

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЫКТЫВКАРСКИЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР
ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ»
(ФАУ ДПО СЫКТЫВКАРСКИЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ФПС)**



**РАБОЧАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ И
РУКОВОДИТЕЛЕЙ СЛУЖБ ОХРАНЫ ТРУДА
ОРГАНИЗАЦИЙ**

СЫКТЫВКАР - 2023 год



МЧС РОССИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЫКТЫВКАРСКИЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР
ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ»
(ФАУ ДПО СЫКТЫВКАРСКИЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ФПС)**

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ФАУ ДПО
Сыктывкарский учебный центр ФПС

С.Б. Лоцманенко

«08» 01 2023 г.

**РАБОЧАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ И
РУКОВОДИТЕЛЕЙ СЛУЖБ ОХРАНЫ ТРУДА
ОРГАНИЗАЦИЙ**

Рассмотрено и одобрено на педагогическом совете
ФАУ ДПО Сыктывкарский учебный центр ФПС
от «08» 01 2023 года протокол № 1

СЫКТЫВКАР - 2023 год

ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ И РУКОВОДИТЕЛЕЙ СЛУЖБ ОХРАНЫ ТРУДА ОРГАНИЗАЦИЙ

Учебный план

Цель: приобретение и совершенствование профессиональных знаний, умений и навыков руководителей организаций, заместителей руководителей организаций, специалистов организаций, курирующих вопросы охраны труда, а также обеспечение современного профессионального уровня работников в области организации охраны труда.

Категория слушателей:

- 1) работодатель (руководитель организации), заместители руководителя организации, на которых приказом работодателя возложены обязанности по охране труда, руководители филиалов и их заместители, на которых приказом работодателя возложены обязанности по охране труда;
- 2) руководители структурных подразделений организации и их заместители, руководители структурных подразделений филиала и их заместители;
- 3) специалисты по охране труда;
- 4) члены комитетов (комиссий) по охране труда, уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов организаций.
- 5) работники, непосредственно выполняющие работы повышенной опасности, и лица, ответственные за организацию, выполнение и контроль работ повышенной опасности (далее - лица, ответственные за организацию работ повышенной опасности), определенные локальными нормативными актами работодателя.

Формы обучения:

1. Очная форма обучения – проводится на базе ФАУ ДПО Сыктывкарский учебный центр ФПС с полным отрывом от работы.

2. Дистанционная форма обучения – проводится без отрыва от работы (с частичным отрывом от работы) по месту нахождения слушателя через сеть Интернет.

Тематический план

№ п/п	Наименование тем	Количество во часов
Раздел 1. Основы охраны труда в Российской Федерации		
1.1.	Основные понятия охраны труда.	1,5
1.2.	Основные принципы обеспечения безопасности труда.	1
1.3.	Нормативно-правовые основы охраны труда.	1
1.4.	Обеспечение прав работников на охрану труда.	1,5
1.5.	Государственный контроль и надзор за соблюдением трудового законодательства.	1
1.6.	Социальное партнерство в сфере труда.	1
Итого по разделу 1:		7
Раздел 2. Стратегия безопасности труда и охраны здоровья		
2.1.	Стратегия работодателя в области охраны труда. Цели и задачи работодателя по достижению целей в области охраны труда. Обязанности работодателя по	1

	обеспечению безопасных условий и охраны труда.	
2.2.	Лидерство в области охраны труда.	1
2.3.	Мотивация работников на безопасный труд.	1
Итого по разделу 2:		3
Раздел 3. Система управления охраной труда в организации		
3.1.	Обеспечение функционирования СУОТ. Управление документами. Информирование работников об условиях и охране труда.	1,5
3.2.	Специальная оценка условий труда.	1,5
3.3.	Оценка и управление профессиональными рисками.	1,5
3.4.	Разработка инструкций по охране труда.	1,5
3.5.	Подготовка работников по охране труда.	1
3.6.	Обеспечение компенсаций за условия труда. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты, смывающими и обезвреживающими средствами.	1,5
3.7.	Основы предупреждения производственного травматизма.	1,5
3.8.	Обеспечение наблюдения за состоянием здоровья работников.	1,5
3.9.	Документация по охране труда.	1,5
3.10.	Обеспечение оптимальных режимов труда и отдыха работников;	1
Итого по разделу 3:		14
Раздел 4. Расследование и предупреждение несчастных случаев и профессиональных заболеваний		
4.1.	Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда.	1
4.2.	Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.	1
4.3.	Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве.	1
4.4.	Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний.	1
4.5.	Организация и проведение внутреннего аудита безопасности труда.	1
Итого по разделу 4:		5
Раздел 5 Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности.		
5.1.	Классификация опасностей. Идентификация вредных или опасных производственных факторов на рабочем месте.	1,5
5.2.	Оценка уровня профессионального риска выявленных опасностей.	1,5
5.3.	Безопасные методы и приемы выполнения работ.	1
5.4.	Меры защиты от воздействия вредных или опасных производственных факторов.	1
5.5.	Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных или опасных производственных факторов.	1
5.6.	Разработка мероприятий по снижению уровня профессионального риска.	1
5.7.	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве.	1
Итого по разделу 5:		8
Раздел 6. Консультирование, тестирование, экзамен		
Подготовка к экзамену		1
Экзамен		2
ИТОГО:		40

Пояснение к учебному плану

Рабочая программа обучения по вопросам охраны труда включает в себя модули согласно подпунктам а) и б) пункта 46. Постановления Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда», а также модуль «Использование (применение) средств индивидуальной защиты».

Программа разработана в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».

В результате прохождения обучения по охране труда слушатели 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 и снижению их последствий.

По окончании обучения проводится проверка знаний требований охраны труда работников организаций и слушателям выдаются протоколы проверки знаний требований охраны труда.

При организации и проведении занятий необходимо руководствоваться Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», требованиями, изложенными в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда», другими законодательными, нормативными и правовыми актами РФ и настоящей программой.

Организационными формами обучения являются лекции, уроки и самостоятельная работа.

При изучении материала необходимо использовать передовой опыт деятельности предприятий и организаций в области управления охраной труда, обучения и создания безопасных условий труда.

По окончании обучения по программе проводится проверка знаний требований охраны труда. Оценочный материал для проверки знаний требований охраны труда разрабатывается в соответствии с задачами и функциями работников, ответственных за организацию работы по охране труда. Сведения о проверке знаний с 01.03.2023 размещаются в реестре Минтруда России. Результат проверки знаний оформляется протоколом проверки знания требований охраны труда с указанием соответствующей реестровой записи.

Содержание программы

Основным назначением программы является формирование у слушателей необходимых знаний, умений и навыков в области организации охраны труда.

В результате изучения программы слушатели должны:

знать:

основные понятия и термины, применяемые в охране труда;
основные принципы обеспечения безопасности труда;
нормативно-правовые основы охраны труда;
обеспечение прав работников на охрану труда;
государственный контроль и надзор за соблюдением трудового законодательства;
социальное партнерство в сфере труда;
лидерство в области охраны труда;
обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны;
обеспечение функционирования СУОТ;
порядок подготовки работников по охране труда;
обеспечение компенсаций за условия труда, обеспечение работников средствами индивидуальной защиты, смывающими и обезвреживающими средствами;
основы предупреждения производственного травматизма;
общие правовые принципы возмещения причиненного вреда;
Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

уметь:

организовывать работу по охране труда;
организовывать специальную оценку условий труда;
выявлять и управлять профессиональными рисками;
проводить анализ производственного травматизма;
оценивать экономическую эффективность материальных затрат на охрану труда.

иметь навыки:

составления и ведения необходимой документации и отчетности по охране труда;
расследования и учета несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве и оформления документации;
разработки и оформления инструкций по охране труда;
проведения внутреннего аудита безопасности труда;
применения средств индивидуальной защиты;
оказания первой помощи пострадавшим.

Раздел 1

Основы охраны труда

Тема 1.1. Основные понятия охраны труда.

Понятие «охрана труда».

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

Понятие социально приемлемого риска.

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

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

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

Тема 1.2. Основные принципы обеспечения безопасности труда

Понятие «безопасность труда».

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

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

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

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

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

Тема 1.3. Нормативно правовые основы охраны труда.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Тема 1.4. Обеспечение прав работников на охрану труда

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

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

Ответственность сторон за нарушение трудового законодательства.

Тема 1.5. Государственный контроль и надзор за соблюдением трудового законодательства

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.

Госгортехнадзор России, Госсанэпиднадзор России и другие специализированные инспекции. Государственный инспектор и его права.

Государственная экспертиза условий труда и ее функции.

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

Органы медико-социальной экспертизы.

Организация общественного контроля в лице технических инспекций профессиональных союзов.

Тема 1.6. Социальное партнерство в сфере труда.

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.

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.

Раздел 2

Основы управления охраной труда в организации

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

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

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

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

Организация внутрифирменного (многоступенчатого) контроля.

Организация рассмотрения вопросов охраны труда руководителями.

Организация целевых и комплексных проверок.

Тема 2.3. Лидерство в области охраны труда.

Определение заинтересованных сторон в процессе формирования и развития лидерских качеств в области охраны труда у работников различных уровней.

Определение ключевых характеристик лидерства в области охраны труда.

Описание основных процессов формирования лидерства и определение способов их реализации: критерии лидерства, личные обязательства и цели, мониторинг и оценка выполнения обязательств лидера.

Тема 2.4. Мотивация работников на безопасный труд.

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».

Раздел 3

Система управления охраной труда

Тема 3.1. Обеспечение функционирования СУОТ. Управление документами.

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

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.

Тема 3.2. Специальная оценка условий труда

Цели, задачи и порядок «специальной оценки условий труда».

Права и обязанности работодателя в связи с проведением специальной оценки условий труда.

Права и обязанности работника в связи с проведением специальной оценки условий труда.

Применение результатов специальной оценки условий труда. Подготовка к проведению специальной оценки условий труда.

Организация специальной оценки условий труда. Идентификация вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса на рабочих местах. Результаты специальной оценки условий труда. Инструментальные и (или)

лабораторные измерения и оценки факторов производственной среды и трудового процесса.

Особенности проведения специальной оценки условий труда на отдельных рабочих местах.

Проведение внеплановой специальной оценки условий труда.

Сведения о результатах специальной оценки условий труда.

Организации, осуществляющие специальную оценку условий труда. Эксперты. Независимость аккредитованных организаций и экспертов.

Обязательное страхование гражданской ответственности аккредитованной организации.

Тема 3.3. Оценка и управление профессиональными рисками.

Особенности оценки профессиональных рисков в процессе трудовой деятельности связанных от действия вредных и опасных факторов рабочей среды и трудовой нагрузки по вероятности нарушений здоровья с учетом их тяжести.

Определения понятия риска в области обеспечения безопасности здоровья человека. Методология оценки профессионального риска для здоровья работников.

Тема 3.4. Разработка инструкций по охране труда

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

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

Тема 3.5. Подготовка работников по охране труда

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.

Тема 3.6. Обеспечение компенсаций за условия труда, обеспечение работников средствами индивидуальной защиты, смывающими и обезвреживающими средствами

Компенсации за условия труда.

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

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

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

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

Порядок обеспечения работников смывающими и обезвреживающими средствами, организация их учета, хранения, выдачи, нормы положенности и т.п.

Тема 3.7. Обеспечение наблюдения за состоянием здоровья

Основные причины профессиональной заболеваемости.

Понятие о производственно-обусловленной заболеваемости.

Виды наиболее распространенных профессиональных заболеваний и причины их возникновения.

Основные превентивные мероприятия по профилактике профессиональных заболеваний.

Профессиональная пригодность и профотбор.

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

Предварительное (при приеме на работу) психиатрическое освидетельствование.

Бесплатное обеспечение работников молоком и лечебно-профилактическим питанием.

Санитарно-бытовое и лечебно-профилактическое обеспечение работников.

Тема 3.8. 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 3.9. Документация и отчетность по охране труда

Перечень необходимой документации по охране труда.

Руководство по СУОТ. Приказы о распределении обязанностей по охране труда между работниками. Инструкции по охране труда. Списки и перечни по охране труда. Учет проведения инструктажей, обучения по охране труда. Документирование

несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Документирование результатов многоступенчатого контроля по охране труда.

Отчетность и формы отчетных документов по охране труда.

Порядок и сроки хранения документов различного типа.

Тема 3.10. Обеспечение оптимальных режимов труда и отдыха.

Обязанности работодателя обеспечения оптимальных условий труда и отдыха работникам согласно нормативно правовым документам в сфере охраны труда.

Нормативно правовые формы регулирующие порядок определения условий труда и отдыха работников на различных производствах в соответствии с требованиями Разделов IV и V ТК РФ, а также правил по охране труда и санитарных правил и норм, в которых установлены требования к регламентированным перерывам, предусмотренным для отдельных видов работ.

Раздел 4

Социальная защита пострадавших на производстве

Тема 4.1. Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда

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

Тема 4.2. 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 4.3. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве

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

Порядок заполнения акта по форме Н-1. Оформление материалов расследования. Порядок представления информации о несчастных случаях на

производстве. Разработка обобщенных причин расследуемых событий, мероприятия по предотвращению аналогичных происшествий.

Микротравма. Порядок действий работника и работодателя при получении микротравмы. Особенности расследования. Фиксирования и оформления микротравмы.

Тема 4.4. Обязательное социальное страхование работников 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.

Раздел 5

Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности.

Тема 5.1. Классификация опасностей. Идентификация вредных или опасных производственных факторов на рабочем месте.

Понятие опасность. Классификация опасностей по причинам их возникновения. Источники опасности. Факторы риска, группы опасности. Способы воздействия производственной среды на организм работника.

Тема 5.2. Оценка уровня профессионального риска выявленных опасностей.

Понятие риска как меры опасности. Методы оценки профессиональных рисков, выявлении вероятности их появления, оценка возможных последствий. Понятие критериев риска «приемлемый» и «допустимый», структура критериев приемлемости риска. Классификация рисков по области их опасности. Динамическая оценка риска, порядок быстрого выявления и устранения риска. Этапы проведения.

Основные принципы обеспечения безопасности труда: совершенствование технологических процессов, модернизация оборудования, устранение или ограничение источников опасностей, ограничение зоны их распространения.

Тема 5.3. Безопасные методы и приемы выполнения работ.

Порядок организации работодателем (организатором) рабочего места на производстве. Выполнение требований при организации производственного процесса до начала выполнения работы (смены), в процессе работы, по окончании работы (смены), в случае аварийной ситуации или чрезвычайной ситуации. Общие требования, которым должна соответствовать организация рабочего места.

Тема 5.4. Меры защиты от воздействия вредных или опасных производственных факторов.

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

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

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

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

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

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

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

Вибрация и ее физико-гигиеническая характеристика (параметры и воздействие на организм человека). Гигиеническое и техническое нормирование вибрации.

Средства и методы защиты от вибрации: вибродемпфирование, динамическое виброгашение, активная и пассивная виброизоляция.

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

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

Тема 5.5. Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных или опасных производственных факторов.

Классы средств индивидуальной защиты. Требования предъявляемые к индивидуальным средствам защиты. Порядок выдачи, применения, учета, выбраковки, списания, утилизации СИЗ.

Тема 5.6. Разработка мероприятий по снижению уровня профессионального риска.

Понятие «безопасность труда».

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

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

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

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

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

Тема 5.7 Оказание первой помощи пострадавшим на производстве

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 медицинской помощи. Непрямой массаж сердца. Искусственная вентиляция легких.

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

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

Требования к персоналу при оказании первой помощи.

Требования к производственным аптечкам.