. Основы управления охранной труда в организации		12
2.1	Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда	2
2.2	Управление внутренней мотивацией работников на безопасный труд и соблюдение требований охраны труда	0,5
2.3	Организация системы охраны труда	2
2.4	Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда	0,5
2.5	Специальная оценка условий охраны труда	2
2.6	Разработка инструкций по охране труда	0,5
2.7	Организация обучения по охране труда и проверке знаний, требований охраны труда работников организаций	0,5
2.8	Предоставление компенсаций за условия труда, обеспечение средствами индивидуальной защиты	0,5
2.9	Основы предупреждения профессиональной заболеваемости	0,5
2.10	Документация и отчетность по охране труда	1
2.11	Добровольная сертификация работ по охране труда в организациях	1
2.12	ВИЧ/СПИД на рабочих местах	0,2
2.13	Система управления профессиональными рисками в организации	0,8
Раздел 3. Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности		10
3.1	Основы предупреждения производственного травматизма	1
3.2	Техническое обеспечение безопасности зданий и сооружений, оборудования, инструмента, технологических процессов.	1
3.3	Коллективные средства защиты: вентиляция, освещение, защита от шума и вибрации	2
3.4	Основные производственные объекты и обеспечение промышленной безопасности	1
3.5	Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью	0,5
3.6	Обеспечение электробезопасности	2
3.7	Обеспечение пожарной безопасности	2
3.8	Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях	0,5

Раздел 4. Социальная защита пострадавших на производстве		10
4.1	Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда	1
4.2	Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	2
4.3	Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве	3
4.4	Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний	2
4.5	Правила оказания медицинской (доврачебной) помощи при чрезвычайных ситуациях. Теория и практика.	2

РАЗДЕЛ 1. Основы охраны труда.

Тема 1.1 Трудовая деятельность человека.

Общие понятия о трудовой деятельности 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 взаимоотношения с окружающей средой. Понятие внутренней устойчивости (гомеостаз) и его приспособляемости к изменяющимся условиям (адаптация). Медицинское определение понятия 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 порогового воздействия радиации.

Понятия о предельно допустимой концентрации (ПДК), предельно допустимом уровне (ПДУ), предельно допустимом значении (ПДЗ к предельно допустимой дозе (ПДД)). Тяжесть и напряженность трудового процесса. Тяжелые условия 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. Идентификации 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 защиты.

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

Взаимосвязь мероприятий по обеспечению технической, 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 минимизации 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; компенсация за тяжелые условия 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 предотвращающего 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. 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. Понятие «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 за больными членами их семей; особенности регулирования труда лиц моложе 18 лет. Льготы и компенсации за тяжелые условия 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.

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 акты федеральных органов исполнительной власти; конституции (уставы), законы и иные нормативные акты субъектов Российской Федерации; акты органов местного самоуправления и локальные нормативные акты, содержащие нормы охраны 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, Госструда 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, Положение о разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда.

Трудовой Кодекс Российской Федерации: основные направления государственной политики и области охраны труда; право и гарантии, право 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 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 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 изменения 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. ГОСТ 12.0230-2007 «система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования», СанПиНы (санитарные правила и нормы), СНиПы (строительные правила и нормы), 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.

Администрация 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 и иных нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, устанавливающих правила, процедуры и критерии. Направленные на сохранение жизни и здоровья работником 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 2.2 Организация системы управления охраной труда.

Общие понятия современной теории систем управления (качеством, охраной окружающей среды, охраной труда, промышленной безопасностью). Повышение эффективности производства и сертификации систем управления. Руководство МОТ-СУ 2001,

ГОСТ 12.0.007-2009 о системах управления охраной труда в организациях и методах разработки и 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 изменения 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 2.4 Специальная оценка условий труда.

Цели и задачи. Порядок проведения СОУТ, утвержденный Федеральным законом от 28.12.2013г. №426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»

Идентификация производственных факторов. Декларирование соответствия условий охраны труда. Классификация условий труда. Аналогичные рабочие места.

Проведение итогов, анализ, планирование мероприятий.

Тема 2.6. Разработка инструкций по охране труда.

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

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

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

Компенсация 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 сушки, ремонта и т.п. Порядок обеспечения дежурными средствами индивидуальной защиты, теплой специальной обувью и одеждой. 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 работе) и периодические медосмотры.

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 документов различного типа.

Тема 2.11 Добровольная сертификация работ по охране труда в организациях.

Понятие сертификации, добровольной и обязательной. Цели, задачи и порядок сертификации работ по охране труда в организациях. Основные добровольные системы сертификации работ по охране труда. Органы по сертификации. Требования к испытательным лабораториям. Требования к органам по сертификации. Порядок подачи заявления на сертификацию и порядок ее прохождения.

Тема 2.12 ВИЧ/СИД на рабочих местах.

Эпидемиологическая ситуация по ВИЧ-инфекции в Архангельской области и на территории муниципального образования. Что должен знать о ВИЧ-инфекции каждый. Правовые аспекты

ВИЧ-инфекции. Формы и методы организационной работы по профилактике ВИЧ-инфекции на предприятии.

Тема 2.13 Система управления профессиональными рисками в организации.

Понятие «профессионального риска». Цель и место оценки и управления профессиональными рисками в системе охраны труда. Работа по управлению профессиональными рисками в организации.

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

Тема 3.1 Основы предупреждения производственного травматизма.

Основные принципы 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 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 факторов на состояние человека, производительность труда, уровень травматизма. Нормирование производственного микроклимата. Средства нормализации параметров. Профилактические мероприятия при работах в условиях пониженного и повышенного давления.

Действия 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. Определении 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 источнику 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. Изменение 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.

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 рынков, 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 Госгортехнадзора. Безопасная эксплуатация емкостей со сжатым. Сжиженным и растворенными газами. Классификация емкостей (баллоны, газгольдеры, ресиверы, котлы и др.) по назначению, давлению, 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, их безопасная эксплуатация. Безопасность работы и 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 их безопасная эксплуатация. Организация безопасной эксплуатации подъемно-транспортного оборудования. Техническое освидетельствование грузоподъемных машин. Приборы и устройства безопасности подъемно-транспортных машин. Демонстрация учебного видеофильма.

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 виды и причины электротравматизма. Специфика поражающего действия электрического тока, пороговый ощутимый, неотпускающий и фибрилляционный токи. Факторы поражающего действия электрического тока.

Классификация помещений по степени поражения человека электрическим током. Средства поражения электрическим током.

Организационные мероприятия по безопасному выполнению работ в электроустановках. Демонстрация учебного видеофильма.

Тема 3.7 Обеспечение пожарной безопасности

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

Основные принципы пожарной безопасности: предотвращение образования горючей смеси; предотвращения 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. Обязанности и ответственность администрации предприятия в области пожарной безопасности. Демонстрация учебного видеофильма.

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 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.

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 классификация несчастных случаев. Порядок передачи информации о произошедших несчастных случаях. Первоочередные меры, применяемые в связи с ними. Формирование комиссии по расследованию.

Порядок заполнения акта по форме Н-1. Оформление материалов расследования. Порядок предоставления 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. Правила оказания медицинской (доврачебной) помощи при чрезвычайных ситуациях.

Первая помощь пострадавшим от удара электрического тока, при ушибах, ~~травмах~~ ранах, при ожогах, отморожениях, отравлениях, переломах, кровотечениях. Наложение ~~повязок~~ шин. Искусственное дыхание и закрытый массаж сердца. Правила транспортировки.

5. Нормативные правовые акты

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учётом поправок).
2. Гражданский кодекс РФ (Часть 1) от 30.11.1994 № 51-ФЗ .
3. Налоговый кодекс Российской Федерации. Ч. 1 от 31.07.1998 № 146-ФЗ ; Налоговый кодекс Российской Федерации. Ч. 2 от 05.08.2000 № 117-ФЗ.
4. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ
5. ГОСТ 12.0.004-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения» (вместе с «Программами обучения безопасности труда») (введен в действие Приказом Росстандарта от 09.06.2016 № 600-ст).
6. Постановление Правительства РФ от 27.12.2010 № 1160 (ред. от 30.07.2014) «Об утверждении Положения о разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда».
7. Постановление Минтруда России, Минобразования России от 13.01.2003 № 1/29 (ред. от 30.11.2016) «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций»
8. ГОСТ 12.0.230-2007 «Системы управления охраной труда»
9. Постановлением Минтруда России от 08.02.2000 № 14 «Об утверждении рекомендаций по организации работы службы охраны труда в организации»
10. Постановлением Минтруда России от 17.01.2001 № 7 «Об утверждении рекомендаций по организации работы кабинета охраны труда и уголка охраны труда»
11. Закон «О социальной защите инвалидов» от 24.11.1995 № 181-ФЗ
12. Постановление Минтруда России от 24 октября 2002 №73 (ред.от 20 февраля 2014) «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и положения об особенностях несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях»
13. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок. Приказ Минтруда России от 01 июня 2015г. №336н.
14. Закон Архангельской области от 10.11.2005г. №110-6-03 «О государственном управлении охраной труда на территории Архангельской области» (с изменениями на 20.07.2014г.).
15. Закон Архангельской области от 20.09.2005г. №84-5-03 « порядке наделения органов местного самоуправления муниципальных образования Архангельской области и муниципальных образований Ненецкого автономного округа отдельными государственными полномочиями»
16. Межотраслевая инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве. (Министерство труда и социального развития РФ).