

Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования Нижегородский учебный консультационный центр «Станкоинформ»
(АНО ДПО «НУКЦ «Станкоинформ»)

Рассмотрено

на заседании педсовета
протокол № 4 от 28.02 2017

Утверждаю:

Директор

АНО ДПО «НУКЦ «Станкоинформ»



Евтушенко Н.А.

2017 г.

ПРОГРАММА
повышения квалификации

Обучение руководителей и специалистов организаций по охране труда

г.Нижний Новгород

ОПИСАНИЕ

Настоящая программа разработана на основании Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, Постановления Минтруда РФ и Минобрнауки РФ от 13 января 2003 г. № 1/29 "Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций", ГОСТ 12.0.004-2015 «Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения».

Целью обучения по программе обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей и специалистов организаций является получение новой компетенции или подтверждение имеющейся, необходимой для профессиональной деятельности по охране труда на предприятии.

В результате освоения программы слушатели должны знать:

- основы управления охраной труда в организации;
- специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности;
- основные положения трудового права;
- государственные нормативные требования по охране труда;
- принципы обеспечения безопасности труда;
- вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности;
- меры социальной защиты пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
- порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве.

В результате освоения программы слушатели должны уметь:

- пользоваться справочными информационными базами данных, содержащими документы и материалы по охране труда;
- управлять охраной труда в организации;
- анализировать и структурировать проблемы организации охраны труда и безопасности производственной деятельности;
- вести учет и организовывать помощь пострадавшим на производстве;
- корректно исправлять ошибки в организации охраны труда;
- находить выход из проблемной ситуации, взять на себя ответственность; правильно воспринимать и интерпретировать разнообразную информацию, а также быстро и правильно передавать ее;
- обеспечить надежность и эффективность выполнения всех функций службы охраны труда.
- управлять внутренней мотивацией работников на безопасный труд и соблюдение требований охраны труда;
- проводить специальную оценку условий труда;
- оформлять документацию и отчетность по охране труда;

В результате освоения программы слушатели должны обладать следующими компетенциями:

- систематизировать повседневные наблюдения за состоянием окружающей среды и условий труда на рабочих местах;
- владеть методами по профилактике производственных травм и профзаболеваний;
- способностью разрабатывать инструкции для специалистов и персонала;
- способностью составлять график работ, техническую документацию и установленную отчетность по установленным формам;
- способностью анализировать необходимую информацию и результаты работы, обобщать их, проводить необходимые расчеты с использованием современных технических средств и программного обеспечения.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа разработана на основании Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, Постановления Минтруда РФ и Минобрнауки РФ от 13 января 2003 г. № 1/29 "Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций", ГОСТ 12.0.004-2015 «Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения».

Целью обучения по программе обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей и специалистов организаций является получение новой компетенции или подтверждение имеющейся, необходимой для профессиональной деятельности по охране труда на предприятии.

Программа предназначена для повышения квалификации руководителей и специалистов по охране труда следующих категорий слушателей:

- 1) руководителей и заместителей руководителей организаций, в том числе курирующих вопросы охраны труда, работодателей – физических лиц и индивидуальных предпринимателей;
- 2) специалисты служб охраны труда;
- 3) членов комиссий по проверке знаний требований охраны труда работодателя;
- 4) руководителей, специалистов, инженерно-технических работников, осуществляющих организацию, руководство и проведение работ на рабочих местах и в производственных подразделениях, а также контроль и технический надзор за проведением работ;
- 5) членов комитетов (комиссий) по охране труда;
- 6) уполномоченных (доверенных) лица по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов.
- 7) групп смешанного состава.

К освоению Программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Длительность обучения 40 часов, язык обучения русский.

С учетом подготовленности обучаемых по охране труда возможно изменение количества часов, отводимых на конкретные темы, или вынесение части тем на самостоятельное изучение. Количество часов, отводимое на изучение отдельных тем, и

последовательность их изучения в случае необходимости разрешается изменять при условии, что программа будет выполнена полностью по содержанию и общему количеству часов.

Обучение проводится в организации, включенной в реестр аккредитованных организаций Минздравсоцразвития России, под регистрационным номером № 1555 от 8 апреля 2011 года.

Преподаватели, проводящие обучение, аттестованы по охране труда и соответствуют квалификационным требованиям.

Обучающимся выдается методическое пособие, которое постоянно актуализируется.

Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы слушатели должны знать:

- основы управления охраной труда в организации;
- специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности;
- основные положения трудового права;
- государственные нормативные требования по охране труда;
- принципы обеспечения безопасности труда;
- вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности;
- меры социальной защиты пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
- порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве.

В результате освоения программы слушатели должны уметь:

- пользоваться справочными информационными базами данных, содержащими документы и материалы по охране труда;
- управлять охраной труда в организации;
- анализировать и структурировать проблемы организации охраны труда и безопасности производственной деятельности;
- вести учет и организовывать помощь пострадавшим на производстве;

- корректно исправлять ошибки в организации охраны труда;
- находить выход из проблемной ситуации, взять на себя ответственность; правильно воспринимать и интерпретировать разнообразную информацию, а также быстро и правильно передавать ее;
- обеспечить надежность и эффективность выполнения всех функций службы охраны труда.
- управлять внутренней мотивацией работников на безопасный труд и соблюдение требований охраны труда;
- проводить специальную оценку условий труда;
- оформлять документацию и отчетность по охране труда;

В результате освоения программы слушатели должны обладать следующими компетенциями:

- систематизировать повседневные наблюдения за состоянием окружающей среды и условий труда на рабочих местах;
- владеть методами по профилактике производственных травм и профзаболеваний;
- способностью разрабатывать инструкции для специалистов и персонала;
- способностью составлять график работ, техническую документацию и установленную отчетность по установленным формам;
- способностью анализировать необходимую информацию и результаты работы, обобщать их, проводить необходимые расчеты с использованием современных технических средств и программного обеспечения.

Программу разработал ст. преподаватель АНО ДПО «НУКЦ «Станкоинформ» Румянцева Е.Б.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

к программе
повышение квалификации

«Обучение руководителей и специалистов организаций по охране труда»

№ п/п	Наименование предметов	Кол-во часов	Форма контроля
1.	Основы охраны труда	8	
	Промежуточная аттестация		тестирование
2.	Основы управления охраной труда в организации	10	
	Промежуточная аттестация		тестирование
3.	Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности	10	
	Промежуточная аттестация		тестирование
4.	Социальная защита пострадавших на производстве	10	
	Промежуточная аттестация		тестирование
5.	Итоговая аттестация	2	тестирование
	Итого:	40	

Аннотация к программе предмета: Основы охраны труда.

Во время учебного процесса рассматриваются законодательные и правовые акты, регламентирующие вопросы государственного регулирования в сфере охраны труда, обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и законодательства о труде.

Программа предмета: Основы охраны труда.

№ п/п	Наименование предметов	Кол-во часов	Форма контроля
1.	Основы охраны труда	8	
	Промежуточная аттестация		тестирование

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 безпорогового 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. 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.

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 последствий.

Понятия 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.

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:

(1) необходимых для обеспечения сохранения жизни, здоровья и трудоспособности работников в процессе трудовой деятельности;

(2) гарантирующих защиту права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда;

(3) определения и выплаты компенсаций за работы с вредными и (или) опасными условиями труда;

(4) социального страхования работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;

(5) медицинской, социальной и профессиональной реабилитации 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. Структура затрат на мероприятия по охране труда. Оценка экономической эффективности мероприятий по охране труда. Понятие предотвращенного ущерба, прямых и косвенных потерь.

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

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

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

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

Содержание трудового договора. Общие положения трудового договора: стороны и содержание; гарантии при приеме на работу; срок трудового договора; порядок заключения и основания прекращения трудового договора; испытание при приеме на работу. Понятие «перевод» и «перемещение». Временный перевод на другую работу по производственной необходимости: основания, сроки и порядок перевода. Виды переводов на другую работу. Изменения существенных условий трудового договора. Порядок расторжения трудового договора по инициативе работника и по инициативе работодателя.

Рабочее время и время отдыха.

Трудовая дисциплина: поощрения за труд, дисциплинарные взыскания. Виды дисциплинарных взысканий; порядок применения дисциплинарных взысканий, снятие дисциплинарного взыскания. Правила внутреннего трудового распорядка.

Нормы трудового законодательства, регулирующие применение труда женщин, работников, имеющих несовершеннолетних детей или осуществляющих уход за больными членами их семей; особенности регулирования труда лиц моложе 18 лет.

Льготы и компенсации за 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. Уровни социального партнёрства. Коллективный договор: его содержание и структура; порядок и условия заключения; срок действия; разрешение разногласий. Ответственность сторон социального партнерства. Органы по рассмотрению трудовых споров.

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). Закон Нижегородской области от 03.02.2010 № 9-3 «Об охране труда в Нижегородской области».

Международные трудовые нормы (стандарты) Международной организации труда, регулирующие трудовые отношения, касающиеся вопросов охраны труда.

Основополагающие принципы Конституции Российской Федерации, касающиеся вопросов труда. Понятие принудительного труда. Запрещение принудительного труда.

Локальные нормативные акты, содержащие нормы трудового права.

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

Нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, Нормативные правовые акты Минздравсоцразвития России (Минтруда России), федеральных органов исполнительной власти, Ростехнадзора (Госгортехнадзора) 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: 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 случае 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, пожарной безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения.

Налоговый кодекс Российской Федерации в части, касающейся отнесения затрат на обеспечение безопасных условий и 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. Министерство социальной политики Нижегородской области.

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. Государственная инспекция труда и их функции. Ростехнадзор, Роспотребнадзор 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.

Государственные нормативные требования по охране труда. Порядок разработки, принятия, внедрения нормативных требований. Стандарты безопасности труда, правила и типовые инструкции по охране труда, государственные санитарно-эпидемиологические правила и нормативы (санитарные правила и нормы, санитарные нормы, санитарные правила и гигиенические нормативы, устанавливающие требования к факторам рабочей среды и трудового процесса).

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.

Другие документы, регламентирующие требования безопасности. СНиПы (строительные нормы и правила), СП (своды правил), ПБ (правила безопасности), ППБ и НПБ (правила пожарной безопасности), РД (руководящие документы), МУ (методические указания) и другие документы.

Трудовые обязанности работников по охране труда.

Ответственность работников за невыполнение требований охраны труда (своих трудовых обязанностей).

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

Аннотация к программе предмета: Основы управления охраной труда в организации.

Во время учебного процесса рассматриваются обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий труда и организации системы управления охраной труда, вопросы организации и проведения специальной оценки условий труда, организация обучения и проверки знаний по охране труда, основы предупреждения профзаболеваний, оформление документации по охране труда.

Программа предмета: Основы управления охраной труда в организации

№ п/п	Наименование предметов	Кол-во часов	Форма контроля
2.	Основы управления охраной труда в организации	10	
	Промежуточная аттестация		тестирование

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.

Особенности создания организационно-управленческой структуры по выполнению государственных нормативных требований охраны труда и обеспечению безопасных условий труда работников. Работодатель и его должностные лица. Руководители специалисты, исполнители. Основные направления организации работ по охране труда. Распределение функциональных обязанностей работодателя по выполнению государственных нормативных требований охраны труда и обеспечению безопасных условий труда среди работников – руководителей и специалистов.

Организация «службы охраны труда». Организация комитета (комиссии) по охране труда и института уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда.

Организация корпоративного производственного многоступенчатого контроля. Организация рассмотрения вопросов охраны труда руководителями.

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. Анкетирование работников как инновационная процедура выявления проблем в сфере охраны труда.

Всемирный день охраны труда. Организация «Дня охраны труда».

Правовые основы стандартизации в сфере охраны труда.

Повышение эффективности производства. Общие понятия современных систем управления (менеджмента) качеством, охраной окружающей среды, безопасностью труда и охраной здоровья.

Принципы управления Анри Фонволя (20-е годы XX века). Циклы Шухарта-Деминга.

Стандарты Международной организации по стандартизации (ISO) серии 9000 и 14000. Руководство Международной организации труда МОТ-СУОТ 2001 (ILO-OSH 2001), межгосударственный стандарт ГОСТ 12.0.230-2007, национальный стандарт ГОСТ Р 54934 – 2012/ OHSAS 18001:2007 о системах управления охраной труда, безопасностью и охраной здоровья в организациях.

Примерная структура и содержание основных документов (руководства) по СУОТ:

(1) Исходный анализ (первичный аудит) рисков. Идентификация вредных и опасных факторов. Идентификация видов деятельности. Анализ штатного расписания. Идентификация опасных производственных объектов. Лицензирование отдельных видов деятельности. Определение необходимости и проведение декларирования промышленной и пожарной безопасности. Законодательные и нормативные требования.

(2) Политика в сфере охраны труда. Разработка. Учет мнений уполномоченных работниками органов. Демонстрация. Доведение до заинтересованных сторон.

(3) Цели и задачи корпоративного управления охраной труда. Установление численных значений индикаторов с учётом применяемого в системах менеджмента метода SMART-цели. Цели разных уровней управления. Контроль результативности достижения целей.

(4) Идентификация рисков на основании оценки условий труда.

(5) Организационные структуры и ответственность персонала. Распределение функциональных обязанностей работодателя по выполнению государственных нормативных требований охраны труда и обеспечению безопасных условий труда среди работников – руководителей и специалистов.

(6) Планирование работ. Реагирующее планирование по результатам негативных происшествий. Оперативное планирование. Тактическое (квартальное) планирование в подразделениях. Среднесрочное планирование. План мероприятий по улучшению и оздоровлению условий труда на рабочих местах. Графики ремонта и технического обслуживания, испытания и технических освидетельствований машин, механизмов, систем пожарной безопасности на год. Сводный календарный план - график обучения. Регламент Комитета по охране труда на год. График проведения оценки условий труда. План проведения инструментальных измерений условий труда. Долгосрочное планирование. Раздел «Охрана труда» в Коллективном Договоре. Соглашение по охране труда.

(7) Обучение, осведомлённость и компетентность персонала.

(8) Взаимосвязи, взаимодействие и информация. Взаимодействие с подрядчиками.

(9) Документация и управление документацией.

(10) Готовность к действиям в условиях аварийных (опасных) ситуаций. Планы действий. Примерный объем аварийно-спасательных и других неотложных работ. Расследование и учёт. Корректирующие действия.

(11) Процедуры непрерывного совершенствования деятельности по охране труда. Проверка, контроль, предупредительные действия. Организация рассмотрения вопросов охраны труда руководителями. Внутренний аудит охраны труда. Административно - общественный (многоступенчатый) контроль за состоянием условий и охраны труда. Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах. Производственный контроль за соблюдением требований пожарной безопасности. Производственный контроль за соблюдением санитарных норм и проведением санитарно-профилактических мероприятий, инструментальный контроль условий труда. Наблюдения за состоянием зданий и сооружений. Общественный контроль уполномоченными по охране труда. Рассмотрение жалоб и предложений. Анкетирование (психологический мониторинг). Поведенческий аудит. Ведомственный контроль условий и охраны труда. Государственный контроль и надзор. Учет результатов контрольно-надзорных мероприятий. Внешний аудит заинтересованными сторонами. Экспертиза промышленной безопасности и оценка пожарного риска.

(12) Особенности создания и функционирования корпоративных систем управления промышленной безопасностью и охраной труда по стандарту BS OHSAS 18001-2007 в организациях, деятельность которых подконтрольна Ростехнадзору, а также на объектах, связанных с обеспечением транспортной безопасности и санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Опыт внедрения СУОТ на ведущих предприятиях Нижегородской области.

Работники и их доверенные лица. Комитеты (комиссии) 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.

Коллективный договор. Соглашение по охране труда.

Работники как субъект управления охраной труда. Понятие «культура охраны труда». Стили поведения работника и внутренняя мотивация на соблюдение требований охраны труда. Построение системы поощрений за работу без травматизма. Организация соревнования по лучшему рабочему месту по охране труда. Организация корпоративного «Дня охраны труда». Мероприятия Всемирного дня охраны труда, проводимого Международной организацией труда 28 апреля каждого года.

Организация информирования работников по вопросам охраны труда. Вовлечение работников в управление охраной труда. Реализация общественного контроля на уровне работодателя. Организация работы комитета (комиссии) по охране труда: основные задачи, права и функции комитета (комиссии) по охране труда; порядок взаимодействия с руководителями и специалистами работодателя.

Создание правовой базы эффективной организации работ по охране труда с помощью коллективного договора и соглашения по охране труда.

Цели, задачи и порядок проведения оценки профессионального риска.

Взаимосвязь процедур аттестации рабочих мест по условиям труда и специальной оценки условий труда. Сравнение процедур аттестации рабочих мест по условиям труда и специальной оценки условий труда. Классификация условий труда.

Законодательство Российской Федерации о специальной оценке условий труда.

Права и обязанности работодателя в связи с проведением специальной оценки условий труда. Права и обязанности работника в связи с проведением специальной оценки условий труда. Права и обязанности организации, проводящей специальную оценку условий труда. Требования к указанным организациям. Требования к экспертам.

Применение результатов специальной оценки условий труда.

Организация специальной оценки условий труда. Идентификация вредности (опасности). Классификатор вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса. Декларирование соответствия условий труда. Исследования и измерения факторов производственной среды и трудового процесса.

Основные методики проведения специальной оценки условий труда, оценки профессионального риска, эффективности применения средств индивидуальной защиты. Особенности проведения специальной оценки условий труда на отдельных рабочих местах.

Проведение внеплановой специальной оценки условий труда.

Результаты специальной оценки условий труда. Сведения о результатах специальной оценки условий труда.

Экспертиза качества специальной оценки условий труда. Рассмотрение разногласий. Переходные положения законодательства.

Инструкции по охране труда и по безопасному выполнению работ – важнейший локальный нормативный акт работодателя, содержащий требования охраны труда

Назначение инструкций. Виды инструкций. Различия между инструкциями по охране труда работника на рабочем месте и инструкциями по безопасному выполнению работ. Порядок разработки, утверждения, внесения изменений, пересмотра и отмены.

Структура инструкций. Содержание инструкций. Стилль изложения в инструкции.

Инструкции для аудио и видеoinструктажей.

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.

Особенности обучения с учетом законодательства об образовании.

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

Компенсации за условия труда. Определение и основные нормативные правовые акты. Порядок предоставления.

Льготное пенсионное обеспечение отдельных категорий работников.

Основные причины профессиональной заболеваемости. Понятие о производственно-обусловленной заболеваемости. Виды наиболее распространенных профзаболеваний и причины их возникновения.

Основные 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.

Диспансеризация работающего населения.

Перечень необходимой документации по охране труда.

Основные виды документации:

(1) устанавливающего и распорядительно-организационного характера (локальные нормативные акты работодателя: приказы, положения, распоряжения, инструкции, порядки, правила, регламенты, программы и т.п.);

(2) фиксирующего и учитывающего характера («записи» о мероприятиях, событиях и фактах деятельности по охране труда, а также об инцидентах, несчастных случаях, случаях острых и хронических заболеваний, в том числе требующих квалификации по подозрению на их профессиональный характер);

(3) информационно-коммуникационного характера (информирование, переписка, предписания органов контроля и надзора, отчетность).

Использование работодателем нормативно-правовых и нормативно-технических актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда.

Локальные нормативные акты работодателя, регулирующие соблюдение работниками требований охраны труда и выполнение работодателем государственных нормативных требований охраны труда.

Понятие «записи данных». Документальная фиксация проведения инструктажей, обучения по охране труда, медосмотров, выдачи средств индивидуальной защиты и т.п. Документирование расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Документирование результатов многоступенчатого контроля по охране труда.

Отчетность и формы отчетных документов по охране труда.

Документы информационного взаимодействия работодателя с подразделениями и сторонними организациями, органами управления, надзора и контроля.

Организация документооборота и делопроизводства.

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.

Понятие о сертификации. Цели и задачи сертификации по охране труда у работодателя. Общие требования к органам по сертификации. Действующие системы добровольной сертификации. Основные положения по организации сертификации.

Сертификация по международным требованиям.

Проект «Сертификат доверия работодателю» в Нижегородской области.

Аннотация к программе предмета: Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности.

Во время учебного процесса рассматриваются основы предупреждения производственного травматизма, правила пользования и порядок обеспечения средствами индивидуальной и коллективной защиты, требования к электробезопасности, пожарной безопасности, безопасности зданий и сооружений, оборудования и технологических процессов

Программа предмета: Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности

№ п/п	Наименование предметов	Кол-во часов	Форма контроля
3.	Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности	10	
	Промежуточная аттестация		тестирование

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 организационные приемы предотвращения травматизма.

Понятия «место работы», «рабочее место», «рабочая зона», «зона производства работ». Двойственность понятия «рабочее место». «Рабочее место» как юридическое

понятие, относящееся к любому физическому месту, в котором работодатель контролирует выполнение трудовой функции работником.

Постоянное (стационарное) рабочее место как рабочая зона постоянного местонахождения работника во время выполнения основных трудовых обязанностей. «Переменное» (нестационарное) рабочее место как сменяемая последовательность однотипных рабочих мест и его дополнительные опасности.

Понятие производственного процесса. Понятие технологического процесса. Особенности ведения процессов. Требования безопасности к организации производственных процессов. Технологические карты, проекты производства работ, производственные инструкции и включение в них требований безопасности труда.

Безопасность технологических процессов. Безопасность зданий и сооружений, включая транспортные пути. Безопасность оборудования, оснастки и инструмента, сырья и материалов, готовой продукции, находящихся на рабочем месте.

Обеспечение безопасности от несанкционированных действий персонала и посторонних лиц. Особенности охраны категорийных объектов.

Проверка соблюдения требований безопасности и охраны труда в проектной документации. Экспертиза проектной документации.

Порядок обследования зданий и сооружений и его документирования.

Порядок содержания оборудования в исправном состоянии. Понятие о планово-предупредительных и текущих ремонтах.

Общие для всех видов деятельности требования безопасности труда и эргономики к организации рабочих мест:

(1) Эргономические требования к рабочим местам «сидя» и «стоя».

(2) Требования безопасности и эргономики при ручной переноске грузов. Предельные нормы переноса тяжестей, установленные для различных категорий работников. Требования, предъявляемые к приставным лестницам и стремянкам, лесам и подмостям. Основные правила безопасности при работе на высоте более 1,3 метра вблизи неогражденных перепадов высот.

(3) Требования к организации работ на персональных электронно-вычислительных машинах. Общие эргономические требования к рабочему месту оператора.

Требования безопасности по обустройству и содержанию производственных территорий, участков работ.

Вопросы взаимодействия арендатора и собственника помещений в вопросах охраны труда. Требования безопасности к территории площадок предприятий, подъездным путям, дорогам, складированию материалов и конструкций. Требования безопасности при использовании административных, производственных и санитарно-бытовых помещений. Планировки помещений и нормы площади на рабочее место.

Организация работ по управлению безопасностью дорожного движения и профилактике дорожно-транспортного травматизма с его работниками. Инженерно-технические мероприятия по обеспечению безопасной эксплуатации транспортных средств. Порядок использования транспортных средств, принадлежащих работникам.

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. Ограничение на ведение работ при неблагоприятных метеорологических условиях.

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

Микроорганизмы (бактерии, микробы, вирусы, риккетсии, грибки) как опасные производственные факторы биологической природы. Биоаэрозоли как вид загрязнения воздушной среды. Патогенные микроорганизмы и продукты их жизнедеятельности, а также паразиты – возбудители инфекционных и инвазионных болезней, общих для животных и человека. Способы и средства борьбы с загазованностью, запыленностью и бактериальным загрязнением воздуха рабочей зоны. Вентиляция закрытых производственных и офисных 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.

Основные светотехнические понятия и величины. Гигиенические требования к освещению. Виды производственного освещения. Источники света. Нормирование и контроль освещения. Ультрафиолетовое облучение. Средства защиты органов зрения.

Шум и его физико-гигиеническая характеристика. Нормирование шума и защита от шума. Ультразвук и защита от него.

Общая и локальная вибрация и ее физико-гигиеническая характеристика (параметры и воздействие на организм человека). Виброинструмент. Средства и методы защиты от вибрации: вибродемпфирование, динамическое виброгашение, активная и пассивная виброизоляция.

Цвета сигнальные и знаки безопасности, классификация, порядок применения.

Обязанности работодателя по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты. Обязанности работников по применению средств индивидуальной защиты. Роль и место средств индивидуальной защиты в ряду профилактических мероприятий, направленных на предупреждение травматизма и профессиональной заболеваемости работников.

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

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

Понятие об опасных производственных объектах. Российское законодательство в области промышленной безопасности: идентификация опасных производственных объектов; анализ рисков; декларирование опасностей; сертификация оборудования; лицензирование деятельности; аттестация персонала. Производственный контроль. Порядок содержания технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте.

Основные мероприятия по обеспечению промышленной безопасности и охраны труда при эксплуатации сосудов под давлением, баллонов со сжатыми и сжиженными газами, подъемных механизмов (кранов, лифтов), тепловых энергоустановок.

Взаимосвязанность вопросов промышленной безопасности и охраны труда. Системы управления промышленной безопасностью.

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.

Классификация грузов по массе и опасности. Машины и механизмы, применяемые для транспортировки грузов и безопасная их эксплуатация. Организация безопасной эксплуатации подъемно-транспортного оборудования. Приборы и устройства безопасности подъемно-транспортных машин.

Основные мероприятия по обеспечению безопасности газового хозяйства.

Основные мероприятия по обеспечению безопасности холодильной техники.

Работы с повышенным профессиональным риском, с повышенной опасностью, требующие оформления наряда допуска. Примерный перечень мест (условий) производства и видов работ, на выполнение которых необходимо выдавать наряд-допуск. Порядок допуска работников к работам в условиях действия опасных и (или) вредных производственных факторов. Наряд-допуск на производство работ в местах действия опасных или вредных факторов. Лица, участвующие в организации работ с повышенной опасностью.

Проекты производства работ.

Организация работы подрядчиков и субподрядчиков. Безопасность работ подрядных организаций. Акт-допуск на работу строительно-монтажных организаций.

Основные причины и виды электротравматизма. Специфика поражающего действия электрического тока. Пороговые ощутимые, неотпускающие и фибрилляционные токи. Напряжение прикосновения. Факторы поражающего действия электрического тока. Классификация помещений по степени поражения человека электрическим током. Средства защиты от поражения электротоком. Организационные и технические мероприятия по безопасному выполнению работ в электроустановках.

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.

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 помощи.

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

Аннотация к программе предмета: Социальная защита пострадавших на производстве. Во время учебного процесса рассматриваются вопросы обязательного социального страхования от несчастных случаев, порядок расследования несчастных случаев на производстве, порядок расследования профессиональных заболеваний, общие правовые принципы возмещения причиненного вреда, способы оказания первой помощи пострадавшим на производстве, вопросы профилактики ВИЧ-инфекции среди работающего населения.

Программа предмета: Социальная защита пострадавших на производстве

№ п/п	Наименование предметов	Кол-во часов	Форма контроля
4.	Социальная защита пострадавших на производстве	10	
	Промежуточная аттестация		тестирование

Понятие вреда, возмещения вреда и причинителя вреда в гражданском праве. Материальный и моральный вред. Условия возмещения вреда в гражданском праве. Способ и размер компенсации морального вреда. Право работника на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Обязанность работодателя по обеспечению обязательного социального страхования.

Федеральный закон Российской Федерации «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»: задачи и основные принципы обязательного страхования; основные понятия; лица, подлежащие обязательному социальному страхованию; права и обязанности субъектов страхования; средства на осуществление обязательного социального страхования. Страховые тарифы. Страховые взносы.

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 предоставления информации о несчастных случаях на производстве. Разработка обобщенных причин расследуемых событий, мероприятия по предотвращению аналогичных происшествий. Особенности расследования несчастных случаев с командированными работниками, водителями, работниками подрядных организаций.

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.

Общие принципы и правовые основы оказания первой помощи. Оценка состояния пострадавшего. Требования к персоналу при оказании первой помощи. Первая помощь при ранениях, кровотечениях, ожогах, поражениях электротоком, отравлениях химическими веществами. Первая помощь при травмах (переломах, растяжениях связок, вывихах, ушибах и т.п.). Способы реанимации при оказании первой помощи. Непрямой массаж сердца. Искусственная вентиляция легких. Особенности оказания первой помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях, дорожно-транспортных авариях, при пожаре и др. Переноска, транспортировка пострадавших с учетом их состояния и характера повреждения. Рекомендации по оказанию первой помощи. Демонстрация приемов.

Основные сведения о ВИЧ/СПИДе. Ситуация в мире, в России и Нижегородской области. Законы и нормативные акты по вопросу ВИЧ/СПИДа.

Факторы риска и опасного поведения. Пути заражения. Методы профилактики ВИЧ/СПИДе.

Организация профилактической информационной работы в трудовых коллективах.

5. Итоговая аттестация

Освоение программы заканчивается итоговой аттестацией слушателей. Лицам, успешно освоившим настоящую программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.