

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мусьял Александр Вячеславович
Должность: Ректор
Дата подписания: 17.10.2023 10:38:44
Уникальный программный ключ:
297fef716e5ece509832e37666ff448e43490ff

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**
**«Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова»
(Курский ГАУ)**

Принято
решением Ученого совета
Курского ГАУ
от «28» июня 2023 г.
протокол № 8

Рабочая программа
дополнительной профессиональной программы
профессиональной переподготовки
«Специалист в области охраны труда»

Курск-2023

Раздел 1. Основы охраны труда

Модуль 1.1 Трудовая деятельность человека. Основные положения трудового права

- Тема 1.1.1 Общие понятия о трудовой деятельности человека. Труд как источник существования общества и индивида. Разделение труда и наемный (профессиональный) труд.
- Тема 1.1.2 Двойственный характер труда: труд как процесс преобразования материального мира (простой процесс труда) и труд как социальное отношение (трудовые отношения нанимателя и наемного работника).
- Тема 1.1.3 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.
- Тема 1.1.4 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.
- Тема 1.1.5 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 1.1.6 Основные понятия трудового права. Международные трудовые нормы Международной организации труда, регулирующие трудовые отношения. Основоплагающие принципы Конституции Российской Федерации, касающиеся вопросов труда. Понятие принудительного труда. Запрещение принудительного труда.
- Тема 1.1.7 Трудовой кодекс Российской Федерации, федеральные законы и другие нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права. Трудовое право и государственное регулирование социально-трудовых отношений.

Тема 1.1.8 Понятие трудового договора. Отличие трудового договора от договоров гражданско-правового характера. Содержание трудового договора. Общие положения трудового договора. 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. 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.

Тема 1.1.9 Оплата труда и заработная плата: основные понятия и определения. Оплата труда в случаях выполнения работы в условиях, отклоняющихся от нормальных.

Тема 1.1.10 Ответственность сторон за нарушение трудового законодательства.

Тема 1.1.11 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.

Модуль 1.2. Основные принципы обеспечения безопасности и охраны труда

Тема 1.2.1 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.

Тема 1.2.2 Понятие риска как меры опасности. Идентификация опасностей и оценка риска.

Тема 1.2.3 Основные принципы обеспечения безопасности труда: совершенствование технологических процессов, модернизация оборудования, устранение или ограничение источников опасностей, ограничение зоны их распространения; средства индивидуальной и коллективной защиты.

- Тема 1.2.4 Система организационно-технических и санитарно-гигиенических и иных мероприятий, обеспечивающих безопасность труда; оценка их эффективности.
- Тема 1.2.5 Взаимосвязь мероприятий по обеспечению технической, технологической, экологической и эргономической безопасности. Оценка эффективности мероприятий по обеспечению безопасности труда.
- Тема 1.2.6 Понятие "охрана труда". Основная задача охраны труда - предотвращение производственного травматизма и профессиональных заболеваний и минимизация их социальных последствий. Понятие социально приемлемого риска.
- Тема 1.2.7 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 1.2.8 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.
- Тема 1.2.9 Взаимосвязь обеспечения экономической, технологической, экологической, эргономической безопасности и охраны труда.
- Модуль 1.3 Правовые основы охраны труда**
- Тема 1.3.1 Правовые источники охраны труда.
- Тема 1.3.2 Действие законов и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права.
- Тема 1.3.3 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.
- Тема 1.3.4 Нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда: сфера применения,

порядок разработки, утверждения, согласования и пересмотра. Порядок подготовки нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти и их государственной регистрации.

Тема 1.3.5 Трудовой кодекс Российской Федерации и Федеральный закон "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.

Тема 1.3.6 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.

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

Тема 1.3.7 Законодательные и иные нормативные правовые акты Российской Федерации об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Тема 1.3.8 Законы Российской Федерации о техническом регулировании, промышленной радиационной и пожарной безопасности.

Модуль 1.4 Государственное регулирование в сфере охраны труда и нормативные требования по охране труда

Тема 1.4.1 Правовые основы государственного управления охраной труда. Структура органов государственного управления охраной труда.

Тема 1.4.2 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.

Тема 1.4.3 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.

Тема 1.4.4 Государственная экспертиза условий труда и ее функции.

Тема 1.4.5 Органы, осуществляющие обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Тема 1.4.6 Органы медико-социальной экспертизы.

Тема 1.4.7 Организация общественного контроля в лице технических инспекций профессиональных союзов.

Тема 1.4.8 Государственные нормативные требования по охране труда. Порядок разработки, принятия, внедрения нормативных требований.

Тема 1.4.9 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.

Тема 1.4.10 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.

Модуль 1.5 Обзор изменений законодательства в рамках регуляторной гильотины

Тема 1.5.1 Действия руководителей и специалистов в связи с принятыми изменениями в нормативных требованиях в области охраны труда и трудового права

Тема 1.5.2 Изменения в организации обучения работников

Тема 1.5.3 Изменения в правилах по охране труда

Тема 1.5.4 Изменения в организации медицинских осмотров работников

Тема 1.5.5 Изменения в обеспечении работников средствами индивидуальных средств защиты

Тема 1.5.6 Изменения требований в обеспечении системы управления охраной труда

Тема 1.5.7 Изменения в организации контроля соблюдения требований охраны труда и обеспечения условий труда

Модуль 1.6 Обязанности и ответственность:

- работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка;

- должностных лиц по соблюдению требований законодательства о труде и об охране труда

Тема 1.6.1 Трудовые обязанности работников по охране труда.

Тема 1.6.2 Ответственность работников за невыполнение требований охраны труда

Тема 1.6.3 Обязанности должностных лиц по охране труда

Тема 1.6.4 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

Модуль 2.1 Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда

Тема 2.1.1 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.

Тема 2.1.2 Работодатель и его должностные лица. Руководители, специалисты, исполнители. Распределение функциональных обязанностей работодателя по обеспечению требований охраны труда среди работников - руководителей и специалистов.

Тема 2.1.3 Служба (специалист) охраны труда организации и ее (его) функции.

Тема 2.1.4 Организация внутрифирменного (многоступенчатого) контроля.

Тема 2.1.5 Организация рассмотрения вопросов охраны труда руководителями.

Тема 2.1.6 Организация целевых и комплексных проверок.

Модуль 2.2 Управление внутренней мотивацией работников на безопасный труд и соблюдение требований охраны труда

Тема 2.2.1 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.

Тема 2.2.2 Вовлечение работников в управление охраной труда. Организация ступенчатого "административно-общественного" контроля.

Тема 2.2.3 Организация информирования работников по вопросам охраны труда.

Тема 2.2.4 Всемирный день охраны труда. Организация "Дня охраны труда".

Модуль 2.3 Организация системы управления охраной труда

Тема 2.3.1 Общие понятия современной теории систем управления (качеством, охраной окружающей среды, охраной труда, промышленной безопасностью). Повышение эффективности производства и сертификация систем управления.

Тема 2.3.2 Руководство МОТ-СУОТ 2001, OHSAS 18001-1996, ГОСТ Р 12.0.006-

2002 о системах управления охраной труда в организациях и методах их разработки, внедрения, поддержания в рабочем состоянии и постоянного совершенствования.

Тема 2.3.3 Примерная структура и содержание основных документов СУОТ. 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.

Тема 2.3.4 Планирование и финансирование мероприятий по охране труда.

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

Тема 2.4.1 Работники и их доверенные лица. Комитеты (комиссии) по охране труда. Уполномоченные (доверенные) лица по охране труда.

Тема 2.4.2 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.

Тема 2.4.3 Планирование работ по охране труда. Коллективный договор. Соглашение по охране труда.

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

Тема 2.5.1 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.

Тема 2.5.2 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.

Тема 2.5.3 Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда рабочих.

Тема 2.5.4 Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей и специалистов.

Тема 2.5.5 Виды и содержание инструктажей работников по охране труда. Порядок разработки, согласования и утверждения программ по охране труда. Пропаганда культуры охраны труда в организации.

Модуль 2.6 Разработка инструкций по охране труда и должностных инструкций

Тема 2.6.1 Должностные инструкции: назначение; порядок разработки и утверждения; содержание; язык; структура

Тема 2.6.2 Инструкции по охране труда: назначение; порядок разработки и утверждения; содержание; язык; структура

Модуль 2.7 Специальная оценка условий труда

Тема 2.7.1 Цели, задачи и порядок проведения специальной оценки условий труда

Тема 2.7.2 Заполнение карты рабочего места. Протоколов измерений. Аналогичные рабочие места.

Тема 2.7.3 Подведение итогов, анализ и планирование мероприятий.

Тема 2.7.4 Использование результатов специальной оценки условий труда

Модуль 2.8 Предоставление компенсаций за условия труда, обеспечение работников средствами индивидуальной защиты

Тема 2.8.1 Компенсации за условия труда.

Тема 2.8.2 Обязанности работодателя по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты. Обязанности работников по применению средств индивидуальной защиты.

Тема 2.8.3 Роль и место средств индивидуальной защиты в ряду профилактических мероприятий, направленных на предупреждение травматизма и профессиональной заболеваемости работников.

Тема 2.8.4 Классификация средств индивидуальной защиты, требования к ним. Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи работникам специальной одежды, специальной обуви и других

средств индивидуальной защиты.

Тема 2.8.5 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.

Модуль 2.9 Основы предупреждения профессиональной заболеваемости. Организация и проведение медицинских осмотров

Тема 2.9.1 Основные причины профессиональной заболеваемости.

Тема 2.9.2 Понятие о производственно-обусловленной заболеваемости.

Тема 2.9.3 Виды наиболее распространенных профессиональных заболеваний и причины их возникновения.

Тема 2.9.4 Основные превентивные мероприятия по профилактике профессиональных заболеваний.

Тема 2.9.5 Профессиональная пригодность и профотбор.

Тема 2.9.6 Предварительные (при приеме на работу) и периодические медицинские осмотры.

Тема 2.9.7 Бесплатное обеспечение работников молоком и лечебно-профилактическим питанием.

Тема 2.9.8 Санитарно-бытовое и лечебно-профилактическое обеспечение работников.

Модуль 2.10 Документация и отчетность по охране труда

Тема 2.10.1 Перечень необходимой документации по охране труда. Перечень ЛНА

Тема 2.10.2 Положение СУОТ. Распорядительные, регламентирующие, фиксирующие ЛНА. Инструкции по охране труда. Списки, перечни, журналы регистрации инструктажей, протоколы обучения работников и др. Документы по расследованию несчастных случаев и профессиональных заболеваний. Документирование результатов контроля по охране труда.

Тема 2.10.3 Отчетность и формы отчетных документов по охране труда.

Тема 2.10.4 Порядок и сроки хранения документов различного типа. Сертификация работ по охране труда в организации. Цели, задачи и порядок сертификации работ по охране труда в организациях. Основные положения Системы сертификации работ по охране труда в организациях

Тема 1.10.5 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

Модуль 3.1 Основы предупреждения производственного травматизма

Тема 3.1.1 Основные причины производственного травматизма. Виды производственных травм (несчастных случаев на производстве). Статистические показатели и методы анализа.

Тема 3.1.2 Основные методы защиты от опасных и вредных производственных факторов. Превентивные мероприятия по профилактике производственного травматизма.

Тема 3.1.3 Основные виды средств коллективной защиты.

Тема 3.1.4 Основные организационные приемы предотвращения травматизма.

Модуль 3.2 Техническое обеспечение безопасности зданий и сооружений, оборудования и инструмента, технологических процессов

Тема 3.2.1 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.

Тема 3.2.2 Проверка соблюдения требований безопасности и охраны труда в проектной документации. Экспертиза проектной документации. Порядок обследования зданий и сооружений и его документирования.

Модуль 3.3 Коллективные средства защиты: вентиляция, освещение, защита от шума и вибрации

Тема 3.1.1 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.

Тема 3.1.2 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.

Тема 3.1.3 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.

- Тема 3.1.4 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,
- Тема 3.1.5 Лазерное излучение и его физико-гигиенические характеристики. Воздействие его на организм человека. Средства и методы защиты от лазерных излучений. Измерение характеристик (параметров) лазерного излучения.
- Тема 3.1.6 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.
- Тема 3.1.7 Ионизирующие излучения и их физико-гигиенические характеристики. Нормирование ионизирующих излучений. Средства и методы защиты от ионизирующих излучений. Дозиметрический контроль.
- Тема 3.1.8 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.
- Тема 3.1.9 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.
- Тема 3.1.10 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.
- Модуль 3.4 Опасные производственные объекты и обеспечение**

промышленной безопасности

Тема 3.4.1 Понятие об опасных производственных объектах. Российское законодательство в области промышленной безопасности. Основные понятия и термины безопасности. Авария и инцидент.

Тема 3.4.2 Общие мероприятия промышленной безопасности. Производственный контроль.

Тема 3.4.2 Основные мероприятия по обеспечению безопасности сосудов под давлением.

Тема 3.4.3 Основные мероприятия по обеспечению безопасности подъемных механизмов.

Тема 3.4.4 Основные мероприятия по обеспечению безопасности газового хозяйства.

Тема 3.4.5 Основные мероприятия по обеспечению безопасности холодильной техники.

Модуль 3.5 Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью

Тема 3.5.1 Перечень работ с повышенной опасностью.

Тема 3.5.2 Порядок оформления допуска к работам с повышенной опасностью.

Тема 3.5.3 Требования безопасности для работ с повышенной опасностью.

Модуль 3.6 Обеспечение электробезопасности

Тема 3.6.1 Основные причины и виды электротравматизма.

Тема 3.6.2 Специфика поражающего действия электрического тока. Пороговые ощутимый, неотпускающий и фибрилляционный токи. Напряжение прикосновения. Факторы поражающего действия электрического тока.

Тема 3.6.3 Классификация помещений по степени поражения человека электрическим током. Средства защиты от поражения электротоком.

Тема 3.6.4 Организационные мероприятия по безопасному выполнению работ в электроустановках.

Модуль 3.7 Обеспечение пожарной безопасности

Тема 3.7.1 Основные понятия о горении и распространении пламени. Опасные (поражающие) факторы пожара и взрыва.

Тема 3.7.2 Основные принципы пожарной безопасности: предотвращение образования горючей смеси; предотвращение внесения в горючую среду источника зажигания; готовность к тушению пожара и ликвидации последствий загорания.

Тема 3.7.3 Задачи пожарной профилактики. Системы пожарной защиты.

Тема 3.7.4 Категорирование помещений по взрывопожарной и пожарной опасности.

Тема 3.7.5 Средства оповещения и тушения пожаров. Эвакуация людей при

пожаре.

Тема 3.7.6 Обязанность и ответственность администрации предприятия в области пожарной безопасности.

Модуль 3.8 Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях

Тема 3.8.1 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.

Тема 3.8.2 Планирование и координация мероприятий в соответствии с размером и характером деятельности организаций, обеспечивающих защиту всех людей в случае аварийной ситуации в рабочей зоне.

Тема 3.8.3 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

Модуль 4.1 Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда

Тема 4.1.1 Понятие вреда, возмещения вреда и причинителя вреда в гражданском праве. Третьи лица.

Тема 4.1.2 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.

Тема 4.1.3 Объем и характер возмещения вреда, причиненного повреждением здоровья. Материальный и моральный вред. Условия возмещения вреда в гражданском праве. Способ и размер компенсации морального вреда.

Модуль 4.2 Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний

Тема 4.2.1 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.

Тема 4.2.2 Федеральный закон "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 4.2.3 Страховые тарифы. Страховые взносы.

Модуль 4.3 Порядок расследования и учета несчастных случаев и профессиональных заболеваний

Тема 4.3.1 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.

Тема 4.3.2 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 4.3.3 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.

Тема 4.3.4 Порядок расследования обстоятельств и причин возникновения профессионального заболевания.

Модуль 4.4 Оказание первой помощи

Тема 4.4.1 Первая помощь при ранениях, кровотечениях, ожогах, поражениях электротоком, отравлениях химическими веществами.

Тема 4.4.2 Первая помощь при травмах (переломах, растяжениях связок, вывихах, ушибах и т.п.).

Тема 4.4.3 Способы реанимации при оказании первой помощи. Непрямой массаж сердца. Искусственная вентиляция легких.

Тема 4.4.4 Особенности оказания первой помощи пострадавшим в чрезвычайной ситуациях, дорожно-транспортных авариях, на пожаре и др.

Тема 4.4.5 Переноска, транспортировка пострадавших с учетом их состояния и характера повреждения.

Тема 4.4.6 Рекомендации по оказанию первой помощи. Демонстрация приемов.

Тема 4.4.7 Требования к персоналу при оказании первой помощи.

Раздел 5. Нормативное обеспечение системы управления охраной труда

Модуль 5.1 Обязательные требования в Российской Федерации к НПА

с 01.01.2021

Тема 5.1.1 Федеральный закон от 31.07.2020 N 247-ФЗ "Об обязательных требованиях в Российской Федерации"; Постановление Правительства РФ от 31.12.2020 N 2467

Модуль 5.2 Виды локальных нормативных актов в сфере охраны труда, порядок разработки, согласования, утверждения и хранения локальной документации

Тема 5.2.1 Разработка проектов распорядительных, регламентирующих и регистрирующих документов

Тема 5.2.2 Практическое занятие. 1) Собираем информацию об условном предприятии (данные используем во время обучения для дальнейшего выполнения практических работ (можно взять реальное предприятие). Разработать (составить): 1.Карточку предприятия (Наименование, ОКВЭД, количество персонала, ФИО директора, наличие профсоюза (при наличии его ФИО и должность); 2.Оргструктуру предприятия; 3.Выписку из штатного расписания (наименование структурного подразделения, наименование должности, кол-во рабочих мест); 4.Список работников предприятия (ФИО, наименование должности, наименование отдела, дата рождения, дата трудоустройства). Рекомендуем брать за основу предприятие имеющее от 3 до 5 структурных подразделений (администрация, склад, производственный цех, буфет, транспортный отдел) и не менее 15 и не более 30 человек работающих 2) Основываясь на условных данных предприятия составить Перечень нормативно правовых актов (далее НПА), содержащих требования охраны труда (далее ТОТ) в соответствии со спецификой своей деятельности (используя НПА лекции).

Раздел 6. Обеспечение подготовки работников в области охраны труда

Модуль 6.1 Нормативные требования по вопросам обучения и проверки знаний требований охраны труда.

Тема 6.1.1 Порядок обучения по охране труда действующий в РФ. Процедура подготовки персонала в системе управления охраной труда Разработки программ инструктажей, обучения, стажировок. Организация и подготовка проверки знаний требований охраны труда работников. Оформление результатов обучения и проверки знаний ТОТ

Тема 6.1.2 Практическое занятие. Разработать (составить) используя условные данные предприятия и Перечень НПА, содержащих ТОТ в соответствии со спецификой своей деятельности: Перечень профессий (должностей) работников, проходящих подготовку по охране труда в обучающих организациях;

Приказ о направлении на обучение; Приказ о назначении ответственных за проведение инструктажей по охране труда; Программу вводного инструктажа по охране труда; Программу первичного инструктажа по охране труда на рабочем месте; Перечень профессий и должностей работников, освобожденных от прохождения инструктажа на рабочем месте; Приказ об утверждении программ инструктажей; Заполнить Журнал регистрации вводного инструктажа по охране труда (на сотрудников условного предприятия); Заполнить Журнал регистрации инструктажа по охране труда на рабочем месте; Программу обучения работников рабочих специальностей по охране труда; Программу обучения по охране труда для руководителей и специалистов; Приказ об утверждении программ обучения по охране труда; Приказ о создании комиссии по проверке знаний требований охраны труда; Приказ об обучении по охране труда; Экзаменационные билеты для проверки знаний требований охраны труда; Протокол заседания комиссии по проверке знаний требований охраны труда; Перечень профессий и должностей, подлежащих прохождению стажировки; Приказ о назначении ответственного за стажировку на рабочем месте; Программу стажировки; Перечень инструкций по охране труда; Приказ о разработке инструкций по охране труда; Инструкцию по охране труда по профессии и/или виду работ; Приказ об утверждении инструкций по охране труда;

Модуль 6.2 Технологии, формы, средства и методы проведения обучения и проверки знаний требований охраны труда.

Тема 6.2.1 Основы организации и подбора технологий, форм, средств и методов обучения и проверки знаний требований охраны труда. Определение эффективности выбранных технологий, форм, средств и методов обучения и проверки знаний требований охраны труда

Тема 6.2.2 Практическое занятие. 1) Разработать (составить) используя условные данные предприятия и Перечень НПА, содержащих ТОТ в соответствии со спецификой своей деятельности: Программу обучения для работников рабочих специальностей; составить лекционный материал для проведения обучения. Составить практические задачи по программе обучения.

2) Определить эффективность обучения.

Модуль 6.3 Оказание первой помощи пострадавшим на производстве.

Тема 6.3.1 Порядок оказания первой помощи при травмах и отравлениях на производстве.

Тема 6.3.2 Практическое занятие. 1) Описать алгоритм действия при обнаружении сотрудника (бухгалтера) за рабочим столом в бессознательном положении (сотрудник сидит на стуле, руки положил на стол, голову на руки, ПК включен, на голос сотрудник не реагирует). 2) Составить порядок оказания первой помощи для группового несчастного случая (не менее 3 пострадавших)

Раздел 7. Сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охраны труда

Модуль 7.1 Пути (каналы) доведения информации по вопросам условий и охраны труда до работников, иных заинтересованных лиц.

Тема 7.1.1 Пути (каналы) доведения информации по вопросам условий и охраны труда до работников, иных заинтересованных лиц.

Тема 7.1.2 Практическое занятие. В организацию привезли и установили новое оборудование, Обучаемому необходимо подготовить проекты ЛНА для организации внепланового инструктажа и/или обучения по работе с новым оборудованием

Модуль 7.2 Состав и порядок оформления отчетной (статистической) документации по вопросам условий и охраны труда.

Тема 7.2.1 Состав и порядок оформления отчетной (статистической) документации по вопросам условий и охраны труда.

Тема 7.2.2 Практическое занятие. Заполнение форм статистической отчетности: Форма № 1-Т; Форма № 7-Т; Форма № 4-ФСС.

Раздел 8. Обеспечение снижения уровней профессиональных рисков с учетом условий труда

Модуль 8.1 Оценка и управление профессиональными рисками.

Тема 8.1.1 Обеспечение снижения уровней профессиональных рисков с учетом условий труда. Оценка и управление профессиональными рисками. Роль и место управления профессиональными рисками в системе управления охраной труда. Основные нормативные правовые акты и методические документы, регулирующие управление профессиональными рисками в Российской Федерации. Основные положения теории управления профессиональными рисками: понятие источника опасности, опасности, риска. Классификация источников опасности. Источники и характеристики вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификации. Классификация опасностей. Методы и порядок оценки опасностей и профессиональных рисков работников. Процедура оценки профессиональных рисков. Исходные данные, необходимые для реализации процедуры оценки профессиональных рисков, порядок их сбора и анализа. Порядок идентификации опасностей. Методы количественной и качественной оценки уровней профессиональных рисков. Разработка мер управления профессиональными рисками. Типовой перечень ежегодно

реализуемых мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков. Иерархия мер управления профессиональными рисками. Оформление результатов оценки профессиональных рисков, использование отчетных форм. Внедрение процесса управления профессиональными рисками в систему управления охраной труда. Использование результатов оценки профессиональных рисков в системе управления охраной труда.

Тема 8.1.2 Практическая работа 1) Собираем исходные данные для оценки

профессиональных рисков (используем исходные данные предприятия): Составляем проект приказа «Об идентификации опасностей и оценке рисков»; Составляем План – график проведения работ по идентификации опасностей и оценке рисков 2) Идентифицируем опасности. Составляем классификатор опасностей 3) Проведение оценки уровней рисков 4) Разрабатываем меры управления профессиональными рисками 5) Анализируем Применение методов идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков. 6) Оцениваем приоритетности реализации мероприятий по улучшению условий и охраны труда с точки зрения их эффективности. 7) Оформляем инструкцию по охране труда с учетом результатов оценки профессиональных рисков. 8) Визуализируем опасности на рабочих местах.

Модуль 8.2 Организация медицинских осмотров и освидетельствований работников

Тема 8.2.1 Требования НПА в области организации и проведения предварительных и периодических медицинских осмотров работников предприятия Обзор: Приказ Минздрава России от 28.01.2021 N 29н "Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры" (Зарегистрировано в Минюсте России 29.01.2021 N 62277). Приказ Минтруда России N 988н, Минздрава России N 1420н от 31.12.2020 "Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры" (Зарегистрировано в Минюсте России 29.01.2021 N 62278). Состав аптечки первой помощи.

Тема 8.2.2 Практическое занятие. 1) составление списка контингента для направления на МО; 2) составления и учет направлений на МО.

Модуль 8.3 Обеспечение работников средствами защиты

Тема 8.3.1 Порядок разработки Норм выдачи СИЗ, утверждаемых работодателем.

Тема 8.3.2 Практическое занятие. 1) Определение производственных рисков;

2) Подбор СИЗ с учетом производственных рисков, оформление личной карточки учета выдачи СИЗ

Модуль 8.4 Виды и размер (объем) компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, условия и порядок их предоставления.

Тема 8.4.1 Оформление компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, условия и порядок их предоставления

Тема 8.4.2 Практическое занятие. Определить перечень работников (рабочих мест) на которых необходимо оформить льготы и компенсации по результатам проведенной специальной оценки условий труда

Раздел 9. Обеспечение контроля за соблюдением требований охраны труда

Модуль 9.1 Виды, уровни и методы контроля за соблюдением требований охраны труда

Тема 9.1.1 Виды, уровни и методы контроля за соблюдением требований охраны труда. Каналы и пути получения информации о соблюдении требований охраны труда. Ответственность за нарушение требований охраны труда (дисциплинарная, административная, гражданско-правовая, уголовная) и порядок привлечения к ответственности.

Тема 9.1.2 Практическое занятие. Разработка Плана мероприятий по контролю за соблюдением требований охраны труда. Применение методов осуществления контроля (наблюдение, анализ документов, опрос) и разработка необходимого для этого инструментарий.

Оформление результатов контрольных мероприятий, предписания лицам, допустившим нарушения требований охраны труда.

Модуль 9.2 Ответственность за нарушение требований охраны труда (дисциплинарная, административная, гражданско-правовая, уголовная) и порядок привлечения к ответственности.

Тема 9.2.1 Порядок привлечения к ответственности нарушителей требований охраны труда и их руководителей

Тема 9.2.2 Практическое занятие. Разработка Плана мероприятий по контролю за соблюдением требований охраны труда. Применение методов осуществления контроля (наблюдение, анализ документов, опрос) и разработка необходимого для этого инструментарий. Оформление результатов контрольных мероприятий, предписания лицам, допустившим нарушения требований охраны труда.

Раздел 10. Обеспечение контроля за состоянием условий труда на рабочих местах

Модуль 10.1 Специальная оценка условий труда

Тема 10.1.1 Порядок организации и проведения специальной оценки условий труда Виды и размер (объем) компенсаций работникам, занятым

на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, условия и порядок их предоставления.

Тема 10.1.2 Практическое занятие. Сбор и анализ документов и информации об условиях труда. Идентификация опасных и вредных производственных факторов, потенциально воздействующие на работников в процессе трудовой деятельности, проведение оценки риска их воздействия. Составить: 1.Приказ Об утверждении состава комиссии по проведению специальной оценки условий труда и графика проведения специальной оценки условий труда; 2.График проведения СОУТ; 3.Перечень рабочих мест, на которых будет проводиться специальная оценка условий труда и образовании комиссии по ее проведению;

Модуль 10.2 Производственный контроль

Тема 10.2.1 Порядок организации и проведения производственного контроля

Тема 10.2.2 Практическое занятие. Составить перечень рабочих мест для проведения специальной оценки условий труда. Составить перечень рабочих мест для производственного контроля.

Раздел 11. Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве профессиональных заболеваний

Модуль 11.1 Порядок расследования несчастных случаев на производстве

Тема 11.1.1 Виды несчастных случаев на производстве; несчастные случаи, подлежащие расследованию. Порядок расследования несчастных случаев на производстве. Перечень материалов, собираемых при расследовании несчастных случаев на производстве.

Тема 11.1.2 Практическое занятие. Оформление материалов и заполнение форм документов при расследовании несчастных случаев на производстве.

Модуль 11.2 Порядок расследования профессиональных заболеваний на производстве

Тема 11.2.1 Порядок расследования профессиональных заболеваний на производстве

Тема 11.2.2 Практическое занятие. Оформление материалов и заполнение форм документов при расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Раздел 12. Определение целей и задач (политики), процессов управления охраной труда и оценка эффективности системы управления охраной труда

Модуль 12.1 Принципы и методы программно-целевого планирования и организации мероприятий по охране труда.

Тема 12.1.1 Основы планирования мероприятий по охране труда на год, квартал, месяц.

Тема 12.1.2 Практическое занятие. Составление плана мероприятий по охране труда на год.

Модуль 12.2 Применение методов проверки (аудита) функционирования системы управления охраной труда, выявление и анализ

недостатков.

Тема 12.2.1 Виды и порядок проведения аудитов. Подготовка необходимых материалов для проведения аудитов в зависимости от цели аудита и сроков его проведения. Анализ выявленных нарушений и несоответствий. Методы исправления выявленных нарушений и несоответствий, расчет административных штрафов за выявленные нарушения.

Тема 12.2.2 Практическое занятие. Составление чек-листов для проведения аудита

Раздел 13. Распределение полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам охраны труда и обоснование ресурсного обеспечения

Модуль 13.1 Описание полномочий, ответственности и обязанностей в сфере охраны труда для руководителей и специалистов.

Тема 13.1.1 Распределение обязанностей в области охраны труда между работниками предприятия

Тема 13.1.2 Практическое занятие. Распределить обязанности между работниками условного предприятия, составив проект приказа и/или положение о распределении обязанностей в области охраны труда.

Модуль 13.2 Механизм финансирования предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний на производстве.

Тема 13.2.1 Планирование и оформление затрат на охрану труда на предприятии

Тема 13.2.2 Практическое занятие. Запланировать финансирование проведения дня охраны труда на предприятии.