СОГЛАСОВАНО
Председатель профкома
М.Н. Бочарова

«<u>ЗО</u>» <u>об</u> 2016 г.

«3 G

2016 r.

ПРОГРАММА обучения по охране труда работников ГАПОУ СО «ГАЭмТ»

Настоящая Программа разработана в целях реализации требований Трудового кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 24.07.1998 № 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 от 13.01.2003 № 1 и Министерства образования Российской Федерации от 13.01.2003 № 29.

Программа разработана на основании Примерной программы обучения по охране труда работников организаций, утвержденной Министерством труда и социального развития Российской Федерации 17.05.2004, и предназначена для обучения по охране труда руководителей и специалистов учреждений, осуществляющих образовательную и воспитательную деятельность в системе дошкольного и начального общего образования, среднего (полного) общего, начального и среднего профессионального образования, высшего профессионального образования.

В результате прохождения обучения по охране труда слушатели приобретают знания об основах охраны труда, основах управления охраной труда, о специальных вопросах охраны труда, социальной защите пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

По окончании курса проводится проверка знаний требований охраны труда. Результаты проверки знаний требований охраны труда оформляются протоколом установленного образца.

Раздел 1. Основы охраны труда

Тема 1.1. Трудовая деятельность человека. Основные положения трудового права

Общие понятия о трудовой деятельности человека. Труд как источник существования общества и индивида. Разделение труда и наемный (профессиональный) труд.

Труд как материальный процесс и социальные отношения. Организм человека и его взаимодействие с окружающей средой.

Условия труда и их классификация. Оптимальные и допустимые условия труда. Опасные и вредные производственные факторы и их классификация. Понятие 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.

Последствия воздействия неблагоприятных условий труда на человека.

Основные понятия трудового права. Международные трудовые нормы Международной организации труда, регулирующие трудовые отношения. Основополагающие принципы Конституции Российской Федерации, касающиеся вопросов 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 договора гражданскоправового характера.

Содержание трудового договора. Общие положения трудового договора: стороны и содержание; гарантии при приеме на работу; срок трудового договора; порядок заключения и основания прекращения трудового договора; испытание при приеме на работу. Понятие «перевод» и «перемещение». Временный перевод на другую работу по производственной необходимости: основания, сроки и порядок перевода. Виды переводов на другую работу. Изменения существенных условий трудового договора. Порядок расторжения трудового договора по инициативе работника и по инициативе работодателя. время отдыха. Трудовая дисциплина; время и поощрения за 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 семей; особенности регулирования труда лиц моложе восемнадцати лет. 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.

Нормативные правовые акты:

- Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993);
- Трудовой кодекс Российской Федерации (Федеральный закон от 30.12.2001 № 197-ФЗ);
- Постановление Правительства Российской Федерации от 25.02.2000 № 162 «Об утверждении Перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда женщин»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 25.02.2000 № 163 «Об утверждении Перечня тяжелых работ и работ с вредными и опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе 18 лет»;
- Постановление Правительства РФ от 06.02.1993 № 105 «О новых нормах предельно допустимых нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную»;
- Постановление Правительства РФ от 01.10.2002 № 724 «О продолжительности ежегодного основного удлиненного оплачиваемого отпуска, предоставляемого педагогическим работникам образовательных учреждений» (с изм. и доп. от 29.11.2003);
- Гигиенические рекомендации к рациональному трудоустройству беременных женщин (утв. Госкомсанэпиднадзором РФ, Минздравом РФ 21, 23 декабря 1993 г.);
- Порядок трудоустройства женщин детородного возраста при их выводе с тяжелых работ и работ с вредными и опасными условиями труда (письмо Минтруда РФ от $09.07.1998 \ No \ 3971$ -MM).

Тема 1.2. Правовые основы охраны труда. Государственные нормативные требования охраны труда

Правовые источники охраны труда: Конституция Российской Федерации; федеральные конституционные законы; Трудовой Кодекс Российской Федерации; указы Российской постановления Президента Федерации; Правительства Российской Федерации, нормативные правовые акты федеральных органов исполнительной власти; нормативные правовые акты Саратовской области; местного акты органов самоуправления и локальные нормативные акты, содержащие нормы трудового права.

Конституция Российской Федерации – важнейший источник отечественного права в целом, в том числе, в области охраны труда.

Трудовой кодекс Российской Федерации – основополагающий законодательный акт, регулирующий трудовые отношения всех работников и имеющий приоритет перед другими законодательными актами в сфере труда. Раздел X Трудового кодекса Российской Федерации.

Право и гарантии права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям 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.

Порядок разработки, принятия, внедрения нормативных требований.

Технические регламенты и изменения всей системы нормативных актов безопасности труда в Российской Федерации.

Виды подзаконных нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда: национальные и государственные (ГОСТ) стандарты; санитарные правила и нормы (СанПиН); строительные нормы и правила (СНиП); своды правил (СП); правила охраны труда (ПОТ); нормы пожарной безопасности (НПБ); правила безопасности (ПБ) и другие документы.

- Конституция РФ (принята всенародным голосованием 12.12.1993);
- Трудовой кодекс Российской Федерации (Федеральный закон от 30.12.2001 № 197-Ф3);
- Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании»;
- Федеральный закон от 26.01.1996 № 14-ФЗ «Гражданский кодекс Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 30.12.2001 № 195-ФЗ «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях»;
- Федеральный закон от 13.06.1996 № 63-ФЗ «Уголовный кодекс Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 31.07.1998 № 146-ФЗ «Налоговый кодекс Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 24.07.1998 № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 23.05.2000 № 399 «О нормативных правовых актах, содержащих государственные нормативные требования охраны труда»;
- Постановление Минтруда России от 17.12.2002 № 80 «Об утверждении методических рекомендаций по разработке государственных нормативных требований охраны труда».

Тема 1.3. Государственное регулирование в сфере охраны труда

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

Функции и полномочия в сфере охраны труда Правительства Российской Федерации и Правительства Саратовской области, Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации, федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти Московской области, органов местного самоуправления муниципальных образований.

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. Федеральная служба по труду и занятости. Государственная инспекция труда в Саратовской области. Основные права государственных инспекторов. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор), Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор).

Трехсторонние комиссии по регулированию социально-трудовых отношений.

Государственная экспертиза условий труда. Её цели. Права лиц, осуществляющих государственную экспертизу условий труда.

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

Органы общественного контроля в лице технических инспекций профессиональных союзов.

Нормативные правовые акты:

- Трудовой кодекс Российской Федерации (Федеральный закон от 30.12.2001 № 197-Ф3);
- Федеральный закон от 24.07.1998 № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»;
- Постановление Правительства РФ от 25.04.2003 № 244 «Об утверждении Положения о проведении государственной экспертизы условий труда в Российской Федерации»;
- Постановление Правительства РФ от 30.07.2004 № 401 «О Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору»;
- Постановление Правительства РФ от 30.06.2004 № 322 «Об утверждении Положения о Федеральной службе по надзору в сфере защиты прав потребителя и благополучия человека»;
- Постановление Правительства РФ от 30.06.2004 № 324 «Об утверждении Положения о Федеральной службе по труду и занятости»;
- Приказ Минздравсоцразвития России от 01.04.2010 № 205н «Об утверждении перечня услуг в области охраны труда, для оказания которых необходима аккредитация, и Правил аккредитации организаций, оказывающих услуги в области охраны труда»;

Тема 1.4. Обязанности и ответственность работодателей по соблюдению требований законодательства об 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.

Распределение функциональных обязанностей работодателя по обеспечению требований охраны труда среди работников (руководителей и специалистов).

Виды ответственности за нарушение трудового законодательства и иных актов, содержащих нормы трудового права.

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

Нормативные правовые акты:

- Трудовой кодекс Российской Федерации (Федеральный закон от 30.12.2001 № 197-Ф3);
- Федеральный закон от 30.12.2001 № 195-ФЗ «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях»;
- Федеральный закон от 13.06.1996 № 63-ФЗ «Уголовный кодекс Российской Федерации»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 25.02. 2000 № 162 «Об утверждении Перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда женщин»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 25.02. 2000 № 163 «Об утверждении Перечня тяжелых работ и работ с вредными и опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе 18 лет»;
- Постановление Правительства РФ от 06.02.1993 № 105 «О новых нормах предельно допустимых нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную»;
- Гигиенические рекомендации к рациональному трудоустройству беременных женщин (утв. Госкомсанэпиднадзором РФ, Минздравом РФ 21, 23 декабря 1993 г.);
- Порядок трудоустройства женщин детородного возраста при их выводе с тяжелых работ и работ с вредными и опасными условиями труда (письмо Минтруда РФ от 9 июля 1998 года № 3971-ММ).

Тема 1.5. Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда.

Трудовые обязанности работников в сфере охраны труда.

Ответственность работников за невыполнение требований охраны труда (своих трудовых обязанностей). Человеческий фактор, оказывающий влияние на решение вопросов охраны труда. Психологические (личностные) причины травматизма.

Нормативные правовые акты:

• Трудовой кодекс Российской Федерации (Федеральный закон от 30.12.2001 № 197-Ф3);

Раздел 2. Организация работ по охране труда

Тема 2.1. Основные направления организации работ по охране труда. Организация системы управления охраной труда

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

Создание службы охраны труда, введение должности специалиста по охране труда, возложение обязанностей специалиста по охране труда на должностное лицо. Основные задачи, функции и полномочия службы охраны труда (специалиста по охране труда). Порядок взаимодействия с организациями и специалистами, оказывающими услуги в сфере охраны труда в Саратовской области.

Организация контроля за состоянием охраны труда. Планирование и финансирование мероприятий по охране труда.

- Трудовой кодекс Российской Федерации (Федеральный закон от 30.12.2001 № 197-Ф3);
- Постановление Минтруда России от 22.01.2001 № 10 «Об утверждении межотраслевых нормативов численности работников служб охраны труда»;

- Постановление Минтруда России от 08.02.2000 № 14 «Об утверждении рекомендаций по организации работы службы охраны труда в организации»;
- ГОСТ 12.0.230-2007 «Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования», утв. приказом Ростехрегулирования от 10.07.2007 №169-ст);
- Приказ Минобразования Российской Федерации от 11.02.1998 № 662 «Об утверждении Типового положения о службе охраны труда образовательного учреждения высшего, среднего и начального профессионального образования системы Минобразования России».

Тема 2.2. Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда. Комитеты по охране труда. Организация работы уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда.

Коллективный договор: его содержание и структура; порядок и условия заключения; срок действия. Раздел коллективного договора «Улучшение условий и охраны труда». Соглашение по охране труда.

Ответственность сторон социального партнерства. Органы по рассмотрению трудовых споров.

Комитеты по охране труда в организации. Формирование комитетов (комиссий) по охране труда, их функции и задачи.

Уполномоченные (доверенные) лица по охране 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.

Нормативные правовые акты:

- Трудовой кодекс Российской Федерации (Федеральный закон от 30.12.2001 № 197-Ф3);
- Федеральный закон от 12.01.1996 № 10-ФЗ «О профессиональных союзах, их правах и гарантиях деятельности»;
- Приказ Минздравсоцразвития РФ от 29.05.2006 № 413 «Об утверждении типового положения о комитете (комиссии) по охране труда»;
- Постановление Минтруда России от 08.04.1994 № 30 «Об утверждении рекомендаций по организации работы уполномоченного (доверенного) лица по охране труда профессионального союза или трудового коллектива».

Тема 2.3. Специальная оценка условий труда.

Правовые основы проведения специальной оценки условий труда (далее – СОУТ). Цели, задачи и порядок проведения СОУТ. Подготовка к проведению аттестации: формирование комиссии по СОУТ, подготовка членов комиссии по общим вопросам СОУТ. Методика проведения СОУТ.

Общая оценка и оформление результатов СОУТ.

Анализ итогов проведения СОУТ. Разработка мероприятий по управлению профессиональными рисками. Обоснование компенсаций за работу с вредными и опасными условиями труда по результатам аттестации. Разработка плана мероприятий по улучшению и оздоровлению условий труда в организации.

- Трудовой кодекс Российской Федерации (Федеральный закон от 30.12.2001 № 197-Ф3);
- Федеральный закон от 28 декабря 2013 г. N 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»

• Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании».

Тема 2.4. Предоставление компенсаций за условия труда. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты

Компенсации за условия труда: установление сокращенной продолжительности рабочего времени, ежегодные дополнительные оплачиваемые отпуска, повышенная оплата труда работникам, занятым на тяжелых работах, работах с вредными и (или) опасными и иными особыми условиями 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, 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.

Нормативные правовые акты:

- Трудовой кодекс Российской Федерации (Федеральный закон от 30.12.2001 № 197-ФЗ);
- Федеральный закон от 17.12.2001 № 173-ФЗ «О трудовых пенсиях в Российской Федерации»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 20.11.2008 № 870 «Об установлении сокращенной продолжительности рабочего времени, ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска, повышенной оплаты труда работникам, занятым на тяжелых работах, работах с вредными и (или) опасными и иными особыми условиями труда»;
- Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 № 290н «Об утверждении межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты»;
- Приказ Минздравсоцразвития РФ от 20.04.2006 № 297 «Об утверждении норм бесплатной выдачи сертифицированной специальной сигнальной одежды повышенной видимости работникам всех отраслей экономики»;
- Приказ Минздравсоцразвития России от 01.10.2008 № 541н «Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи сертифицированных специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам сквозных профессий и должностей всех отраслей экономики, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением»;

Тема 2.5. Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций

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

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

Организация обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведения инструктажей по охране труда, стажировки на рабочем месте.

Порядок разработки, согласования и утверждения программ обучения по охране труда.

Виды и содержание инструктажей по охране труда. Порядок разработки программ вводного инструктажа по охране труда и первичного инструктажа на рабочем месте.

Порядок оформления результатов проведения обучения по охране труда и прохождения инструктажей по охране труда.

Пропаганда культуры охраны труда в организации. Организация кабинета по охране труда.

Нормативные правовые акты:

- Трудовой кодекс Российской Федерации (Федеральный закон от 30.12.2001 № 197-Ф3);
- Постановление Минтруда России от 13.01.2003 № 1 и Минобразования России от 13.01.2003 № 29 «Об утверждении порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций»;
- ГОСТ 12.0.004-90 ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения;

Тема 2.6. Основы предупреждения профессиональной заболеваемости

Профессиональные болезни и их предупреждение. Виды наиболее распространенных профессиональных заболеваний и причины их возникновения.

Обязательные предварительные (при приеме на работу) и периодические медицинские осмотры.

Профессиональная пригодность и профотбор.

Нормы и условия бесплатной выдачи молока и других равноценных пищевых продуктов. Замена молока денежной компенсацией. Правила обеспечения работников бесплатным лечебно-профилактическим питанием.

Санитарно-бытовое и лечебно-профилактическое обеспечение работников.

- Трудовой кодекс Российской Федерации (Федеральный закон от 30.12.2001 № 197-Ф3):
- Постановление Правительства РФ от 27.10.2003 № 646 «О вредных и (или) опасных производственных факторах и работах, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и порядке проведения этих осмотров (обследований)»;
- Приказ Минздравмедпрома РФ от 14.03.1996 № 90 «О порядке проведения предварительных и периодических медицинских осмотров работников и медицинских регламентах допуска к профессии»;
- Приказ Минздрава СССР от 29.09.1989 № 555 «О совершенствовании системы медицинских осмотров трудящихся и водителей индивидуальных транспортных средств»;
- Приказ Минздравсоцразвития РФ от 16.08.2004 № 83 «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения этих осмотров (обследований)»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 20.11.2008 № 870 «Об установлении сокращенной продолжительности рабочего времени, ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска, повышенной оплаты труда работникам, занятым на тяжелых работах, работах с вредными и (или) опасными и иными особыми условиями труда»;
- Приказ Минздравсоцразвития России от 16.02.2009 № 45н «Об утверждении норм и условий бесплатной выдачи работникам, занятым на работах с вредными условиями труда, молока или других равноценных пищевых продуктов, Порядка осуществления

компенсационной выплаты в размере, эквивалентном стоимости молока или других равноценных пищевых продуктов, и Перечня вредных производственных факторов, при воздействии которых в профилактических целях рекомендуется употребление молока или других равноценных пищевых продуктов»;

• Приказ Минздравсоцразвития России от 16.02.2009 № 46н «Об утверждении Перечня производств, профессий и должностей, работа в которых дает право на бесплатное получение лечебно-профилактического питания в связи с особо вредными условиями труда, рационов лечебно-профилактического питания, норм бесплатной выдачи витаминных препаратов и Правил бесплатной выдачи лечебно-профилактического питания».

Тема 2.7. Инструкции по охране труда. Документация и отчетность по охране труда

Назначение инструкций. Порядок разработки и утверждения инструкций. Содержание и структура инструкций. Язык инструкций. Местонахождение и хранение инструкций.

Организация документооборота по охране труда. Основные типы документов по охране труда. Номенклатура дел по охране труда. Документация по охране труда на рабочих местах.

Отчетность и формы отчетных документов по охране труда.

Порядок и сроки хранения документов различного типа.

Нормативные правовые акты:

- Постановление Минтруда России от 17.12.2002 № 80 «Об утверждении методических рекомендаций по разработке государственных нормативных требований охраны труда»;
- ГОСТ Р 6.30-2003 Унифицированные системы документации. Унифицированная система организационно-распорядительной документации. Требования к оформлению документов;
- Перечень типовых управленческих документов, образующихся в деятельности организации, с указанием сроков хранения. Утвержден Росархивом 27.10.2003;
- Постановление Минтруда России от 24.10.2002 № 73 «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях»;
- ГОСТ 12.0.004-90 ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения.

Раздел 3. Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда Тема 3.1. Требования безопасности при эксплуатации зданий, оборудования. Содержание территорий.

Безопасность зданий и сооружений. Рациональное использование помещений Организация планово-предупредительного ремонта, надзор за техническим состоянием. Техническая документация на здания и сооружения. Порядок подготовки и приема готовности к работе зданий и сооружений. Содержание производственных помещений и рабочих мест в соответствии с санитарно-гигиеническими нормами и правилами.

Особенности размещения и устройства объектов образовательных учреждений в соответствии с их функциональным назначением (здания и помещения для учебных занятий, спортивные залы, плавательные бассейны, прочие сооружения). Требования безопасности к оборудованию мастерских, лабораторий, кабинетов, игровых комнат и т.д.

Требования безопасности к оборудованию пищеблоков.

Требования безопасности к оборудованию технических помещений.

Требования безопасности при организации рабочих мест пользователей персональными электронно-вычислительными машинами (ПЭВМ) и видеодисплейными терминалами (ВДТ) и работе на них.

Требования безопасности при организации занятий физкультурой и спортом.

Требования безопасности к организации прилегающих территорий: устройство и содержание дворов, спортивных площадок, подъездных путей, пешеходных дорожек, колодцев.

Нормативные правовые акты:

- Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
- СП 31-112-2004. Физкультурно-спортивные залы;
- СП 31-113-2004. Бассейны для плавания;
- СанПин 2.4.1.1249-03. Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных учреждений;
- СанПин 2.4.2.1178-02. Гигиенические требования к условиям обучения в общеобразовательных учреждениях;
- СанПин 2.4.3.1186-03. Санитарно-эпидемиологические требования к организации учебно-производственного процесса в образовательных учреждениях начального профессионального образования;
- СанПин 2.4.4.1251. Детские внешкольные учреждения (учреждения дополнительного образования). Санитарно-эпидемиологические требования к учреждениям дополнительного образования детей;
- СанПин 2.4.6.664-97. Гигиенические критерии для допустимых условий и видов работ для профессионального обучения и труда подростков;
- СанПин 2.2.2/2.4.1340-03. Гигиенические требования к персональным электронновычислительным машинам и организации работы.

Тема 3.2. Коллективные средства защиты от шума, вибрации, излучения, ультразвука. Вентиляция, освещение.

Понятие о микроклимате. Физиологические изменения и патологические состояния: перегревание, тепловой удар, солнечный удар, профессиональная катаракта, охлаждение, переохлаждение. Влияние 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.

Вентиляция помещений. Назначение и виды вентиляции. Требования к вентиляции. Определение требуемого воздухообмена. Элементы механической вентиляции (устройства для отсоса и подачи 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.

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 воздействие 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). Расчеты звукоизоляции и звукопоглощения. Архитектурнопланировочные и организационно-технические методы защиты от шума.

Ультразвук и его физико-гигиеническая характеристика. Профилактические мероприятия при воздействии ультразвука на человека.

Нормативные правовые акты:

- СанПин 2.2.4.548-96. Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений;
- ГОСТ 12.1.007-76. ССБТ. Вредные вещества. Классификация. Общие требования безопасности;
- ГОСТ 12.1.012-2004. ССБТ. Вибрационная безопасность. Общие требования;
- CH 2.2.4/2.1.8.562-96. Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки;
- СНиП 23-05-95. Естественное и искусственное освещение;
- СанПин 2.2.1/2.1.1.1278-03. Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий;
- СН 4557-88. Санитарные нормы ультрафиолетового излучения в производственных помещениях;
- СП 2.6.1.799-99. Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности.

Тема 3.3. Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью Составление перечня работ с повышенной опасностью.

Порядок оформления допуска к работам с повышенной опасностью.

Организация проведения работ с повышенной опасностью.

Нормативные правовые акты:

- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в стоительстве, ч.1. Общие требования», утв. постановлением Госстроя РФ от 23.07.2001 № 80;
- ПОТ РО 14000-005-98 «Положение. Работы с повышенной опасностью. Организация проведения работ» (вместе с «Порядком заполнения наряда-допуска») (утв. Минэкономики РФ 19.02.1998).

Тема 3.4. Обеспечение электробезопасности в образовательных учреждениях

Действие электрического тока на организм человека. Виды поражения электрическим током. Классификация помещений и электроустановок по степени опасности поражения электрическим током. Основные мероприятия по защите от поражения электротоком: ограждение, изоляция, блокировка, предупреждающие знаки, надписи, плакаты. Защитное заземление, зануление, отключение. Средства защиты от поражения электротоком, их классификация, сроки испытания и проверок пригодности к использованию.

Порядок допуска к обслуживанию электроустановок. Порядок проверки знаний требований электробезопасности.

- Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденные приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003 № 6;
- Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации электроустановок. ПОТ Р M-016-2001;

- ГОСТ 12.1.019-79 (с изм. 1-1-86) ССБТ «Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты»;
- ГОСТ 12.1.009-76. ССБТ. Электробезопасность. Термины и определения;
- ГОСТ 12.1.030-81. ССБТ. Электробезопасность. Защитное заземление. Зануление.

Тема 3.5. Обеспечение пожарной безопасности в образовательных учреждениях

Общие понятия пожарной безопасности. Потенциальные источники возгорания. Классификация пожаров. Опасные и вредные факторы пожара и взрыва.

Задачи пожарной профилактики. Системы пожарной защиты.

Категорирование помещений по взрывопожарной и пожарной опасности.

Средства оповещения и тушения пожаров. Противопожарные инструктажи. Первичные средства пожаротушения в помещениях. Типы огнетушителей и их подбор.

Обеспечение пожарной безопасности в соответствии с особенностями осуществления деятельности образовательных учреждений. Пожарная безопасность в учебных аудиториях, лабораториях, мастерских и прочих специализированных помещениях.

Пожарная безопасность при организации массовых мероприятий.

Организация эвакуации людей при пожаре.

Обязанность и ответственность руководителя образовательного учреждения в области пожарной безопасности.

Нормативные правовые акты:

- Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»
- Правила пожарной безопасности в Российской Федерации (ППБ-01-03), введены приказом МЧС России от 18.06.2003 № 313;
- НПБ 104-03. Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях и сооружениях;
- ППБ-101-89. Правила пожарной безопасности для общеобразовательных школ, профессионально-технических училищ, школ-интернатов, детских домов, дошкольных, внешкольных и других учебно-воспитательных учреждений;
- НПБ 110-03. Перечень зданий, сооружений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией:
- НПБ 166-97. Пожарная техника. Огнетушители. Требования к эксплуатации.

Тема 3.6. Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях.

Основные мероприятия по предупреждению аварийных ситуаций и обеспечение готовности к ним. Определение возможного характера и масштаба аварийных ситуаций и связанных с ними рисков. Планирование и координация мероприятий, обеспечивающих защиту всех людей в случае аварийной ситуации. Организация взаимодействия с территориальными структурами и службами аварийного реагирования. Организация оказания первой медицинской помощи. Проведение регулярных тренировок по предупреждению аварийных ситуаций, обеспечение готовности к ним и реагированию.

- Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
- Правила пожарной безопасности в Российской Федерации (ППБ-01-03), введены приказом МЧС России от 18.06.2003 № 313;
- НПБ 104-03. Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях и сооружениях.

Раздел 4. Социальная защита пострадавших на производстве Тема 4.1. 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.

Определение размеров страховых тарифов. Определение скидок и надбавок к тарифам. Частичное использование страхователями страховых взносов на профилактику несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Обеспечение по социальному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Нормативные правовые акты:

- Трудовой кодекс Российской Федерации (Федеральный закон от 30.12.2001 № 197-Ф3);
- Федеральный закон от 26.01.1996 № 14-ФЗ. «Гражданский кодекс Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 24.07.1998 № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»;
- Постановление Правительства РФ от 06.09.2001 № 652 «Об утверждении Правил установления страхователям скидок и надбавок к страховым тарифам на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»;
- Постановление ФСС РФ от 05.02.2002 № 11 «Об утверждении Методики расчета скидок и надбавок к страховым тарифам на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний».

Тема 4.2. Порядок расследования, оформления и учета несчастных случаев на производстве

Причины профессионального травматизма. Квалификация производственных несчастных случаев по видам и причинам. Порядок передачи информации о произошедших несчастных случаях. Обязанности работодателя и работников при несчастном случае на производстве. Первоочередные меры, принимаемые в связи с происшедшим несчастным случаем. Формирование комиссий по расследованию несчастного случая на производстве (легкого, группового, с тяжелыми последствиями).

Порядок заполнения акта по форме H-1. Оформление материалов расследования несчастных случаев и их учет. Анализ причин расследованных несчастных случаев, составление плана мероприятий по предотвращению аналогичных происшествий.

Рассмотрение разногласий по вопросам расследования, оформления и учета несчастных случаев.

- Трудовой кодекс Российской Федерации (Федеральный закон от 30.12.2001 № 197-Ф3);
- Постановление Минтруда России от 24.10.2002 № 73 «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на

производстве, и Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях»;

- Постановление Минтруда России от 18.07.2001 № 56 (ред. от 26.04.2003 г.) «Об утверждении временных критериев определения степени утраты профессиональной трудоспособности в результате несчастного случае на производстве и профессионального заболевания»;
- Приказ Минздравсоцразвития РФ от 15.04.2005 № 275 «О формах документов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве»;
- Приказ Минздравсоцразвития РФ от 24.02.2005 № 160 «Об определении степени тяжести повреждения здоровья при несчастных случаях на производстве».

Тема 4.3. Порядок расследования, оформления 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.

Порядок оформления акта о случае профессионального заболевания. Учет профессиональных заболеваний.

Нормативные правовые акты:

- Трудовой кодекс Российской Федерации (Федеральный закон от 30.12.2001 № 197-Ф3);
- Постановление Правительства РФ от 15.12.2000 № 967 «Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний»;
- Постановление Минтруда РФ от 18.07.2001 № 56 «Об утверждении временных критериев определения степени утраты трудоспособности в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, формы программы реабилитации пострадавшего в результате несчастного случая на производстве и профессионального заболевания».

Тема 4.4. Оказание первой помощи пострадавшим на производстве

Способы и методы оказания первой помощи пострадавшим. Средства оказания первой помощи и порядок их хранения. Особенности оказания первой помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях, дорожно-транспортных авариях, на пожаре, от поражения электрическим током и др. Переноска, транспортировка пострадавших с учетом их состояния и характера полученных повреждений. Демонстрация приемов оказания первой помощи

Нормативные правовые акты:

• Инструкция «Первая медицинская экстренная реанимационная помощь пострадавшим при работе на энергетических объектах» ДГИЭС РАО «ЕЭС России» (согласовано с Управлением медицинской помощи населению Росминздрава 1994 г.).