|  |
| --- |
| **Методические рекомендации по организации обучения по охране труда**  **Охрана труда** — необходимое условие стабильного и эффективного функционирования любого предприятия, учреждения или организации. Помимо защиты жизни и здоровья работников и обеспечения производственной санитарии она помогает решать не менее важную задачу поддержания стабильной производительности труда и даже ее повышения.  Нарушение требований охраны труда в любой организации способно повлечь за собой рост травматизма, повышение риска возникновения профессиональных заболеваний. Очевидно, что этот негативный фактор обратно пропорционально отразится на уровне производительности труда, что в свою очередь значительно снизит экономическую эффективность осуществляемой деятельности.  В целях защиты жизни и здоровья работников в процессе производства, а также создания им благоприятных социальных условий Законодательство о труде Российской Федерации устанавливает ряд существенных требований, касающихся организации охраны их труда. Основополагающая часть таких требований сосредоточена в разделе X Трудового кодекса РФ (далее — ТК РФ), согласно ст. 209 которого под охраной труда в нашей стране понимают систему сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающую в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия.  **В деятельности по охране труда участвуют** не только государство, органы местного самоуправления, различные специально уполномоченные организации, но и непосредственно работодатели. Причем на них возложен целый ряд организационных обязанностей, основная группа которых на сегодняшний день установлена в ст. 212 ТК РФ. Среди них особое место занимают те, что связаны с [обучением охране труда](http://www.dialog-consult.ru/teaching/):   * по обучению безопасным методам и приемам выполнения работ по охране труда и оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве, инструктажу по охране труда; * по стажировке на рабочем месте и проверке знаний требований охраны труда, безопасных методов и приемов выполнения работ; * по недопущению к работе лиц, не прошедших в установленном порядке обучение и инструктаж, стажировку и проверку знаний требований охраны труда; * по ознакомлению работников с требованиями охраны труда; * по разработке и утверждению инструкций по охране труда для работников.   Очевидно, что [**организация охраны труда**](http://www.dialog-consult.ru/guidelines/) **невозможна без обучения персонала, без доведения до их сведения основных требований и норм техники безопасности.**  Именно это обстоятельство обусловило возложение на работодателей обязанностей организовать соответствующие занятия для работников наряду с проведением других мероприятий. В этой связи руководству необходимо обратить особое внимание на организацию обучения подчиненных требованиям охраны труда и техники безопасности в ходе производственного процесса.  Наиболее общие требования к организации обучения работников охране труда установлены трудовым кодексом  РФ. Более конкретные нормы, регулирующие эту значимую сферу, сосредоточены в нормативно-правовых актах органов исполнительной власти, уполномоченный осуществлять государственное регулирование в области труда и трудовых отношений.  При решении значимых вопросов, возникающих в ходе разработки и внедрения системы обучения персонала организации охране труда, работодателям окажут помощь нормативно-правовые акты Министерства труда и социального развития РФ и Министерства образования и науки РФ. Среди них необходимо выделить прежде всего постановление Минтруда № 14 «Об утверждении Рекомендаций по организации работы службы охраны труда в организации» от 8 февраля 2000 г., совместное Постановление Минтруда и Минобразования «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций».  **Основу системы обучения персонала охране труда составляют две группы мероприятий:**   * по разработке и утверждению локальных нормативных актов по охране труда, технике безопасности; * по организации специально уполномоченными лицами (подразделениями) обучения охране труда и проверки знаний по охране труда и технике безопасности.   В рамках первой группы мероприятий руководство должно провести разработку целого ряда локальных документов, касающихся как охраны труда непосредственно, так и порядка обучения персонала требованиям охраны труда. Среди них можно выделить инструкции по охране труда, по технике безопасности, по организации отдельных форм обучения требованиям охраны труда и техники безопасности; методические основы (рекомендации) по проведению вводных инструктажей, первичных, повторных, целевых и внеплановых инструктажей по охране труда; положения о службах (подразделениях) по охране труда; должностные инструкции работников таких служб и т. д. Определением потребности в такой документации, а также ее подготовкой на конкретном производстве должна заниматься специально созданная служба охраны труда или работник, в чьи должностные обязанности входит решение организационных вопросов в данной области.  Службы по охране труда формируют в качестве самостоятельного подразделения предприятия. В их состав включают работников, имеющих специальную квалификацию. Если штатная численность персонала невелика, руководство вместо создания целой службы может назначить одного ответственного за данную сферу сотрудника — также с соответствующей квалификацией.  Конкретный набор функций службы охраны труда, прав и обязанностей ее работников руководитель определяет в положении об этом структурном подразделении. При разработке данного документа помогут рекомендации, утвержденные упомянутым выше совместным постановлением Минтруда и Минобразования. Аналогичная ситуация складывается и в отношении одного уполномоченного сотрудника (без создания целой службы). Его конкретные функции, права и обязанности устанавливают в должностной инструкции и других локальных документах.  Вторая группа мероприятий по обучению охране труда включает в себя набор последовательных действий руководства по инструктированию персонала в части требований, касающихся охраны труда и техники безопасности. Во многих отраслях народного хозяйства существуют типовые инструкции для персонала. Утверждаемые уполномоченными органами или организациями, они учитывают специфику конкретного производства, условий труда и вредные производственные факторы. Поэтому при разработке внутренней инструкции по охране труда в качестве методической помощи рекомендуется воспользоваться именно типовыми инструкциями, соответствующими специфике предприятия, учреждения или организации. В процессе подготовки инструкции необходимо, конечно, адаптировать типовые нормы к реально существующим условиям труда.  Если же типовая инструкция для какой либо отрасли не разработана, то представителям работодателя и сотрудникам службы охраны труда придется самостоятельно определять значимые нормы охраны труда на конкретном производстве с учетом общих санитарно-технических требований, норм безопасности и здравоохранения.  В процессе обучения персонала охране труда работодатель (представители службы охраны труда, и ные уполномоченные лица) проводят следующие занятия: вводный инструктаж поохране труда, первичный инструктаж по охране труда на рабочем месте, повторный, внеплановый и целевой инструктажи по охране труда. Вводный инструктаж осуществляет специалист по охране труда или иной уполномоченный работник с теми, кто поступил на службу в данную компанию: принятыми на работу; командированными; представителями сторонних организаций, по различным основаниям осуществляющими трудовую деятельность в данной организации; учащимися образовательных учреждений, проходящими производственную практику; другими лицами, осуществляющими трудовую деятельность в организации.  Первичный инструктаж по охране труда на рабочем месте проводит непосредственный руководитель со следующими категориями персонала:   * вновь принятыми в организацию работниками, в том числе выполняющими обязанности на условиях трудового договора, заключенного на срок до двух месяцев или на период выполнения сезонных работ, в свободное от основной работы время (совместители), а также на дому (надомники) с использованием материалов инструментов и механизмов, выделяемых работодателем или приобретаемых ими за свой счет; * работниками организации, переведенными в установленном порядке из другого структурного подразделения, либо работниками, которым поручено выполнение новых для них обязанностей; * командированными работниками сторонних организаций; * обучающимися образовательных учреждений соответствующих уровней; * проходящими производственную практику (практические занятия); * другими лицами, участвующими в производственной деятельности организации.   Если трудовая деятельность отдельных категорий работников не связана с эксплуатацией, обслуживанием, испытанием, наладкой и ремонтом оборудования, использованием электрифицированного или иного инструмента, хранением и применением сырья и материалов, то они могут быть освобождены от проведения с ними первичного инструктажа на рабочем месте. Перечень должностей, предполагающих освобождение от прохождения первичного инструктажа, должен быть разработан и утвержден работодателем.  Повторный инструктаж не реже чем один раз в течение шести месяцев проходят все, с кем проводили первичный инструктаж. Осуществляет его тот же непосредственный руководитель, причем с использованием тех же программ (методик). Внеплановый инструктаж проводит уполномоченный работник по специально подготовленным программам в случае, если имеет место одно из следующих обстоятельств:   * введение в действие новых или изменение законодательных и иных нормативных правовых актов, содержащих требования охраны труда, а также инструкций по охране труда; * изменение технологических процессов, замена или модернизация оборудования, приспособлений, инструмента и других факторов, влияющих на безопасность труда; * нарушение работниками требований охраны труда, создавшее реальную угрозу наступления тяжких последствий (несчастный случай на производстве, авария и т. п.); * требование должностных лиц органов государственного надзора и контроля; * перерывы в работе (при наличии вредных и (или) опасных условий — более 30 календарных дней, в остальных случаях — более двух месяцев); * решение работодателя (или уполномоченного им лица).   Целевой инструктаж осуществляют при ликвидации последствий аварий, стихийных бедствий, выполнении разовых работ, обязанностей, требующих оформления наряда-допуска, разрешения или других специальных документов, проведении в организации массовых мероприятий.  Таковы основы системы обучения персонала требованиям охраны труда и техники безопасности. Конкретные организационные, правовые, финансовые мероприятия работодатели должны подготавливать и утверждать на основе законодательства с учетом специфики и условий каждого предприятия, учреждения или организации. К решению данного вопроса следует отнестись со всей серьезностью. Эффективная система обучения и организации охраны труда позволит обеспечить стабильное функционирование производства.  В заключение необходимо отметить, что **нарушение требований законодательства по охране труда может повлечь за собой юридическую, в частности административную, ответственность предприятия и должностных лиц**. Так, согласно ст. 5.27 Кодекса об административных правонарушениях РФ несоблюдение должностными лицами норм законодательства грозит штрафом в размере от пяти до пятидесяти минимальных размеров оплаты труда, а повторное нарушение — дисквалификацией на срок от одного года до трех лет.  1) В соответствии с требованиями Трудового Кодекса РФ № 197-Ф3 от 30.12.01, Федерального закона от 17.07.99 № 181-Ф3 «Об основах охраны труда в Российской Федерации», Закона г. Москвы «О торговой деятельности» **все работники организации, в том числе ее руководитель, обязаны проходить** [**обучение по охране труда**](http://www.dialog-consult.ru/teaching/) и проверку знаний требований охраны труда в порядке, определенном Правительством Российской Федерации.  Согласно Постановлению Министерства труда и социального развития и Министерства образования РФ от 13.01.2003г. № 1/29 «[Порядок обучения по охране труда и проверке знаний требований охраны труда работников организаций](http://www.dialog-consult.ru/reg_13012003/)» руководители и специалисты предприятий должны проходить обучение и проверку знаний по охране труда не реже одного раза в три года.  Следует учитывать, что в соответствии со ст.20 Федерального закона «Об основах охраны труда в Российской Федерации», Постановлением Правительства от 28.01.00 г. № 78 «О Федеральной инспекции труда» государственные инспектора труда вправе отстранить от работы лиц, не прошедших в установленном порядке обучение, инструктаж, и проверку знаний требований охраны труда.  2) **Обязательность обучения определена Федеральными законами**, [постановлением Министерства труда и социального развития и Министерства образования РФ от 13.01.2003 г. № 1/29](http://www.dialog-consult.ru/reg_13012003/).  Трудовой Кодекс Российской Федерации, ст.212. предписывает работодателю проводить «обучение безопасным методам и приемам выполнения работ по охране труда и оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве, инструктаж по охране труда, стажировку на рабочем месте и проверку знаний требований охраны труда».  Статья 18 Федерального закона № 181-ФЗ обязывает всех работников организации, в том числе ее руководителя, проходить обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда в порядке, определенном Правительством Российской Федерации. «Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» утвержден постановлением Министерства труда и социального развития РФ и Министерства образования РФ от 13.01.2003г № 1/29.  Обучение и проверка знаний требований охраны труда работников проводится предприятиями и обучающими организациями, как за счет средств работодателя, так и **за счет средств Фонда социального страхования Российской Федерации**.  Федеральный Закон от 24.07.1998г. № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» предусматривает бесплатное обучение безопасным методам и приемам работы без отрыва и с отрывом от производства, а также «направление на обучение по охране труда отдельных категорий застрахованных.  Средства обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, передаваемые Фондом социального страхования Российской Федерации на обучение по охране труда в 2007 году направляются на обучение по охране труда следующих категорий застрахованных:   * специалистов и руководителей служб охраны труда организаций; * членов комитетов (комиссий) по охране труда; * уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов; * руководителей бюджетных учреждений. |

**Примерная программа обучения по охране труда работников организаций  
(утв. Минтрудом РФ 17 мая 2004 г.)**

Примерная программа разработана в целях реализации требований Трудового кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 24 июля 1998 г. N 125-ФЗ "Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний" и Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденного постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации и Министерства образования Российской Федерации от 13 января 2003 года N 1/29.

Программа предназначена для приобретения слушателями необходимых знаний по охране труда для их применения в практической деятельности в сфере безопасности и охраны труда с целью обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

В результате прохождения обучения по охране труда 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.

По окончании курса проводится проверка знаний требований охраны труда работников организаций и слушателям выдаются удостоверения установленного образца.

**Раздел 1. Основы охраны труда**

**Тема 1.1. Трудовая деятельность человека**

Общие понятия о трудовой деятельности человека. Труд как источник существования общества и индивида. Разделение труда 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 взаимодействии с окружающей средой. Понятие внутренней устойчивости (гомеостазис) и его приспособляемости к изменяющимся условиям (адаптация). Медицинское определение понятий здоровья, болезни, травмы, смерти.

Условия труда: производственная среда и организация труда. Опасные и вредные производственные факторы и их классификация. Концепция порогового воздействия вредных факторов. Концепция беспорогового воздействия радиации. Понятия о предельно допустимой концентрации (ПДК), предельно допустимом уровне (ПДУ), предельно допустимом значении (ПДЗ), предельно допустимой дозе (ПДД). Тяжесть и напряженность трудового процесса. Тяжелые работы и работы с вредными и (или) опасными условиями труда. Оптимальные и допустимые условия труда.

Социально-юридический подход к определению несчастного случая на производстве, профессионального заболевания, утраты трудоспособности и утраты профессиональной трудоспособности. Утрата профессиональной трудоспособности и возможности существования как социальная опасность для человека и общества. Смерть работника как потеря возможности нормального существования его иждивенцев.

**Тема 1.2. Основные принципы обеспечения безопасности труда**

Понятие **"безопасность труда"**.

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

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

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

Понятие **"охрана труда"**.

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

Понятие социально приемлемого риска.

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

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

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

**Тема 1.4. Основные положения трудового права**

Основные понятия трудового права. Международные трудовые нормы Международной организации труда, регулирующие трудовые отношения. Основополагающие принципы Конституции Российской Федерации, касающиеся вопросов труда. Понятие принудительного труда. Запрещение принудительного труда.

Трудовой кодекс Российской Федерации, федеральные законы и другие нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права. Трудовое право и государственное регулирование социально-трудовых отношений.

Понятие трудового договора. Отличие трудового договора от договоров гражданско-правового характера.

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

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

Ответственность сторон за нарушение трудового законодательства.

Социальное партнерство - гарантия социального мира в условиях рыночной экономики. Коллективный договор: его содержание и структура; порядок и условия заключения; срок действия; разрешение разногласий. Ответственность сторон социального партнерства. Органы по рассмотрению трудовых споров.

**Тема 1.5. Правовые основы охраны труда**

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

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, Госстроя 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.

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 1.6. 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. 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 1.7. Государственные нормативные требования по охране труда**

Государственные нормативные требования по охране труда. Порядок разработки, принятия, внедрения нормативных требований.

Технические регламенты и изменение всей системы нормативных актов по безопасности в Российской Федерации. Международные и европейские стандарты и нормы. Проблемы гармонизации российских норм с международными нормами и нормами Европейского Союза.

Национальные и государственные (ГОСТ) стандарты, СанПиНы (санитарные правила и нормы), СНиПы (строительные нормы и правила), СП (своды правил), ПОТ (правила охраны труда), НПБ (нормы пожарной безопасности), ПБ (правила безопасности), РД (руководящие документы), МУ (методические указания) и другие документы.

**Тема 1.8. Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка**

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

**Тема 1.9. Обязанности и ответственность должностных лиц по соблюдению требований законодательства о труде и об охране труда**

Административная и уголовная ответственность должностных лиц за нарушение или неисполнение требований законодательства о труде и об охране труда.

**Раздел 2. Основы управления охраной труда 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 2.2. 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 2.3. Организация системы управления охраной труда**

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

Руководство МОТ-СУОТ 2001, OHSAS 18001-1996, ГОСТ Р 12.0.006-2002 (с учетом Изменения N 1) о системах управления охраной труда в организациях и методах их разработки, внедрения, поддержания в рабочем состоянии и постоянного совершенствования.

Примерная структура и содержание основных документов СУОТ: политика организации в сфере охраны труда; цели и задачи корпоративного управления охраной труда; идентификация и оценка рисков; организационные структуры и ответственность персонала; обучение, осведомленность и компетентность персонала; взаимосвязи, взаимодействие и информация; документация и управление документацией; готовность к действиям в условиях аварийных ситуаций; взаимодействие с подрядчиками. Контроль: мониторинг и измерения основных показателей; отчетные данные и их анализ; аудит функционирования СУОТ; анализ эффективности СУОТ со стороны руководства; проведение корректирующих мероприятий; процедуры непрерывного совершенствования деятельности по охране труда.

Планирование и финансирование мероприятий по охране труда.

**Тема 2.4. Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда. Организация общественного контроля**

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

Уполномоченные (доверенные) лица работников по охране труда - основная форма участия работников-исполнителей в управлении охраной труда. Организация работы уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов: порядок выбора уполномоченных по охране труда; основные задачи уполномоченных по охране труда; права уполномоченных по охране труда; порядок их взаимодействия с руководителями и специалистами организации.

Планирование работ по охране труда. Коллективный договор. Соглашение по охране труда.

**Тема 2.5. Аттестация рабочих мест по условиям труда**

Цели, задачи и порядок проведения аттестации рабочих мест.

Заполнение карты рабочего места. Аналогичные рабочие места. Аттестованные, не аттестованные и условно аттестованные рабочие места. Заполнение протокола по травмобезопасности.

Подведение итогов, анализ и планирование мероприятий.

Использование результатов аттестации рабочих мест по условиям труда.

**Тема 2.6. Разработка инструкций по охране труда**

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

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

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

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

Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда рабочих.

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

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

**Тема 2.8. Предоставление компенсаций за условия труда; обеспечение работников средствами индивидуальной защиты**

Компенсации за условия труда.

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

**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 работу) и периодические медицинские осмотры.

Бесплатное обеспечение работников молоком и лечебно-профилактическим питанием.

Санитарно-бытовое и лечебно-профилактическое обеспечение работников.

**Тема 2.10. Документация и отчетность по охране труда**

Перечень необходимой документации по охране труда.

Руководство по СУОТ. 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 2.11. Сертификация работ по охране труда в организациях**

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

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

**Тема 3.1. Основы предупреждения производственного травматизма**

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

Основные методы защиты от опасных и вредных производственных факторов. Превентивные мероприятия по профилактике производственного травматизма.

Основные виды средств коллективной защиты.

Основные организационные приемы предотвращения травматизма.

**Тема 3.2. Техническое обеспечение безопасности 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 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 3.4. Опасные производственные объекты и обеспечение промышленной безопасности**

Понятие об опасных производственных объектах. Российское законодательство в области промышленной безопасности. Основные понятия и термины безопасности. Авария и инцидент.

Общие мероприятия промышленной безопасности: идентификация опасных производственных объектов; анализ рисков; декларирование опасностей; сертификация оборудования; лицензирование деятельности; аттестация персонала. Производственный контроль.

Основные мероприятия по обеспечению безопасности сосудов под давлением.

Системы, находящиеся под давлением. Основные опасные факторы. Причины аварий систем, находящихся под давлением. Системы, подлежащие регистрации и особому контролю Госгортехнадзора. Безопасная эксплуатация емкостей со сжатыми, сжиженными и растворенными газами. Классификация емкостей (баллоны, газгольдеры, ресиверы, котлы и др.) по назначению, давлению и объему. Безопасная арматура для емкостей и контрольно-измерительные приборы КИП). Проверка и окраска емкостей. Безопасная эксплуатация компрессорных установок. Безопасная арматура и КИП для компрессорных установок. Правила приемки и испытания. Котельные установки, используемые на предприятии для целей отопления и в технологических процессах. Безопасная эксплуатация их. Безопасность работы 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 безопасная эксплуатация их. Организация безопасной эксплуатации подъемно-транспортного оборудования. Техническое освидетельствование грузоподъемных машин. Приборы и устройства безопасности подъемно-транспортных машин.

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 причины и виды электротравматизма.

Специфика поражающего действия электрического тока. Пороговые ощутимый, неотпускающий и фибрилляционный токи. Напряжение прикосновения. Факторы поражающего действия электрического тока.

Классификация помещений по степени поражения человека электрическим током. Средства защиты от поражения электротоком.

Организационные мероприятия по безопасному выполнению работ в электроустановках.

**Тема 3.7. Обеспечение пожарной безопасности**

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

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

Задачи пожарной профилактики. Системы пожарной защиты.

Категорирование помещений по взрывопожарной и пожарной опасности.

Средства оповещения и тушения пожаров. Эвакуация людей при пожаре.

Обязанность и ответственность администрации предприятия в области пожарной безопасности.

**Тема 3.8. Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях**

Основные мероприятия по предупреждению аварийных ситуаций и обеспечению готовности к ним. Определение возможного характера и масштаба аварийных ситуаций и связанных с ними рисков в сфере охраны труда. Планирование и координация мероприятий в соответствии с размером и характером деятельности организации, обеспечивающих защиту всех людей в случае аварийной ситуации в рабочей зоне. Организация взаимодействия с территориальными структурами и службами аварийного реагирования. Организация оказания первой и медицинской помощи. Проведение регулярных тренировок по предупреждению аварийных ситуаций, обеспечению готовности к ним и реагированию.

**Раздел 4. Социальная защита пострадавших на производстве**

**Тема 4.1. Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда**

Понятие вреда, 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. 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 квалификация несчастных случаев. Порядок передачи информации о произошедших несчастных случаях. Первоочередные меры, принимаемые в связи с ними. Формирование комиссии по расследованию.

Порядок заполнения акта по форме Н-1. Оформление материалов расследования. Порядок представления информации о несчастных случаях на производстве. Разработка обобщенных причин расследуемых событий, мероприятия по предотвращению аналогичных происшествий.

**Тема 4.4. Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний**

Причины профессиональных заболеваний и их классификация. Расследование и учет острых и хронических профессиональных заболеваний (отравлений), возникновение которых обусловлено воздействием вредных производственных факторов. Установление предварительного и окончательного диагноза о профессиональном заболевании (отравлении). Ответственность за своевременное извещение о случае острого или хронического профессионального заболевания, об установлении, изменении или отмене диагноза.

Порядок расследования обстоятельств и причин возникновения профессионального заболевания.

**Тема 4.5. Оказание первой помощи пострадавшим на производстве**

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

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

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

Особенности оказания первой медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайной# ситуациях, дорожно-транспортных авариях, на пожаре и др.

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

Рекомендации по оказанию первой помощи. Демонстрация приемов.

Требования к персоналу при оказании первой помощи.

Проверка знаний. Консультирование, тестирование (самоконтроль), экзамен. Суммарно - 8 часов.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Тема | Количест­ |
| п/п |  | во часов |
| 1 | 2 | 3 |
| 1.  2.  3. | Общий курс  Трудовая деятельность человека. Основные принципы обеспечения безопасности и охраны труда  Основные положения трудового права. Правовые основы охраны труда. Государственное регулирование в сфере охраны труда    Обязанности и ответственность работ­ников и должностных лиц по соблюде­нию требований охраны труда и трудового распорядка.­ | 0,5  0,5  1 |
| 4. | Социальное партнерство работодате­ля и работников в сфере охраны труда. Организация общественного контроля | 1 . |

*Приложение 2*

**ПРОГРАММА**

**обучения по охране труда работников**

Цель: обучение по охране труда Категория: работники рабочих профессий Срок обучения: 12 дней, по 24-часовой программе

Режим занятий: по согласованию со структурными подразделениями

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| 5. | Аттестация рабочих мест по услови­ям труда. Сертификация работы по охране труда | 1 |
| Ь. | Организация обучения по охране труда и проверки знаний требова­ний охраны труда | 1 |
| 7. | Предоставление компенсаций за усло­вия труда; обеспечение работников средствами индивидуальной защиты | 1 |
| 8. | Техническое обеспечение безопас­ности зданий и сооружений,обору­дования и инструмента, технологи­ческих процессов | 2 |
| 9. | Коллективные средства защиты: вен­тиляция, освещение, защита от шума и вибрации | 2 |
| 10. | Опасные производственные объекты и обеспечение промышленной безо­пасности. Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью. | 2 |
| 11. | Обеспечение электробезопасности | 1 |
| 12. | Обеспечение пожарной безопасности | 1 |
| 13. | Обеспечение безопасности работни­ков в аварийных ситуациях | 1. |
| 14. | Меры по предотвращению производ­ственного травматизма. Порядок рас­следования и учета несчастных слу­чаев на производстве и профессио­нальных заболеваний | 2 |
| 15. | Общие правовые принципы возмеще­ния причиненного вреда. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессио­нальных заболеваний | 1 |
| 16. | Оказание первой помощи пострадав­шим на производстве  Специальный курс | 2 |
| 17. | Охрана труда в конкретном производ­ственном процессе(цехе) | 3 |
| 18. | Производственная санитария в конкрет­ном производственном процессе (цехе) | 1 |
|  | Итого | 24 |

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ.

Общий курс

**Тема 1.** Трудовая деятельность человека. Основ­ные принципы обеспечения безопасности и охраны труда

Опасные и вредные производственные факторы. Тя­желые работы и работы с вредными и (или) опасными условиями труда. Оптимальные и допустимые условия труда.

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

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

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.

**Тема 2.** Основные положения трудового права. Правовые основы охраны труда. Государственное регулирование в сфере охраны труда

Основные понятия трудового права. Основополагаю­щие принципы Конституции Российской Федерации, ка­сающиеся вопросов труда. Трудовой кодекс Российской Федерации, федеральные законы и другие норма­тивные правовые акты, содержащие нормы трудового права.

Понятие трудового договора. Отличие трудового до­говора от договоров гражданско-правового характера. Содержание трудового договора. Общие положения трудового договора. Изменения существенных условий трудового договора. Порядок расторжения трудового договора по инициативе работника и по инициативе ра­ботодателя.

Трудовая дисциплина: поощрения за труд, дисципли­нарные 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 услрвиях, отклоняющихся от нормальных

Ответственность сторон за нарушение трудового за­конодательства.

Коллективный договор: его содержание и структура; порядок и условия заключения; срок действия; разре­шение разногласий. Органы по рассмотрению трудовых споров.

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

Правовые основы государственного управления ох­раной труда. Структура органов государственного уп­равления охраной труда

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. 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.

Организация общественного контроля в лице техни­ческих инспекций профессиональных союзов.

**Тема 3.** Обязанности и ответственность работни­ков и должностных лиц по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка

Административная, дисциплинарная, материальная, уголовная ответственность должностных лиц и работни­ков предприятия за нарушение требований законода­тельных и иных нормативных правовых актов об охране труда.

Трудовые обязанности работников по охране 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.

Права и обязанности службы охраны труда, руководи­телей и специалистов. Права и обязанности уполномо­ченных (доверенных) лиц по охране труда от проф­союзов.

Инструкции. Порядок разработки и утверждения, со­держание инструкций.

Понятие "культура охраны 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 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.

**Тема** 5. Аттестация рабочих мест по условиям тру­да. Сертификация работы по охране труда

Цели, задачи и порядок проведения аттестации рабо­чих мест. Использование результатов аттестации рабочих мест по условиям труда. Цели, задачи и порядок сертификации работ по охране труда 8 организациях.

**Тема 6-** Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда

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

Виды и содержание инструктажей работников по ох­ране труда. Сроки проведения инструктажей и ответст­венные лица за проведение. Оформление проведенного инструктажа. Обеспечение работников правилами и ин­струкциями по охране труда.

**Тема** 7. Предоставление компенсаций за условия труда; обеспечение работников средствами инди­видуальной защиты

Обязанности работодателя по обеспечению работни­ков средствами индивидуальной защиты. Обязанности работников по применению средств индивидуальной за­щиты. 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 одеждой и обувью. Обеспечение рабочих и служащих моющими и обезвреживающими веществами и средствами личной гигиены. Организация условий для осуществления мер личной гигиены на производстве.

Организация профилактического питания и питьево­го режима на предприятии. Организация обязательных предварительных при поступлении на работу и периоди­ческих медицинских осмотров рабочих и служащих, за­нятых на тяжелых работах и на работах с вредными или опасными условиями труда, а также на работах, связан­ных с движением транспорта.

Обязательные и дополнительные компенсации и льготы за тяжелые работы и работы с вредными и опас­ными условиями труда.

**Тема 8-** 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. Обеспечение безопасности от несанкциони­рованных действий персонала и посторонних лиц на производстве.

**Тема 9** Коллективные средства защиты: вентиля­ция, освещение, защита от шума и вибрации

Понятие о микроклимате. Контроль за состоянием ми­кроклимата в производственных помещениях. Производ­ственная пьшь, пылевая патология и ее профилактика.

Вентиляция производственных помещений. Назначе­ние и виды вентиляции. Принципы устройства естест­венного воздухообмена в производственных зданиях и искусственного вентилирования помещений.

Шум и вибрация. Основные методы и средства защи­ты работающих от шума и вибрации.

Требования к освещению производственных помеще­ний и рабочих мест.

Лазерное излучение, электромагнитные поля, иони­зирующие излучения, ультразвук. Воздействие на орга­низм человека. Средства и методы защиты.

**Тема 10.** Опасные производственные объекты и обеспечение промышленной безопасности. Орга­низация безопасного производства работ с повы­шенной опасностью.

Понятие об опасных производственных объектах.

Основные требования безопасности, предъявляемые к устройству транспортных и грузоподъемных средств. Организация безопасного производства работ по пере­мещению грузов.

Правила безопасности при погрузке и перевозке гру­зов автотранспортом.

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

Порядок допуска к обслуживанию сосудов, работаю­щих под давлением, и баллонов; допуск к работам с при­менением сжатого воздуха, ацетилена, кислорода и дру­гих газов. Общие требования безопасности при эксплу­атации баллонов.

Условия безопасного размещения газопроводов вну­три предприятия и цехов. Защитные, сигнализирующие и автоматические устройства и приборы, применяемые на газопроводах и газовых установках. Обслуживающий персонал и его обязанности. Эксплуатационные прави­ла по зажиганию газовых горелок.

Обеспечение безопасности от несанкционированных действий персонала и посторонних лиц.

**Тема 11.** Обеспечение электробезопасности

Действие электрического тока на организм человека. Виды поражений электрическим током. Классификация производственных помещений и электроустановок по степени опасности поражения электрическим током. Основные причины и виды электротравматизма. Меро­приятия по безопасному выполнению работ в электро­установках.

Предупредительная сигнализация, надписи и плака­ты, применяемые в целях профилактики электротравма­тизма. Защитные средства. Оказание первой помощи пострадавшим от электрического тока.

Требования, предъявляемые к персоналу, обслужива­ющему электроустановки. Квалификационные группы по электробезопасности, присваиваемые лицам, обслужи­вающим электроустановки.

**Тема 12.** Обеспечение пожарной безопасности

Основные принципы пожарной безопасности. Задачи пожаркой профилактики. Средства оповещения и туше­ния пожаров. Установки, машины и аппараты для пожа­ротушения; противопожарное водоснабжение; установ­ки водяного, пенного и порошкового пожаротушения. Категорирование помещений по взрывопожарной и по­жарной опасности. Эвакуация людей при пожаре.

**Тема 13.** Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях

Мероприятия по предупреждению аварийных ситуа­ций и обеспечению готовности к ним. Проведение регу­лярных тренировок по предупреждению аварийных си­туаций, обеспечению готовности к ним и реагированию.

**Тема 14.** **Меры по предотвращению производст­венного травматизма. Порядок расследования и учета несчастных** **случаев на производстве и про- фессиональных заболеваний** Причины профессионального травматизма. Виды и квалификация несчастных случаев. Порядок передачи информации о произошедших несчастных случаях. Ос­новные организационные и технические мероприятия по профилактике производственного травматизма.

Причины профессиональных заболеваний. Порядок расследования обстоятельств и причин возникновения профессионального заболевания.

Тема 15. Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производст­ве и профессиональных заболеваний

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.

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.

Тема 16. Оказание первой помощи пострадавшим на производстве

Действия работника при возникновении несчастного случая. Первая доврачебная помощь при производст­венных травмах и отравлениях. Оказание первой помо­щи при ранениях, кровотечениях, переломах, ушибах, растяжениях связок, вывихэх. ожогах, обморожениях, поражениях электрическим током, молнией, при тепло­вом и солнечном ударах, спасении утопающих и др.

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

Особенности оказания первой медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайной ситуации, дорожно- транспортных авариях, на пожаре и др.

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

Специальный курс Тема 17. Охрана труда в конкретном производст­венном процессе(цехе)

Специфические вопросы, правила и нормы охраны труда для конкретного производственного процесса, цеха. Характер несчастных случаев, причины их возник­новения и меры профилактики. Оценка с позиции безо­пасности конструктивных решений оборудования, безо­пасности выполняемой технологии и организации работ.

Тема 18. Производственная санитария в конкрет­ном производственном процессе (цехе)

Специфические вопросы, производственной санита­рии, санитарные правила для осуществления конкрет­ного производственного процесса, цеха. Вредные про­изводственные факторы, характерные при использова­нии конкретных материалов и технологических процес­сов; возможные профессиональные патологии.

Мероприятия по снижению влияния вредных произ­водственных факторов условий труда на организм ра­ботников. Соблюдение работниками требований по лич­ной гигиене, применению соответствующих предохра­нительных приспособлений, спецодежды, других средств индивидуальной защиты.