

**ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЗОПАСНОСТЬ»**

"УТВЕРЖДАЮ"

Директор ЧОУ ДО «Безопасность»

_____ З.Д. Попова

«14» _____ января _____ 2020 г.

М.П.

**ПРОГРАММА
обучения по охране труда и проверки знаний
требований охраны труда руководителей
и специалистов организаций (офисов)**

г. Ростов-на-Дону

2020 год

1. Пояснительная записка

Программа разработана ЧОУ ДО «Безопасность» в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (ред. 08.12.2020 г), Приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», с Порядком обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденным постановлением Минтруда России и Минобрнауки России от 13.01.2003 N 1/29, Федеральным законом от 24.07.1998 №125 «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» и Приказом Минобрнауки России от 29.08.2013г. №1008 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам».

Цель обучения: Получение слушателями знаний по охране труда, необходимых им при осуществлении профессиональной деятельности.

Категории обучаемых:

- 1) руководители и специалисты служб охраны труда;
- 2) работники, на которых работодателем возложены обязанности организации работ по охране труда;
- 3) председатели, заместители председателей и члены комиссий по проверке знаний требований охраны труда обучающихся организаций;
- 4) председатели, заместители председателей и члены комиссий по проверке знаний требований охраны труда организаций;
- 5) руководители и специалисты организаций, оказывающих услуги в области охраны труда;
- 6) члены комитетов (комиссий) по охране труда;
- 7) уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов
- 8) группы смешанного состава.

Планируемые результаты обучения:

- 1) Программа направлена на формирование компетенций у слушателей в области:
 - законодательства Российской Федерации об охране труда;
 - степени воздействия вредных и опасных факторов;
 - общих принципов обеспечения безопасности на рабочих местах;
 - правил безопасного ведения работ с повышенной опасностью;
 - социальной защиты пострадавших на производстве;
 - организации и действий в аварийных ситуациях и при несчастных случаях.
- 2) Слушатели, прошедшие подготовку по программе должны приобрести умения:
 - организовывать мероприятия по охране труда;
 - формировать распорядительную документацию по охране труда;
 - формулировать требования по охране труда при выполнении отдельных видов работ;
 - грамотно действовать при несчастных случаях на производстве;

Обучение проводится в формате лекций с предоставлением необходимых консультаций и последующей итоговой аттестацией.

По завершении обучения проводится итоговая аттестация в объеме изученной программы.

Итоговая аттестация проводится в форме экзамена по билетам (методом устного опроса) или тестирования (в письменном виде).

Форма итоговой аттестации выбирается преподавателем с учетом количества слушателей в группе, обеспеченности техническими средствами, а также волеизъявления слушателя.

При обучении с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения итоговая аттестация проводится только в форме тестирования.

Итоговую аттестацию принимает комиссия в составе не менее трех человек.

Результаты итоговой аттестации оформляются в виде протокола заседания комиссии, который подписывается членами комиссии.

Продолжительность обучения: 40 ак. часов

Форма обучения: очная (с отрывом от производства); очная, с применением дистанционных образовательных технологий.

2.УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

п/п	Наименование раздела и тем	Кол-во час.
1.	Основы охраны труда	12
1.1	Трудовая деятельность и ее риски	2
1.2	Основные организационно-технические и санитарно-гигиенические мероприятия по обеспечению безопасных условий труда и безопасности производства	2
1.3	Основные принципы обеспечения охраны труда	1
1.4	Основные положения трудового права	2
1.5	Правовые основы охраны труда	1
1.6	Государственное регулирование в сфере охраны труда	1
1.7	Государственные нормативные требования по охране труда	1
1.8	Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка	1
1.9	Обязанности и ответственность должностных лиц по соблюдению законодательства о труде и государственных нормативных требований охраны труда	1
2.	Организация работ по охране труда и управлению профессиональными рисками на уровне работодателя	11
2.1	Обязанности работодателя по выполнению нормативных требований охраны труда и обеспечению безопасных условий труда работников	2
2.2	Документирование и документация по охране труда	1
2.3	Инструкции по охране труда и по безопасному выполнению работ	1
2.4	Стандартизированные требования к системам управления охраной труда	1
2.5	Специальная оценка условий труда	1
2.6	Разработка инструкций по охране труда	1
2.7	Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций	1
2.8	Гарантии и компенсации работникам за условия труда; обеспечение работников средствами индивидуальной защиты	1
2.9	Основы предупреждения профессиональной заболеваемости	1
2.10	Управление внутренней мотивацией работников на безопасный труд и соблюдение требований охраны труда	1
3.	Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности	8
3.1	Основы предупреждения производственного травматизма	1
3.2	Техническое обеспечение безопасности зданий и сооружений, оборудования и инструмента, технологических процессов	1
3.3	Коллективные средства защиты: вентиляция, освещение, защита от шума и вибрации	1
3.4	Опасные производственные объекты и обеспечение промышленной безопасности	1
3.5	Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью	1
3.6	Обеспечение электробезопасности	1
3.7	Обеспечение пожарной безопасности	1
3.8	Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях	1
4.	Социальная защита пострадавших на производстве	5
4.1	Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда	1
4.2	Социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	1
4.3	Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве	1

4.4	Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний	1
4.5	Организация оказания первой помощи пострадавшим на производстве	1
5.	Консультирование, тестирование (самоконтроль), экзамен	4
	ИТОГО:	40

3. ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ по охране труда работников организаций

Раздел 1. Основы охраны труда

Трудовая деятельность и ее риски

Труд как процесс преобразования материального мира (простой процесс труда). Физический труд. Ручной труд. Ручной труд с применением ручного механизированного инструмента. Механизированный труд на станках и оборудовании. Характер труда при монтаже, демонтаже, наладке и ремонте машин и оборудования, зданий и сооружений.

Умственный труд. Работа по управлению автоматизированными системами, диспетчерская работа, творческая работа и творческий труд.

Понятие устойчивости (гомеостаза) внутренней среды организма человека и его приспособляемости к изменяющимся внешним условиям (адаптация). Неблагоприятное воздействие различных факторов внешней среды на организм человека. Понятие о здоровье, утомлении, переутомлении, болезни, травме, смерти. Работоспособность человека.

Производственная среда и ее опасные и вредные производственные факторы. Классификация факторов производственной среды. Нормирование факторов производственной среды. 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).

Трудовой процесс, его тяжесть и напряженность. Нормирование факторов трудового процесса.

Классификация условий труда по гигиеническим критериям. Оптимальные и допустимые условия труда. Вредные и опасные условия труда. Безопасные условия труда.

Закономерное и случайное в воздействии условий труда на организм человека. Риски травмирования и заболевания.

Наемный труд как социальное/трудовое отношение нанимателя (работодателя) и наемного работника. Потребность предпринимателя (организатора производства) в выполнении конкретной производственной функции как трудовой функции и его готовность выполнять обязанности работодателя. Способность человека выполнять трудовую функцию и его готовность выполнять трудовые обязанности работника. Понятие о трудоспособности. Рынок труда. Основные условия договоренности между нанимателем и нанимаемым: способность работника лично выполнять требуемую трудовую функцию и готовность подчиняться трудовому распорядку работодателя; готовность работодателя предоставить работу в условиях, соответствующих требованиям охраны труда, и своевременно выплачивать определенное денежное вознаграждение (заработную плату) согласно с его размером работнику; согласие работника работать в тех условиях труда, которые ему может предоставить работодатель. Особенности трудовых отношений.

Понятие о риске утраты работником трудоспособности - профессиональном риске. Утрата трудоспособности и возможности существования как социальная опасность для человека и общества. Смерть работника как потеря возможности нормального существования его иждивенцев. Заинтересованность общества в снижении профессиональных рисков и предоставлении работнику безопасных условий труда.

Основные организационно-технические и санитарно-гигиенические мероприятия по обеспечению безопасных условий труда и безопасности производства

Обеспечение безопасных условий труда работающих как часть обеспечения безопасности производства (производственной деятельности работодателя). Виды обеспечения безопасности производственной деятельности работодателя: физическая безопасность имущества и личная безопасность работников, пожарная безопасность, технологическая безопасность потери качества и объемов продукции, транспортная безопасность, промышленная безопасность опасных производственных объектов, радиационная безопасность приборов, сырья и материалов, химическая безопасность, биологическая безопасность, безопасность наемного труда работников (охрана труда), экологическая безопасность окружающей среды; безопасность третьих лиц и территориальных поселений от неблагоприятного воздействия производственной деятельности.

Общие понятия обеспечения безопасности. Риск как мера уровня обеспечения безопасности. Частота и тяжесть неблагоприятных событий. Абсолютная безопасность. Понятие о пренебрежимо малом риске, приемлемом (допустимом) и неприемлемом (недопустимом) риске.

Идентификация опасностей и оценка риска. Оценка уровня профессионального риска. Основные принципы управления рисками: принцип профилактики неблагоприятных событий и принцип минимизации последствий неблагоприятных событий. Полная ликвидация рисков, снижение (уменьшение) и ограничение (предотвращение роста) уровня рисков.

Основные методы обеспечения безопасных условий труда: нормализация производственной среды и трудового процесса: 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 безопасные условия труда и безопасность производственной деятельности.

Основные принципы обеспечения охраны труда

Понятие "охрана труда". Основная задача охраны труда - предотвращение производственного травматизма и профессиональных заболеваний и минимизация их социальных последствий. Социальная и экономическая сущность охраны труда.

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) размеры, порядок и условия предоставления гарантий и компенсаций работникам, занятым на работах 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.

Основные положения трудового права

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 восемнадцати лет. Льготы и компенсации за тяжелые работы и работы с вредными и (или) опасными условиями труда.

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

Ответственность сторон за нарушение трудового законодательства.

Социальное партнерство - гарантия социального мира в условиях рыночной экономики.

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

Правовые основы охраны труда

Нормативные требования охраны труда. Использование нормативных требований охраны труда для регулирования социально-трудовых отношений. Обязательность их выполнения.

Правовые источники охраны труда: Конституция Российской Федерации; федеральные конституционные законы; Трудовой кодекс Российской Федерации; иные федеральные законы; указы Президента Российской Федерации; постановления Правительства Российской Федерации; нормативные правовые акты федеральных органов исполнительной власти; конституции (уставы), законы и иные нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации; акты органов местного самоуправления и локальные нормативные акты, содержащие нормы трудового права. 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 Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации (Минтруда России), федеральных органов исполнительной власти, Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзора), Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

(Ростандарта), Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства (Госстроя России) и Министерства здравоохранения Российской Федерации (Минздрава): 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 случаем на производстве или профессиональным заболеванием.

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

Законодательные и иные нормативные правовые акты Российской Федерации об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Законы Российской Федерации о техническом регулировании, промышленной, радиационной, пожарной безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения.

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

Государственное регулирование в сфере охраны труда

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

Функции и полномочия в области охраны труда Правительства Российской Федерации, Минтруда России, федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, осуществляющих: управление охраной труда на федеральном (общегосударственном), отраслевом, региональном (субъекта Российской Федерации) и муниципальном (органа местного самоуправления) уровнях.

Органы государственного надзора и контроля за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права. Прокуратура и ее роль в системе государственного надзора и контроля. Государственные инспекции и их функции. Федеральная инспекция труда. 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

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.

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).

Постановление Правительства РФ от 27.12.2010 N 1160 «Об утверждении Положения о разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда» (с изменениями на 30 июля 2014 года).

Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка

Деление работников по характеру их трудовых функций. Руководители и характер их функций в управлении. Специалисты и характер их функций в управлении. Работники, не участвующие в управлении.

Трудовые обязанности работников по охране труда. Выполнение требований охраны труда как исполнение трудовых обязанностей, установленных индивидуальным трудовым договором.

Виды ответственности: дисциплинарная, материальная, гражданско-правовая, административная, уголовная. Ответственность работников за невыполнение требований охраны труда (своих трудовых обязанностей).

Обязанности и ответственность должностных лиц по соблюдению законодательства о труде и государственных нормативных требований охраны труда

Должностные лица, их полномочия, обязанности и ответственность. Должностные лица работодателя: руководители и специалисты.

Должностные обязанности. Исполнение обязанностей, неисполнение обязанностей, преступное неисполнение. Выполнение требований охраны труда, включая государственные нормативные требования, как исполнение должностных обязанностей.

Виды ответственности: дисциплинарная, материальная, гражданско-правовая, административная, уголовная.

Ответственность должностных лиц за нарушение или неисполнение требований законодательства о труде и об охране труда.

Раздел 2. Организация работ по охране труда и управлению профессиональными рисками на уровне работодателя

Обязанности работодателя по выполнению нормативных требований охраны труда и обеспечению безопасных условий труда работников

Основные обязанности работодателя в сфере обеспечения охраны труда работников. Обеспечение безопасности производственной среды, производственных процессов и оборудования. Обеспечение безопасности трудовых процессов. Меры по социальной защите пострадавших на производстве. Меры по защите экономических интересов работодателя от производственных и профессиональных рисков.

Особенности создания организационно-управленческой структуры по выполнению нормативных требований охраны труда и безопасности производства. Основные направления организации работ по охране труда. Распределение функциональных обязанностей работодателя по выполнению

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 труда (СУОТ). Требования повышения эффективности производства и глобализации экономики к стандартизации систем управления охраной труда и безопасностью производства. Сертификация систем управления как средство публичного признания успешности стандартизированного управления охраной труда и безопасностью производства. Правовые основы стандартизации и сертификации в сфере охраны труда.

Общие понятия современных систем управления (менеджмента) качеством, охраной окружающей среды, охраной труда, промышленной безопасностью. Стандарты Международной организации по стандартизации (ISO) серии 9000 и 14000. Руководство Международной организации труда. Типовое положение о системе управления охраной труда, утвержденное приказом Минтруда России от 19.08.2016 N 438н.

Примерная структура и содержание основных документов СУОТ:

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

Особенности создания и функционирования корпоративных систем управления охраной труда и промышленной безопасностью (СУОТ и ПБ).

Контроль: мониторинг и измерения основных показателей; отчетные данные и их анализ; аудит функционирования СУОТ; анализ эффективности СУОТ со стороны руководства; проведение корректирующих мероприятий; процедуры непрерывного совершенствования деятельности по охране труда.

Планирование и финансирование мероприятий по охране труда.

Специальная оценка 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.

Основы предупреждения профессиональной заболеваемости

Основные причины профессиональной заболеваемости.

Понятие о производственно-обусловленной заболеваемости.

Виды наиболее распространенных профессиональных заболеваний и причины их возникновения.

Основные превентивные мероприятия по профилактике профессиональных заболеваний.

Профессиональная пригодность и профотбор.

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

Бесплатное обеспечение работников молоком и лечебно-профилактическим питанием.

Санитарно-бытовое и лечебно-профилактическое обеспечение работников.

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

Человеческий фактор, оказывающий влияние на решение вопросов охраны труда.

Психологические (личностные) причины травматизма. Понятие «культура охраны труда».

Работник как личность. Построение системы поощрений и наказаний. Организация соревнования на лучшее рабочее место по охране труда.

Вовлечение работников в управление охраной труда. Организация ступенчатого «административно-общественного» контроля.

Организация информирования работников по вопросам охраны труда. Анкетирование работников как инновационная процедура выявления проблем в сфере охраны труда.

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

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

Основы предупреждения производственного травматизма

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

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

Основные виды средств коллективной защиты.

Основные организационные приемы предотвращения травматизма.

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

Безопасность технологических процессов. Безопасность зданий и сооружений, включая транспортные пути. Безопасность технологического оборудования и инструмента. Радиационная безопасность. Обеспечение безопасности от несанкционированных действий персонала и посторонних лиц на производстве.

Проверка соблюдения требований безопасности и охраны труда в проектной документации.

Экспертиза проектной документации. Порядок обследования зданий и сооружений и его документирования.

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

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

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

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

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

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

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

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

Вибрация и ее физико-гигиеническая характеристика (параметры и воздействие на организм человека). Гигиеническое и техническое нормирование вибрации. Средства и методы защиты от вибрации: вибродемпфирование, динамическое виброгашение, активная и пассивная виброизоляция.

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

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

Опасные производственные объекты и обеспечение промышленной безопасности

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

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

Основные мероприятия по обеспечению промышленной безопасности и охраны труда при эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением, баллонов со сжатыми и сжиженными газами, подъемных механизмов, 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.

Требования охраны труда при эксплуатации тепловых установок.

Основные мероприятия по обеспечению безопасности холодильной техники.

Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью

Перечень работ с повышенной опасностью. Порядок оформления допуска к работам с повышенной опасностью. Требования безопасности для работ с повышенной опасностью. Требования охраны труда при работах на высоте и в ограниченных и замкнутых пространствах.

Обеспечение электробезопасности

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

Классификация помещений по степени поражения человека электрическим током. Средства защиты от поражения электротоком. Организационные мероприятия по безопасному выполнению работ в электроустановках.

Обеспечение пожарной безопасности

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

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

Задачи пожарной профилактики. Системы пожарной защиты.

Категорирование помещений по взрывопожарной и пожарной опасности.

Средства оповещения и тушения пожаров. Эвакуация людей при пожаре.

Обязанность и ответственность администрации предприятия в области пожарной безопасности.

Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях

Основные мероприятия по предупреждению аварийных ситуаций и обеспечению готовности к ним. Определение возможного характера и масштаба аварийных ситуаций и 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.

Переноска и транспортирование пострадавших с учетом их состояния и характера повреждения. Рекомендации по оказанию первой помощи. Демонстрация приемов. Требования к персоналу, подготавливаемому к оказанию первой помощи.

Раздел 4. Социальная защита пострадавших на производстве

Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда.

Основные принципы обязательного социального страхования. Лица, подлежащие обязательному социальному страхованию. Возмещение работодателем вреда, причиненного здоровью работника трудовым увечьем, профессиональным заболеванием либо иным повреждением здоровья, связанным с исполнением им трудовых обязанностей. Право на обеспечение по страхованию. Виды обеспечения по страхованию.

Размер пособия по временной нетрудоспособности в связи с несчастным случаем на производстве или профессиональным заболеванием.

Единовременные страховые выплаты и ежемесячные страховые выплаты.

Размер единовременной страховой выплаты. Размер ежемесячной страховой выплаты. Освидетельствование, переосвидетельствование застрахованного учреждением медико-социальной экспертизы. Назначение и выплата обеспечения по страхованию.

Социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний

После изучения этой темы Вы будете знать:

- категории лиц, подлежащих обязательному социальному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;
- как формируются средства на обязательное социальное страхование;
- в каком виде осуществляется обеспечение по страхованию;
- кто осуществляет назначение выплат в возмещение вреда пострадавшему на производстве;
- в чем заключается ответственность работодателя.

Основные понятия, используемые в ФЗ № 125-ФЗ. Формирование средств на обязательное социальное страхование. Обеспечение по страхованию. Обязанности и ответственность страхователя.

Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве

После изучения этого раздела Вы будете знать:

- как квалифицируются несчастные случаи на производстве;
- какие события квалифицируются как несчастные случаи не связанные с производством;
- какие события подлежат расследованию как несчастный случай на производстве;
- обязанности работодателя при несчастном случае на производстве;
- как формируется комиссия по расследованию несчастного случая;
- в какие сроки проводится расследование несчастных случаев;
- действия комиссии при расследовании несчастного случая;
- какие документы формируются в ходе расследования несчастного случая
- при каких обстоятельствах расследование несчастного случая проводится по особой процедуре должностными лицами государственной инспекцией труда.
- порядок оформления материалов расследования несчастных случаев на производстве;
- куда и в каких случаях следует направлять оформленные материалы расследования;
- что необходимо сделать работодателю по окончании временной нетрудоспособности пострадавшего;
- права государственного инспектора труда в вопросах квалификации и оформлении несчастных случаев;
- где регистрируются несчастные случаи на производстве и профессиональные заболевания;

Причины производственного травматизма. Несчастные случаи на производстве, подлежащие расследованию. Формирование комиссий по расследованию несчастных случаев. Особенности формирования комиссий по расследованию групповых несчастных случаев с тяжелыми последствиями и со смертельным исходом. Порядок расследования несчастных случаев на производстве. Порядок оформления и учета несчастных случаев на производстве. Порядок оформления акта о несчастном случае на производстве.

Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний.

Общие положения. Расследование и учету подлежат острые и хронические профессиональные заболевания (отравления), возникновение которых у работников и других лиц обусловлено воздействием вредных производственных факторов при выполнении ими трудовых обязанностей или производственной деятельности по заданию организации или индивидуального предпринимателя. Список профессиональных заболеваний. Порядок расследования обстоятельств и причин возникновения профессионального заболевания (отравления. Порядок оформления акта о случае профессионального заболевания. Формы статистической отчетности по охране труда. Относительные показатели производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

Оказание первой помощи пострадавшим по производстве.

Организация и обеспечение первой помощи пострадавшим на производстве. Основные признаки нарушения жизненно важных функций организма человека. Общие принципы и приемы оказания первой помощи. Механические травмы. Кровотечения. Первая помощь при переломах, ушибах, ранениях, ожогах, обморожениях. Оказание первой помощи при обмороке, тепловом и солнечных ударах, отравлениях. Алгоритм оказания первой помощи на месте происшествия.

Оказания первой помощи пострадавшим от электрического тока.

Поражения электрическим током и его последствия. Первая помощь пострадавшим от воздействия электрического тока. Освобождение пострадавшего от действия электрического тока. Схема оказания первой помощи в случае клинической смерти.

Оценочные материалы

ТЕСТОВЫЕ ВОПРОСЫ

ВОПРОС 1

Обязательными условиями трудового договора являются:

условия труда на рабочем месте;

нормы выдачи смывающих (обезвреживающих) средств;

дата начала работы;

нормы выдачи СИЗ;

трудовая функция;
место работы;
права и обязанности работника и работодателя.

ВОПРОС 2

Официальное опубликование нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, зарегистрированных в Минюсте России осуществляется в (на):

«Официальном интернет-портале правовой информации» (pravo.gov.ru);
«Российской газете» (rg.ru);
бюллетене нормативных актов федеральных органов исполнительной власти.

ВОПРОС 3

За нарушения установленного Порядка обучения и проверки знаний требований охраны труда предусмотрены максимальные административные штрафы для должностных и юридических лиц соответственно:

40 000 и 150000 рублей;
10 000 и 80000 рублей;
25 000 и 130000 рублей.

ВОПРОС 4

Трудовым кодексом предусмотрены следующие дисциплинарные взыскания:

замечание;
увольнение по соответствующим основаниям;
предупреждение;
выговор;
строгий выговор.

ВОПРОС 5

Являются ли локальные нормативные акты работодателя в сфере охраны труда правовой базой управления охраной труда на уровне работодателя (на корпоративном уровне)?

Да;
Нет.

ВОПРОС 6

Государственные нормативные требования охраны труда обязательны для исполнения:

всеми гражданами Российской Федерации;

юридическими и физическими лицами при осуществлении ими любых видов производственной деятельности.

ВОПРОС 7

Какой установлен срок действия государственных нормативных требований охраны труда в нормативных правовых актах?

Срок действия - 5 лет и продлевается без ограничений, если технологии и условия производства не изменились;

срок действия - 5 лет, по истечении которых требования пересматриваются;

действие государственных нормативных требований охраны труда не определено сроками.

ВОПРОС 8

К обязанностям работника в области охраны труда относятся:

проходить обучение безопасным методам и приемам выполнения работ и оказанию первой помощи пострадавшим на производстве;

проходить обязательные медицинские осмотры (обследования);

немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей;

соблюдать требования охраны труда;

правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты.

ВОПРОС 9

На какие категории лиц распространяется Трудовое законодательство?

Работодатели;

лица, работающие по гражданскому договору;

военнослужащие;

работники;

студенты и учащиеся, проходящие производственную практику.

ВОПРОС 10

Может ли стать основанием для внеочередной проверки государственной инспекцией труда сообщение в СМИ или сведения из других источников о том, что в организации не все благополучно с условиями и охраной труда?

Нет, только обращение конкретного физического лица;

да.

ВОПРОС 11

Кто из перечисленного осуществляет контроль и надзор за соблюдением требований условий и охраны труда:

Роструд;

Роспотребнадзор;

Стройнадзор;

Ростехнадзор;

Пожнадзор;

Прокуратура.

ВОПРОС 12

В соответствии с действующими нормативными требованиями работодатель оценивать профессиональные риски:

может на добровольной основе в случае необходимости;

должен в обязательном порядке.

ВОПРОС 13

Существуют ли обязательные требования, определяющие численность работников службы охраны труда?

Нет;

да, установленные постановлением Минтруда России от 22.01.2001 г. N 10.

ВОПРОС 14

Обязывает ли законодательство работодателя иметь у себя в организации уполномоченного (доверенного) лица по охране труда от профсоюзной организации или от трудового коллектива?

Нет;

Да.

ВОПРОС 15

Молоко может быть заменено при вредных условиях труда на:

творог;

сметана;

сыр;

денежные средства.

ВОПРОС 16

Кто осуществляет уход за средствами индивидуальной защиты в процессе их эксплуатации (стирку, ремонт и т.д.)?

Весь уход - силами и за счет средств работодателя;

ремонт, необходимость которого возникла по вине работника, проводится им самим и за его счет;

стирку, мелкий ремонт - сам работник, остальное - силами предприятия.

ВОПРОС 17

Основные виды инструктажей по охране труда:

первичный на рабочем месте;

целевой инструктажи;

повторный (периодический);

вводный;

внеплановый инструктаж.

ВОПРОС 18

В каком случае нельзя подать декларацию соответствия условий труда государственным требованиям охраны труда?

Если условия труда соответствуют классу 3 (подклассу 3.1, 3.2, 3.3, 3.4);

если условия труда соответствуют классу 1;

если условия труда соответствуют классу 2.

ВОПРОС 19

Кабинет по охране труда рекомендуется иметь в организации, когда:

специфика компании требует проводить много занятий по безопасности с персоналом;

штат предприятия больше 100 человек.

ВОПРОС 20

Какой срок установлен для обучения и проверки знаний по охране труда для трудоустроенных в организации работников?

Перед самостоятельной работой;

срок определяется работодателем, но не более трех месяцев после приема на работу;

в течение месяца после приема на работу;

в течение двух недель после приема на работу.

ВОПРОС 21

Работодатель, осуществляющий производственную деятельность, численность работников которого превышает 50 человек:

создает службу охраны труда или вводит должность специалиста по охране труда (на его усмотрение);

создает службу охраны труда;

вводится должность специалиста по охране труда.

ВОПРОС 22

Какова периодичность пересмотра локальных инструкций по охране труда?

Не реже одного раза в пять лет;

срок действия инструкций по времени не ограничен;

не реже одного раза в три года;

ежегодно.

ВОПРОС 23

Кем разрабатываются, с кем согласовываются и утверждаются инструкции для работников организации?

Как правило, разрабатываются руководителем подразделения, обязательно согласовываются с соответствующим профсоюзным органом либо иным уполномоченным работниками представительным органом (при наличии), утверждаются начальником отдела охраны труда;

разрабатываются руководителем (специалистом) службы охраны труда, согласовываются с руководителем подразделения, утверждаются работодателем;

как правило, разрабатываются руководителем подразделения, обязательно согласовываются с соответствующим профсоюзным органом либо иным уполномоченным

работниками представительным органом (при наличии), как правило, визируются руководителем (специалистом) службы охраны труда, утверждаются работодателем.

ВОПРОС 24

Работодатель (или уполномоченное им лицо) организует проведение периодического обучения работников рабочих профессий оказанию первой помощи пострадавшим:

не реже одного раза в пять лет;

не реже одного раза в три года;

не реже одного раза в шесть месяцев;

не реже одного раза в год.

ВОПРОС 25

Какие установлены сроки проведения специальной оценки условий труда?

Ежегодно;

не реже одного раза в три года;

не реже одного раза в пять лет.

ВОПРОС 26

В предусмотренных случаях работодатель за счет средств производства обязан организовать проведение:

предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров;

предварительных (при поступлении на работу) медосмотров;

периодических (в течение трудовой деятельности) медосмотров;

обязательных психиатрических освидетельствований;

внеочередных медосмотров.

ВОПРОС 27

Обязан ли работодатель оборудовать санитарно-бытовые помещения, помещения для приема пищи, помещения для оказания медицинской помощи, комнаты для отдыха в рабочее время и психологической разгрузки; организовать посты для оказания первой помощи, укомплектованные аптечками для оказания первой помощи?

Только в случае финансовой возможности работодателя;

нет;

да.

ВОПРОС 28

Повторный противопожарный инструктаж проводится не реже:

одного раза в квартал;

одного раза в полугодие;

одного раза в год, а с работниками организаций, имеющих пожароопасное производство, не реже одного раза в полугодие.

ВОПРОС 29

Обязаны ли работодатели у себя в организации назначать ответственных лиц за выпуск на линию технически исправных автотранспортных средств?

Да;

нет, это их право.

ВОПРОС 30

Периодичность повторного обучения пожарно-техническому минимуму - не реже:

одного раза в три года;

одного раза в пять лет;

одного раза в три года, а для взрывопожароопасных производств - не реже одного раза в год;

одного раза в год.

ВОПРОС 31

Лицом, ответственным за эксплуатацию здания, сооружения, является:

собственник здания, сооружения или лицо, которое владеет зданием, сооружением на праве аренды, хозяйственного ведения, оперативного управления и другое;

собственник здания.

ВОПРОС 32

Ответственными за безопасность при выполнении работ по нарядам-допускам являются:

лицо, выдающее наряд-допуск;

допускающий к работе;

ответственный руководитель работ;

ответственный производитель работ (наблюдающий);

члены бригады, выполняющие работу по наряду-допуску.

ВОПРОС 33

Обучение мерам пожарной безопасности осуществляется путем проведения:

обучения пожарно-технического минимума (ПТМ);

противопожарного инструктажа.

ВОПРОС 34

Присвоение I группы по электробезопасности:

проводится с периодичностью не реже 1 раза в год;

проводится работником из числа электротехнического персонала Потребителя с группой по электробезопасности не ниже III;

производится путем проведения обучения в обучающих организациях;

производится путем проведения инструктажа, который, как правило, должен завершаться проверкой знаний в форме устного опроса.

ВОПРОС 35

Площадь на одно рабочее место пользователей ПЭВМ с ВДТ на базе плоских дискретных экранов (жидкокристаллические, плазменные):

не менее 6 м²;

не менее 6 м³;

не менее 4,5 м².

ВОПРОС 36

К первичным средствам пожаротушения относятся:

Огнетушители;

пожарные краны;

песок, кошмы;

пожарный инвентарь (лопата, багры, ломы, топоры);

пожарные машины;

емкости с водой.

ВОПРОС 37

Обязан ли работодатель вводить регламентированные перерывы для работников при работе на ПЭВМ?

Нет, это его право;

да.

ВОПРОС 38

Должны ли проходить медосмотры работники, работающие на ПЭВМ?

Да, но только в случаях, если на их рабочих местах установлены вредные условия труда;

нет;

да, если они работают более 50% рабочего времени.

ВОПРОС 39

В состав комиссии по расследованию несчастного случая включаются:

лица, на которых непосредственно возложено обеспечение соблюдения требований охраны труда на участке (объекте), где произошел несчастный случай;

должностное лицо соответствующего федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по контролю и надзору в установленной сфере деятельности (групповые и др. НС);

представители выборного органа первичной профсоюзной организации или иного представительного органа работников;

специалист по охране труда или лицо, назначенное ответственным за организацию работы по охране труда;

представители работодателя.

ВОПРОС 40

Кому предоставлено право устанавливать заключительный диагноз хронического профессионального заболевания?

Учреждению здравоохранения по месту жительства;

медицинскому работнику предприятия;

центру профессиональной патологии, а также специализированным лечебно-профилактическим учреждениям, имеющим лицензию и сертификат.

ВОПРОС 41

В состав комиссии по расследованию профзаболевания входят:

представитель учреждения здравоохранения, профсоюзного или иного уполномоченного работниками представительного органа;

главный санитарный врач Роспотребнадзора;

специалист по охране труда (или лицо, назначенное работодателем ответственным за организацию работы по охране труда);

представитель работодателя.

ВОПРОС 42

Кто определяет нуждаемость пострадавшего при несчастном случае на производстве в профессиональной реабилитации и кто производит оплату дополнительных расходов при наличии оснований?

оплата дополнительных расходов на медицинскую, социальную и профессиональную реабилитацию производится страховщиком, если по заключению учреждения медико-социальной экспертизы пострадавший признан нуждающимся в указанных видах помощи;

нуждаемость пострадавшего в профессиональной реабилитации определяет медико-социальная экспертная комиссия. Оплату дополнительных расходов на профессиональную реабилитацию пострадавшего производит работодатель.

ВОПРОС 43

Кто возмещает потерю трудоспособности застрахованным работникам в результате несчастных случаев на производстве или профзаболеваний?

Выплаты осуществляться страхователем;

в соответствии с условиями трудового или коллективного договора;

выплаты производятся страховщиком.

ВОПРОС 44

Расследование несчастного случая (в том числе группового), в результате которого один или несколько пострадавших получили тяжелые повреждения здоровья, либо несчастного случая (в том числе группового) со смертельным исходом проводится в течение:

3 дня;

10 дней;

5 дней;

15 дней.

ВОПРОС 45

Несчастный случай, происшедший с лицом, направленным для выполнения работы к другому работодателю и участвовавшим в его производственной деятельности, расследуется комиссией, образованной:

работодателем, у которого произошел несчастный случай;

по договоренности сторон;
работодателем, направившим своего работника.

ВОПРОС 46

Срок расследование несчастного случая, в результате которого пострадавшие получили легкие повреждения здоровья:

- 3 дня;
- 15 дней;
- 1 день;
- 10 дней.

ВОПРОС 47

Страховые отчисления работодателя зависят от:

- фонда оплаты труда работников;
- класса профессионального риска.

Директор

ЧОУ ДО «Безопасность»

З.Д.Попова