

**Автономная некоммерческая организация
«Владимирский региональный
Учебный центр безопасности труда»**

УТВЕРЖДЕНО
Приказом № 4-н от «21» 03 2019 г.

Исполнительный директор
АНО «ВладРУЦБТ»
Ж. В. Авдюхина
«21» 03 2019 г.



**Образовательная программа
дополнительного профессионального образования
«Обучение по охране труда
руководителей и специалистов организаций»**

г. Владимир

Введение

Настоящая образовательная программа дополнительного профессионального образования (далее – Программа) разработана в целях реализации требований:

- Трудового Кодекса Российской Федерации,
- Федерального закона от 29.12.12 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»,
- «Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организации», утвержденного постановлением Минтруда России и Минобрнауки России от 13.01.03 г. № 1/29,
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»,
- Примерной программы обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организации, утвержденных Приказом Министерства труда и социального развития РФ от 27.05.04 г. № 477-7 и других нормативных актов Российской Федерации.

Автономная некоммерческая организация «Владимирский региональный Учебный центр безопасности труда» (далее АНО «ВладРУЦБТ») осуществляет обучение по Программе на основе договора об образовании, заключаемого с юридическим лицом, обязующимся оплатить обучение лица, зачисляемого на обучение. Обучение проводится на русском языке

Сроки освоения Программы определяются договором и образовательной программой, разработанной и утвержденной организацией.

Срок обучения: 40 часов. Из них: лекционно-практическая часть - 24 часа, самоподготовка и самоконтроль - 14 часов, проверка знаний (зачет) - 2 часа. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Примерный календарный учебный график

День	1	2	3	4	5
Объем аудиторных часов	8	8	8	8	8
Теоретические занятия	4	4	4	4	-
Практические занятия	4	4	2	4	4
Тестирование	-	-	2	-	2
Зачет	-	-	-	-	2

Требования к условиям реализации программы: Образовательная деятельность обучающихся предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ: лекции, практические занятия, круглые столы, деловые игры, тренинги, семинары по обмену опытом, консультации и другие виды учебных занятий и учебных работ, определенные учебным планом.

Оценочные материалы:

В течение освоения программы проводится промежуточное тестирование, целью которого является определение степени усвоения материала обучающимися и стимулируется потребность обучающихся к совершенствованию своих знаний и улучшению практических результатов. Промежуточное тестирование - это оценка качества усвоения обучающимися содержания образовательной программы на данном этапе обучения, определение повышения уровня общих и профессиональных компетенций.

Итоговое тестирование (зачет) - это проверка знаний требований охраны труда работников организаций и им выдаются удостоверения установленного образца.

Цель Программы: приобретение обучающимися необходимых знаний по охране труда для их применения в практической деятельности в сфере безопасности и охраны труда по обеспечению профилактических мер в целях сокращения производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

В результате прохождения обучения по охране труда обучающиеся приобретают знания об основах охраны труда, основах управления охраной труда в организации, по специальным вопросам обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности, о социальной защите пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Организационно-педагогические условия: обучение по Программе проводят высококвалифицированные преподаватели, имеющие высшее образование и стаж работы в сфере охраны труда не менее 3 лет, прошедшие повышение квалификации руководящих работников и специалистов «Безопасность и охрана труда» в объеме 72 часа, повышение квалификации по программе для членов комиссий по проверке знаний требований охраны труда работников обучающих организаций в объеме 72 часа.

Учебный план обучения по охране труда руководителей и специалистов организаций

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего	Лекции	Самостоятельная подготовка
1	2	3	4	5
1.	Основы охраны труда в Российской Федерации	8	6	2
1.1.	Трудовая деятельность и ее риски	0.5		0.5
1.2	Основные организационно-технические и санитарно-гигиенические мероприятия по обеспечению безопасных условий труда и безопасности производства	1		1
1.3	Основные принципы обеспечения охраны труда	1	1	
1.4	Правовые основы охраны труда	2	2	
1.5	Государственные нормативные требования охраны труда	1	1	
1.6	Государственное регулирование в сфере охраны труда	0.5		0.5
1.7	Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка	1	1	
1.8	Обязанности и ответственность должностных лиц по соблюдению законодательства о труде и государственных нормативных требований охраны труда	1	1	
2.	Организация работ по охране труда и управлению профессиональными рисками на уровне работодателя	12	8	4
2.1	Обязанности работодателя по выполнению государственных нормативных требований охраны труда и обеспечению безопасных условий труда работников	1	1	
2.2	Документирование и документация по охране труда	0.25		0.25
2.3	Инструкции по охране труда и по безопасному выполнению работ	1	1	
2.4	Стандартизированные требования к системам управления охраной труда	2	2	
2.5	Специальная оценка условий труда	1	1	
2.6	Вовлечение работников в управление охраной труда с целью повышения его эффективности и формы социального партнерства работников и работодателя	2	2	
2.7	Повышение компетентности работников в вопросах	1		1

	охраны труда и безопасности производственной деятельности			
2.8	Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты	1	1	
2.9	Основные мероприятия по профилактике случаев хронической профессиональной заболеваемости	2.75		2.75
3.	Обеспечение требований охраны труда работников на рабочих местах и безопасности производственной деятельности работодателя с учетом ее отраслевой специфики	6	2	4
3.1	Организация безопасных условий труда на рабочем месте с учетом отраслевой специфики производственной деятельности работодателя	2		2
3.2	Основные средства коллективной защиты работников от воздействия опасных и вредных производственных факторов	0.25		0.25
3.3	Организация безопасного производства работ с повышенным профессиональным риском с учетом отраслевой специфики производственной деятельности работодателя	0.5		0.5
3.4	Техническое и организационное обеспечение безопасности производственной территории и помещений, контролируемых работодателем с учетом отраслевой специфики его производственной деятельности	0.5		0.5
3.5	Техническое и организационное обеспечение безопасности производственных процессов с учетом отраслевой специфики производственной деятельности работодателя	1	1	
3.6	Основные требования охраны труда при эксплуатации опасных производственных объектов	0.25		0.25
3.7	Основные требования охраны труда при эксплуатации электроустановок и обеспечение электробезопасности	0.5	0.5	
3.8	Основные требования охраны труда при эксплуатации транспортных средств	0.5	0.5	
3.9	Основные требования обеспечения пожарной безопасности	0.25		0.25
3.10	Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях	0.25		0.25
4	Социальная защита пострадавших на производстве	6	4	2
4.1	Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда	0.5		0.5
4.2	Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	1		1
4.3	Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве	1	1	
4.4	Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний	0.5		0.5
4.5	Организация оказания первой помощи пострадавшим на производстве	3	3	
5.	Консультирование, тестирование и самоконтроль	6	4	2
6.	Проверка знаний (зачет)	2		
	ИТОГО:	40	24	14

Рабочая программа

Раздел 1. Основы охраны труда в Российской Федерации

Тема 1.1. 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 по природе воздействующего фактора. Физические, химические, биологические, психофизиологические опасные и вредные производственные факторы. Особенности воздействия биологических опасных и вредных производственных факторов: макро и микроорганизмов. Нормирование факторов производственной среды. 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).

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, с 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.

Тема 1.2. Основные организационно-технические и санитарно-гигиенические мероприятия по обеспечению безопасных условий труда и безопасности производства

Обеспечение безопасных условий труда работника 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 (неприемлемом) риске.

Идентификация опасностей и оценка риска. Оценка уровня профессионального риска. Особенности оценки профессионального риска для конкретного человека, отдельного работника, на конкретном рабочем месте, по подразделению, по всем работникам (всей организации) работодателя.

Основные принципы управления профессиональным риском: 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.

Постоянно действующие опасные производственные факторы на рабочих местах – факторы опасности. Потенциально опасные производственные факторы, воздействие которых носит случайный характер – факторы риска.

Система организационно-технических и санитарно-гигиенических и иных мероприятий, обеспечивающих безопасные условия труда и безопасность производственной деятельности.

Тема 1.3. Основные принципы обеспечения охраны труда

Понятие «охрана труда». Основная задача охраны труда – предотвращение производственного травматизма и профессиональных заболеваний и минимизация их социальных последствий. Социальная и экономическая сущность охраны труда. 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 тяжелые работы и 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.

Тема 1.4. Правовые основы охраны труда

Общие сведения о праве и правовых нормативных актах: законах, подзаконных актах, международных договорах и судебных решениях. Виды права. Охрана труда как часть трудового права.

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 работодателя, содержащие нормы трудового права.

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

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

Трудовой договор между работником и работодателем – основа их правоотношений.

Содержание трудового договора. Трудовая функция работника. Особенности трудовых функций. Обязательство работника по личному выполнению работы и подчинению внутреннему трудовому распорядку, действующему у работодателя. Обязательства работодателя по предоставлению работы, обеспечению условий труда, соответствующих требованиям охраны труда; по своевременной выплате заработной платы. Правила внутреннего трудового распорядка и их назначение. Особенности установления правил внутреннего трудового распорядка. Дисциплина труда. Отличие трудового договора от договоров гражданско-правового характера.

Основные направления государственной политики в области охраны труда: права и гарантии права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда.

Особенности регулирования труда совместителей, надомников, работающих вахтовым способом.

Особенности регулирования труда работников транспорта. Особенности регулирования труда граждан других государств.

Особенности регулирования труда женщин, работников, имеющих несовершеннолетних детей или осуществляющих уход за больными членами их семей. Особенности регулирования труда лиц моложе восемнадцати лет.

Нормативные акты смежных (с трудовым правом) отраслей права по вопросам, касающимся обеспечения безопасности и сохранения здоровья работников при выполнении ими трудовых обязанностей перед работодателем, соблюдения законодательства о труде и охране труда, безопасности производственной деятельности.

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.

Законодательство Российской Федерации о санитарно-эпидемиологическом благополучии граждан, включая работников.

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

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

Тема 1.5. Государственные нормативные требования охраны труда

Государственные нормативные требования охраны труда и их отличия от требований охраны труда, содержащихся в правилах и инструкциях.

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

Техническое регулирование характеристик и параметров безопасности продукции и производственных процессов. Технические регламенты.

Нормативные акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда.

Международные и европейские стандарты и нормы. Проблемы гармонизации российских норм с международными нормами и нормами Европейского Союза.

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

Примерный пакет основных нормативных актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, необходимых для обеспечения охраны труда работников и безопасности производственной деятельности.

Тема 1.6. Государственное регулирование в сфере охраны труда

Правовые основы и основные методы государственного регулирования деятельности субъектов права в условиях рыночной экономики. Нормотворчество, надзор за правоприменительной практикой, организация рынка социально значимых услуг. Административные, рыночные (экономические – налоги, тарифы и технические – сертификация, лицензирование, аккредитация, аттестация), социально-психологические методы управления (звания, награды, конкурсы). Государственное регулирование деятельности субъектов права в сфере охраны труда и безопасности производства.

Структура органов государственного управления охраной труда.

Функции и полномочия в области охраны труда Правительства Российской Федерации, Министерства здравоохранения 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), 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. Фонд социального страхования Российской Федерации.

Организация общественного контроля.

Тема 1.7. 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).

Тема 1.8. 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

Тема 2.1. Обязанности работодателя по выполнению государственных нормативных требований охраны труда и обеспечению безопасных условий труда работников

Основные обязанности работодателя в сфере обеспечения охраны труда работников. Обеспечение безопасности производственной среды и оборудования. Обеспечение безопасности трудовых и производственных 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 государственных нормативных требований охраны труда и обеспечению безопасных условий труда работников. 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 внутрифирменного (корпоративного) производственного многоступенчатого контроля.

Организация рассмотрения вопросов охраны труда руководителями.

Закрепление организационных мероприятий локальными нормативными актами работодателя.

Тема 2.2. Документирование и документация по охране труда

Назначение документирования в сфере охраны 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, содержащие нормы трудового права и требования охраны труда, 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. Документирование результатов аттестации рабочих мест по условиям труда.

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

Отчетность и формы отчетных документов по охране труда.

Организация документооборота.

Тема 2.3. Инструкции по охране труда и по безопасному выполнению работ

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. Стиль изложения в инструкциях. Инструкции для аудио и видео инструктажей.

Тема 2.4. Стандартизированные требования к системам управления охраной труда

Системы организации работ по охране труда (СОРОТ) и системы управления охраной 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 (ILO) MOT-СУОТ 2001 (ILO-OSH 2001), межгосударственный стандарт ГОСТ 12.0.230-2007, британский стандарт BSOHSAS 18001-2007 о системах управления охраной труда в организациях и методах их разработки, внедрения, поддержания в рабочем состоянии и постоянного совершенствования.

Примерная структура и содержание основных документов СУОТ: Политика организации в сфере охраны труда; Цели и задачи корпоративного управления охраной труда; Идентификация и оценка рисков; Организационные структуры и ответственность персонала; Обучение, осведомлённость 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; Отчётные данные и их анализ; Аудит функционирования СУОТ; Анализ эффективности СУОТ со стороны руководства; Проведение корректирующих мероприятий. Проведение оценки профессионального риска

Процедуры непрерывного совершенствования деятельности по охране труда.

Особенности создания и функционирования корпоративных систем управления промышленной безопасностью (СУПБ), систем управления промышленной безопасностью и охраной труда (СУПБ и ОТ), систем управления охраной труда и промышленной безопасностью (СУОТ и ПБ), систем управления «профессиональным здоровьем и безопасностью» по британскому стандарту BS OHSAS 18001-2007 в организациях, производственная деятельность которых подконтрольна Ростехнадзору.

Тема 2.5. Специальная оценка условий труда

Специальная оценка условий труда.

Цели и задачи проведения специальной оценки условий труда.

Организация проведения специальной оценки условий труда. Особенности организации и проведения специальной оценки условий труда офисных работников. Проведение идентификации вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса. Методики оценки опасных и вредных производственных факторов, тяжести и напряженности трудового процесса, обеспеченности средствами индивидуальной защиты.

Оформление результатов специальной оценки условий труда, их анализ и планирование мероприятий.

Использование результатов специальной оценки условий труда для определения компенсаций.

Тема 2.6. Вовлечение работников в управление охраной труда с целью повышения его эффективности и формы социального партнерства работников и работодателя

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.

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: основные задачи и права уполномоченных по охране труда; порядок их взаимодействия с руководителями и специалистами организации.

Организация работы комитета (комиссии) по охране труда: основные задачи, права и функции комитета (комиссии) по охране труда; порядок взаимодействия с руководителями и специалистами работодателя. Реализация общественного контроля на уровне работодателя.

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

Тема 2.7. Повышение компетентности работников в вопросах охраны труда и безопасности производственной деятельности

Связь компетентности работников в вопросах охраны труда и безопасности производства с выполнением ими своих трудовых функций. Тенденции к совмещению профессий и универсализации трудовых функций работников.

Обязанности работодателя по обучению работников безопасным методам и приемам выполнения работ, по проведению инструктажей 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, инструктажей по охране труда, стажировки на рабочем месте, проверки знаний требований охраны труда.

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

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

Виды и содержание инструктажей работников по охране труда. Порядок разработки, согласования и утверждения программ инструктирования по охране труда.

Тема 2.8. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты, смывающими и обезвреживающими средствами

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.

Основные типы средств индивидуальной защиты. Каски. Очки. Рукавицы. Спецобувь.

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

Обязанности работников по правильному применению средств индивидуальной защиты.

Обязанности работодателя по обеспечению работников смывающими средствами. Порядок обеспечения работников смывающими и обезвреживающими средствами. Организация учета и контроля за выдачей работникам смывающих средств.

Тема 2.9. Основные мероприятия по профилактике случаев хронической профессиональной заболеваемости

Острые и профессиональные заболевания. Основные факторы возникновения хронических профессиональных заболеваний. Понятие о производственно обусловленной (связанной с работой) заболеваемостью.

Основные превентивные мероприятия по профилактике хронических профессиональных заболеваний. Профессиональная пригодность и профотбор. Предварительные (при приеме на работу) и периодические медицинские осмотры.

Обеспечение работников молоком и лечебно-профилактическим питанием.

Санитарно-бытовое и лечебно-профилактическое обеспечение работников.

Основные причины производственного травматизма и острых профессиональных заболеваний (ингаляционных отравлений). Виды производственных травм (несчастных случаев на производстве). Статистические показатели и методы анализа.

Основные мероприятия по профилактике производственного травматизма.

Основные организационные приемы предотвращения травматизма и острых ингаляционных отравлений.

Раздел 3. Обеспечение требований охраны труда работников на рабочих местах и безопасности производственной деятельности работодателя с учетом ее отраслевой специфики

Тема 3.1. Организация безопасных условий труда на рабочем месте с учетом отраслевой специфики производственной деятельности работодателя

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.

Эргономические требования к рабочим местам «сидя» и «стоя». Безопасность оборудования, оснастки и инструмента, сырья и материалов, готовой продукции, находящихся на рабочем месте.

Дополнительные требования безопасности, предъявляемые к работникам при производстве работ в условиях действия опасных и (или) вредных производственных факторов, связанных с характером выполняемых работ и видом экономической деятельности работодателя.

Тема 3.2 Основные средства коллективной защиты работников от воздействия опасных и вредных производственных факторов

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. Птичий грипп. Свиной грипп. Орнитозы.

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, его значение и организация на производстве. Средства защиты органов зрения.

Общая и локальная вибрация и ее физико-гигиеническая характеристика (параметры и воздействие на организм человека). Виброинструмент. 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. Ультразвуки защита от него.

Цвета сигнальные и знаки безопасности, классификация, порядок применения.

Тема 3.3. Организация безопасного производства работ с повышенным профессиональным риском с учетом отраслевой специфики производственной деятельности работодателя

Основные требования охраны труда при погрузочно-разгрузочных работах, перемещении и складировании (размещении) грузов. Порядок организации площадок для погрузочно-разгрузочных работ в субъектах малого предпринимательства, порядок проведения погрузочно-разгрузочных работ, способы хранения и транспортирования грузов, оборудование для погрузочно-разгрузочных работ. Классификация грузов по массе и опасности. Перемещение грузов вручную. Нормы переноски тяжестей вручную.

Требования к размещению материалов и конструкций, порядок укладки материалов, изделий, конструкций и оборудования при складировании. Проходы и проезды между штабелями (стеллажами) на складах.

Основные требования охраны труда при выполнении работ на высоте. Виды работы на высоте. Ограничение на ведение работ при неблагоприятных метеорологических условиях. Допуск персонала к выполнению работ на высоте.

Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Предохранительные пояса: Порядок внешнего осмотра, условия безопасного применения, периодичность испытаний. Предохранительные и верхолазные устройства: необходимая длина страховочного каната, исходя из конкретных условий работы, сроки проведения освидетельствования и испытания. Применение ловителя с вертикальным канатом или с другими устройствами. Канаты страховочные. Стропы и канаты, подлежащие браковке. Журнал учета и осмотра стропов.

Меры предосторожности. Инвентарные предохранительные ограждения: ограждения защитные, ограждения страховочные, ограждения сигнальные. Сигнальная окраска инвентарных ограждений.

Требования к установке: внутренние и наружные ограждения. Требования к креплению ограждений. Лица, ответственные за монтаж и демонтаж ограждений. Применение знаков безопасности.

Применение строительных лесов и подмостей и других средств подмащивания. Перильные и бортовые ограждения. Допуск в эксплуатацию подмостей и лесов. Проверка состояния перед работой и периодическая проверка исправности. Журнал приемки и осмотра лесов и подмостей.

Применение лестниц, стремянок. Периодичность испытания. Меры предотвращения возможности сдвига и опрокидывания. Ограничения по длине приставных лестниц, углу наклона (уклону), месту установки лестниц. Запрет на проведение определенных видов работ на переносных лестницах и стремянках. Правила переноски лестниц. Требования безопасности при работе на лестницах и стремянках.

Обеспечение охраны труда при выполнении отдельных видов работ на высоте: монтаж и демонтаж стальных и сборных несущих конструкций; установка и монтаж деревянных конструкций, работы на крыше здания, каменные, бетонные, стекольные, отделочные, очистка остекления здания.

Основные требования охраны труда при выполнении земляных работ. Требования безопасности труда при нахождении работников в выемках и траншеях. Требования охраны труда при механизированной разработке грунта. Требования охраны труда при специальных методах производства работ (гидромеханизация, взрывные работы, электропрогрев грунта).

Основные требования охраны труда при выполнении работ в колодцах и стеснениях.

Основные технические средства предотвращения травматизма работников связанные со спуском в колодцы, камеры, резервуары, аварийно регулирующие резервуары, насосные станции без принудительной вентиляции, опорожненные напорные водоводы и канализационные коллектора. Техническое и организационное обеспечение безопасности территории расположения колодцев. Организация обеспечения безопасности спуска в колодцы, приемки и емкостные сооружения на глубину до 10 м. Работа в колодцах при температуре воздуха 40-50° С. Работа при наличии в колодце воды. Проверка трубопроводов, по которым возможно попадание в места производства работ воды, пара, агрессивных растворов и др. Условия безопасного спуска инструмента и материалов в емкость. Перерывы в работе. Контроль за состоянием воздушной

среды в колодцах. Контроль за ведением работ в колодцах, резервуарах и цистернах. Сварочные работы как внутри, так и снаружи резервуара или цистерны Особенности завершения работ в колодцах.

Действия работников, выполняющих работы в колодцах и закрытых емкостях в аварийных ситуациях. Обязанности членов бригады при выполнении работ, связанных со спуском в колодцы, камеры и другие сооружения.

Требования безопасности к инструменту, инвентарю и таре при работе в емкости, в которой находились взрывоопасные вещества. Требования безопасности к обуви. Требования безопасности для открывания и закрывания крышек люков, каналов, колодцев, отстойников, резервуаров. Средства индивидуальной защиты: кислородные изолирующие или шланговые противогазы, аккумуляторные фонари; вентиляторы с механическим или ручным приводом; защитные ограждения и переносные знаки безопасности; штанги-вилки для открывания задвижек в колодцах; штанги-ключи; штанги для проверки прочности скоб в колодцах, камерах и емкостных сооружениях.

Освещение места работ, проводимых в каналах, колодцах, отстойниках и резервуарах, где отсутствует стационарное освещение, Оформление проведения работ в колодцах или резервуарах нарядом-допуском. Согласование наряда-допуска. Порядок производства работ в колодцах и резервуарах, в которых возможно наличие газа.

Назначение лиц, ответственных за производство работ: выдающего наряд-допуск, ответственного руководителя работ, производителя работ, наблюдающего. Обучение персонала правилам эвакуации пострадавшего из колодца. Допуск к работе и целевой инструктаж исполнителей.

Основные требования охраны труда при выполнении электрогазосварочных работ. Требования СНиП12-03-2001 по обеспечению безопасности труда при производстве электросварочных и газопламенных работ. Требования безопасности к местам производства сварочных и газопламенных работ. Обеспечение требований безопасности при производстве ручной сварки. Обеспечение требований безопасности при производстве работ в труднодоступных местах, закрытых емкостях.

Основные требования охраны труда при эксплуатации ручного электроинструмента и пневмоинструмента. Требования к работникам, допущенным к работе с ручным электро- и пневмоинструментом. Требования к исправности и состоянию ручного электро- и пневмоинструмента.

Порядок маркировки, проверки, учета и выдачи ручного электро- и пневмоинструмента. Опасные и вредные производственные факторы, действующие при работе с ручным электро- и пневмоинструментом.

Требования охраны труда, обязательные к выполнению работником, до начала работы, во время работы, после работы, во время возникновения неисправностей или во время аварийных ситуациях.

Работы 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, не связанных с характером выполняемых работ с оформлением нарядов-допусков. Наряд-допуск на производство работ в местах действия опасных или вредных факторов. Обязанности руководителя работ с повышенной опасностью.

Тема 3.4. Техническое и организационное обеспечение безопасности производственной территории и помещений, контролируемых работодателем, с учетом отраслевой специфики его производственной деятельности

Обеспечение безопасности от несанкционированных действий персонала и посторонних лиц.

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

Требования безопасности, предъявляемые к подъездным путям, дорогам, а также складированию материалов и конструкций. Нормы освещенности рабочих мест и участков работ.

Требования безопасности к местам прохода людей в пределах опасных зон, внутренним автодорогам производственных территорий. Проходы к рабочим местам и на рабочих местах.

Тема 3.5. Техническое и организационное обеспечение безопасности производственных процессов с учетом отраслевой специфики производственной деятельности работодателя

Понятие производственного процесса. Понятие технологического процесса. Особенности ведения процессов.

Организация работы подрядчиков и субподрядчиков.

Требования безопасности при эксплуатации стационарных машин. Требования безопасности при применении машин непрерывного действия.

Тема 3.6. Основные требования охраны труда при эксплуатации опасных производственных объектов

Основные мероприятия по обеспечению требований охраны труда при эксплуатации сосудов под давлением, баллонов, заполненных сжатыми и сжиженными газами. Основные опасные факторы, связанные с эксплуатацией сосудов, работающих под давлением, баллонов со сжатыми и сжиженными газами, применением в производстве сжатого воздуха, кислорода, ацетилена и пр. Основные требования безопасности к устройству сосудов, работающих под давлением, баллонам, трубопроводам, арматуре.

Окраска баллонов, трубопроводов в отличительные цвета. Техническое освидетельствование и испытания. Ведение технической документации. Лица, ответственные за эксплуатацию. Правила погрузки и перевозки баллонов со сжатыми и сжиженными газами.

Основные мероприятия по обеспечению требований охраны труда при эксплуатации подъемных механизмов. Машины и механизмы, применяемые для транспортировки грузов, и безопасная эксплуатация их. Организация безопасной эксплуатации подъемно-транспортного оборудования. Техническое освидетельствование грузоподъемных машин. Приборы и устройства безопасности подъемно транспортных машин.

Принципиальная схема газового хозяйства предприятия. Условия безопасного размещения газопроводов внутри учреждения. Принципы рационального размещения запорной и регулирующей арматуры в сети и на установках, потребляющих газ. Защитные, сигнализирующие и автоматические устройства и приборы, применяемые на газопроводах и газовых установках.

Обслуживающий персонал и его обязанности. Эксплуатационные правила по зажиганию газовых горелок.

Котельные установки, используемые на предприятии для целей отопления и в технологических процессах. Безопасная эксплуатация их. Безопасность работы с вакуумными установками.

Основные мероприятия по обеспечению безопасности холодильной техники.

Тема 3.7. Основные требования охраны труда при эксплуатации электроустановок и по обеспечению электробезопасности

Опасность поражения человека электрическим током. Наиболее распространенные причины электротравматизма. Воздействие электрического тока на организм человека. Виды электропоражений, их неблагоприятное действие на человека. Электрический удар. Ожоги, электрические знаки, электрометаллизация.

Современная система электробезопасности. Прямое прикосновение к токоведущим частям электрооборудования. Защита от прямого прикосновения. Косвенное прикосновение к токопроводящим частям оборудования. Защита от косвенного прикосновения.

Малые напряжения. Нормативные требования к применению малых напряжений.

Применение защитного заземления. Типы заземляющих устройств. Требования к заземлению электроустановок. Устройство естественных и искусственных заземлителей.

Использование защитного автоматического отключения питания. Требования к применению защитного автоматического отключения питания.

Требования к работам при эксплуатации электроустановок. Требования к персоналу, осуществляющему эксплуатацию электроустановок. Ответственность за нарушения в работе электроустановок. Организационные и технические мероприятия при работах в электроустановках.

Требования безопасности при производстве электромонтажных и наладочных работ. Особенности производства отдельных видов электромонтажных работ. Гигиенические требования

при производстве электромонтажных работ. Требования безопасности при производстве работ в действующих установках.

Тема 3.8 Основные требования охраны труда при эксплуатации транспортных средств

Основные сведения о дорожно-транспортном травматизме. Состояние дорожно-транспортного травматизма и аварийности в Российской Федерации, в том числе .

Государственное регулирование в сфере безопасности дорожного движения. Правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения. Органы государственного управления безопасностью дорожного движения. Государственный надзор и контроль за безопасностью дорожного движения. Участие общественных объединений в осуществлении мероприятий по обеспечению безопасности дорожного движения.

Государственные нормативные требования по обеспечению безопасности дорожного движения. Основные требования безопасности к дорогам. Основные требования безопасности к средствам передвижения. Основные требования безопасности к водителям. Основные требования безопасности к собственникам средств передвижения.

Организация работодателем работ по управлению безопасностью дорожного движения и профилактике дорожно-транспортного травматизма с его работниками. Работник-водитель как объект управления безопасностью. Трудовой кодекс РФ об особенностях регулирования труда водителей. Обучение и инструктаж водителей. Медицинские осмотры состояния здоровья водителей. Время работы и отдыха водителей. Подготовка водителя к оказанию первой помощи пострадавшим в ДТП. Контроль за работой водителей на линии. Требования безопасности при эксплуатации гаражного оборудования. Производство ремонтных работ. Требования к помещениям и хранению автомобилей.

Техническое обслуживание транспортных средств. Проверка транспортных средств при выпуске их на линию.

Перевозка грузов. Перевозка людей, в том числе работников. Организация перевозок на опасных участках маршрутов движения. Требования безопасности при эксплуатации транспортных средств в охранных зонах действующих линий электропередач. Дополнительные требования безопасности при перевозке опасных грузов.

Дорожная обстановка и предупреждение дорожно-транспортных происшествий. Порядок проведения служебного расследования дорожно-транспортных происшествий.

Тема 3.9. Основные требования обеспечения пожарной безопасности

Понятие о пожаре, пожарной безопасности. Понятие о системе пожарной безопасности. Основные функции системы пожарной безопасности.

Понятия и общие сведения о горении, горючем, окислителе, источнике зажигания. Понятия и общие сведения о самовозгорании. Тепловое, химическое и микробиологическое самовозгорание. Опасные факторы пожара. Условия возникновения опасных факторов пожара. Влияние опасных факторов пожара на организм человека. Опасные факторы взрыва.

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

Основные задачи пожарной профилактики. Основные мероприятия противопожарной защиты. Декларация пожарной безопасности.

Обучение работников мерам пожарной безопасности. Проведение вводного инструктажа. Перечень вопросов первичного инструктажа. Повторный, внеплановый и целевой инструктажи. Обучение в системе пожарно-технического минимума.

Требования законодательства к выполнению требований пожарной безопасности работодателями. Обязанности и ответственность работников в области пожарной безопасности. Основания и порядок привлечения руководителей предприятий к ответственности за правонарушения в области пожарной безопасности.

Тема 3.10. Обеспечение безопасности работников при аварийных ситуациях

Основные мероприятия по предупреждению аварийных ситуаций: пожар, наводнение, разрушение конструкций 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 профессиональной

деятельности работодателя, обеспечивающих защиту всех работников в случае аварийной ситуации. Организация взаимодействия с территориальными структурами управления, МЧС и другими службами аварийного реагирования.

Раздел 4. Социальная защита пострадавших на производстве

Тема 4.1. Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда

Понятие вреда, причинения вреда, причинителя вреда и возмещения вреда в гражданском праве. Третьи лица. Ответственность юридического лица или гражданина за вред, причиненный его работником. Ответственность за вред, причиненный деятельностью, создающей повышенную опасность для окружающих. Объем и характер возмещения вреда, причиненного повреждением здоровья. Материальный и моральный вред. Условия возмещения вреда. Способ и размер компенсации морального вреда. Обязанность работодателя возместить моральный вред.

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

Право работника на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Обязанность работодателя по обеспечению обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

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

Страховые тарифы. Страховые взносы. Класс профессионального риска и страховой тариф для работодателей, производственная деятельность которых относится к сельскому хозяйству.

Обеспечение по социальному страхованию и порядок его получения.

Тема 4.3. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве

Причины производственных травм и их классификация. Квалификация несчастных случаев на производстве. Порядок передачи информации о произошедших несчастных случаях. Первоочередные меры, принимаемые в связи с ними. Формирование комиссии по расследованию.

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

Тема 4.4. Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний

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

Порядок расследования обстоятельств и причин возникновения профессионального заболевания.

Тема 4.5. Организация оказания первой помощи пострадавшим на производстве

Организация готовности оказания первой помощи пострадавшим на производстве.

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

Первая медицинская помощь при травмах (переломах, растяжениях связок, вывихах, ушибах и т.п.). Способы реанимации при оказании первой медицинской помощи. Непрямой массаж сердца. Искусственная вентиляция легких.

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

Список нормативных правовых актов по охране труда

Конституция Российской Федерации. Принята на референдуме 12.12.1993.

Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ.

Кодекс об административных правонарушениях РФ. Федеральный закон от 30.12.2001 № 195-ФЗ

Налоговый кодекс Российской Федерации (часть 1) от 31.07.1998 N 146-ФЗ (принят ГД ФС РФ 16.07.1998)

Гражданский кодекс Российской Федерации (часть 1) от 30.11.1994 N 51-ФЗ (принят ГД ФС РФ 21.10.1994)

Уголовный кодекс Российской Федерации. Принят Госдумой РФ 14.06.1995 (в ред. Федерального закона от 08.12.2003 № 162-ФЗ).

Федеральный закон «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» от 24.07.1998 № 125-ФЗ

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Федеральный закон Российской Федерации от 28 декабря 2013 г. N 426-ФЗ "О специальной оценке условий труда"

Федеральный закон Российской Федерации от 28 декабря 2013 г. N 421-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона "О специальной оценке условий труда"

Постановление Минобрнауки и Минтруда № 1/29 от 13.01.2003 г. «Об утверждении порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организации» (в ред. Приказа Минтруда России № 697н, Минобрнауки России № 1490 от 30.11.2016 г.)

ГОСТ 12.0.004-2015 ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения

ГОСТ 12.0.230-2007 "Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования ILO-OSH2001".

ГОСТ Р 12.0.007-2009 «Система стандартов безопасности труда. Система управления охраной труда в организации. Общие требования по разработке, применению, оценке и совершенствованию»

ГОСТ Р 12.0.009-2009 «Система стандартов безопасности труда. Система управления охраной труда на малых предприятиях. Требования и рекомендации по применению»

Типовое положение о системе управления охраной труда, утверждено приказом Минтруда № 438н от 19.08.2016 г.

Постановление Минтруда и соцразвития России № 10 от 22.01.01. «Об утверждении межотраслевых нормативов численности работников службы охраны труда в организациях»

Приказ Минздравсоцразвития России № 413 от 29.05.06 «Об утверждении типового положения о комитете (комиссии) по охране труда»

Приказ Минздравсоцразвития России № 413 от 29.05.06 «Об утверждении типового положения о комитете (комиссии) по охране труда»

Постановление Минтруда России № 30 от 8.04.94. «Об утверждении рекомендаций по организации работы уполномоченного (доверенного) лица по охране труда профессионального союза или трудового коллектива».

Постановление Минтруда и соцразвития России № 14 от 8.02.2000 г. «Об утверждении рекомендаций по организации работы службы охраны труда в организации»

Приказ Минздравсоцразвития РФ от 01.03.2012 г. № 181н «Об утверждении типового перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий труда и снижению уровней профессиональных рисков» с изменениями приказа Минтруда РФ № 375н от 16.06.2014 г.

Постановление Минздравсоцразвития России № 7 от 17.01.01. «Об утверждении рекомендаций по организации работы кабинета охраны труда и уголка охраны труда»

Постановление Минтруда РФ от 17.12.02 № 80 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке государственных нормативных требований охраны труда»

Приказ Минздравсоцразвития России от 16 февраля 2009 г. №46н. Об утверждении Перечня производств, профессий и должностей, работа в которых дает право на бесплатное получение лечебно-профилактического питания в связи с особо вредными условиями труда, рационов лечебно-профилактического питания, норм бесплатной выдачи витаминных препаратов и Правил бесплатной выдачи лечебно-профилактического питания

Приказ Минздравсоцразвития России от 16 февраля 2009 г. № 45н «Об утверждении норм и условий бесплатной выдачи работникам, занятым на работах с вредными условиями труда, молока или других равноценных пищевых продуктов. Порядок осуществления компенсационной выплаты в размере, эквивалентном стоимости молока или других пищевых продуктов, и Перечня вредных производственных факторов, при воздействии которых в профилактических целях рекомендуется употребление молока или других равноценных пищевых продуктов»

Постановление Правительства РФ «О списках производств, работ, профессий и должностей, с учётом которых досрочно назначается трудовая пенсия по старости в соответствии со статьей 27 Федерального закона "О трудовых пенсиях в Российской Федерации" от 18.07.2002 № 537

Постановление Совета Министров СССР «Списки №1 и 2 производств, цехов, профессий и должностей на подземных работах, на работах с вредными условиями труда и в горячих цехах, работа в которых даёт право на государственную пенсию на льготных условиях и в льготных размерах» от 22.08.2006 № 1173 (с последующими дополнениями)

Постановление Совета Министров СССР «Списки № 1 и 2 производств, работ, профессий, должностей и показателей, дающих право на льготное пенсионное обеспечение» от 26.01.1991 №10 с изм. на 02.10.1991

Постановление Правительства РФ «Перечень тяжёлых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда женщин» от 25.02.2000 №162

Постановление Правительства РФ «О новых нормах предельно допустимых нагрузок для женщин при подъёме и перемещении тяжестей вручную» от 06. 02.1993 № 105

Постановление Правительства РФ «Перечень тяжёлых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет» от 25.02.2000 №163

Постановление Минтруда РФ «Нормы предельно допустимых нагрузок для лиц моложе восемнадцати лет при подъёме и перемещении тяжестей вручную» от 07.04.99 № 7.

Приказ Минтруда России №549н от 12 августа 2014 г. «Об утверждении Порядка проведения государственной экспертизы условий труда»

Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих. Пост. МТ 21.08.1998 № 37 ред. от 29.04.2008 № 200.

Общероссийский классификатор профессий рабочих. Пост Госстандарта 26.12.1994 № 367 ред. 18.07.2007

ГОСТ 12.0.004 – 90 «Организация обучения безопасности труда»

Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих. Утв. постановлением Минтруда от 21.08.1998 №37 (с изм. От 04.08.2000)

Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов. Утв. постановлением Минтруда РФ от 10.06.1999 № 36

Постановление Госкомитета по строительству и ЖКХ «Свод правил. Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах организации работ» от 17.09.2002 № 122

Строительные нормы и правила РФ «Безопасность труда в строительстве». Часть 1. «Общие требования». Принят Госкомитетом по строительству и ЖКХ от 23.07.2001 № 80

Строительные нормы и правила РФ «Безопасность труда в строительстве». Часть 2. «Строительное производство». Принят Госкомитетом по строительству и ЖКХ от 17.09.2002 № 123

Строительные нормы и правила РФ 31-03-2001 «Производственные здания»

Строительные нормы и правила 3.01.04-87 «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения»

Строительные нормы и правила РФ «Складские помещения»

Положение о технической эксплуатации промышленных зданий и сооружений. ПОТ РО-14000-004-98. Утв. департаментом экономики министерства машиностроения 12.02.1998. Введено с 01.03.1999

Положение о проведении планово-предупредительного ремонта и технической эксплуатации производственных зданий и сооружений предприятий промышленности строительных материалов. Утв. Министерством промышленности строительных материалов СССР 05.11.1979

Постановление Госстроя СССР «Положение о проведении планово-предупредительного ремонта производственных зданий и сооружений» от 20.12.1973 № 279

Приказ Минстроя России «Положение о порядке расследования причин аварий зданий и сооружений, их частей и конструктивных элементов на территории Российской Федерации» от 06.12.1994 №17-48

Руководство Р 2.2.1766-03 «Руководство по оценке профессионального риска для здоровья работников. Организационно-методические основы, принципы и критерии оценки»

ГОСТ 12.1.007-76 ССБТ «Вредные вещества. Классификация. Общие требования безопасности»

СанПиН 2.2.4.548-96 «Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений»

СН 2.2.4/2.1.8.566-96 «Производственная вибрация, вибрация в помещениях жилых и общественных зданий»

ГОСТ 12.4.002 - 97 «ССБТ Средства индивидуальной защиты рук от вибрации. Общие технические требования»

ГОСТ 12.4.024-76 «Обувь специальная виброзащитная»

ГОСТ 12.1.003-83 ССБТ «Шум. Общие требования безопасности»

СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых и общественных зданий и территорий жилой застройки»

СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы»

ГН 2.2.5.1313-03 «Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны».

Приказ Минздравсоцразвития России №290н от 1 июня 2009 г. Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, с изменениями в Приказе Минтруда России №2н от 12 января 2015 г.

Приказ Минздравсоцразвития России № 1122н от 17.12.10. «Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств и стандарта безопасности труда «Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами»

ГОСТ 12.2.003-91 «Оборудование производственное. Общие требования»

ГОСТ 12.3.002-75 «Процессы производственные. Общие требования безопасности»

РДС 11-201-95 «О порядке проведения экспертизы проектов строительства»

Письмо Минтруда РФ «О проведении государственной экспертизы условий труда в проектах строительства» от 17.05.1995 № 888-ВК

ГОСТ 12.3.020 «Процессы перемещения грузов на предприятиях. Общие требования безопасности»

Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утверждены приказом Ростехнадзора от 12.11.13. № 533

Приказ Ростехнадзора от 20.11.2017 г. № 485 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ»

Правила противопожарного режима в РФ, утверждены постановлением Правительства РФ от 25.04.2012. № 390

Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением, утверждены приказом Ростехнадзора от 25.03.14. № 116

Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утверждены Приказом Минтруда № 328н от 24.07.13 (в редакции приказа № 74н от 19.02.2016)

Правила по охране труда при работе на высоте, утверждены приказом Минтруда № 155н от 28.03.14 (в редакции приказа Минтруда № 383н от 17.06.2015)

Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов, утверждены приказом Минтруда № 642н от 17.09.2014 г.

Правила по охране труда при эксплуатации холодильных установок, утверждены приказом Минтруда от 23.12.2014 г N 1104н

Правила по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ, утверждены приказом Минтруда от 23.11.2014г № 1101н

Правила по охране труда на судах морского и речного флота, утверждены приказом Минтруда от 5.06.2014 г. № 367н

Правила по охране труда в строительстве, утверждены приказом Минтруда № 336н от 1.06.2015 г.

Правила по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве, утверждены приказом Минтруда № 439н от 7.07.2015 г.

Правила по охране труда при производстве отдельных видов пищевой продукции, утверждены приказом Минтруда № 550н от 1. 08.2015 г.

Правила по охране труда в лесозаготовительном, деревообрабатывающем производствах и при проведении лесохозяйственных работ, утверждены приказом Минтруда № 835н от 2.11.2015 г.

Правила по охране труда при эксплуатации тепловых энергоустановок, утверждены приказом Минтруда № 551н от 17.08.2015 г.

Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями, утверждены приказом Минтруда № 552н от 17.08.2015 г

Правила по охране труда при производстве цемента, утверждены приказом Минтруда от 15.10.2015 № 722н

Правила по охране труда при хранении, транспортировании и реализации нефтепродуктов, утверждены приказом Минтруда № 873н от 16.11.2015 г.

Правила по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования, утверждены приказом Минтруда № 310н от 23.06.2016 г.

Правила по охране труда при нанесении металлопокрытий, утверждены приказом Минтруда № 634н от 14.11.2016 г.

Правила по охране труда на городском электрическом транспорте, утверждены приказом Минтруда № 635н от 14.11.2016 г.

Правила по охране труда при добыче (вылове), переработке водных биоресурсов и производстве отдельных видов продукции из водных биоресурсов, утверждены приказом Минтруда № 604н от 2.11.2016 г.

Правила по охране труда при производстве дорожных строительных и ремонтно-строительных работ, утверждены приказом Минтруда № 129н от 2.02.2017 г.

Правила по охране труда при использовании отдельных видов химических веществ и материалов, утверждены приказом Минтруда № 371н от 19.04.2017 г.

Правила по охране труда при проведении работ в легкой промышленности, утверждены приказом Минтруда № 466н от 31.05.2017 г.

Правила по охране труда при осуществлении охраны (защиты) объектов и (или) имущества, утверждены приказом Минтруда № 601н от 28.07.2017 г.

Правила по охране труда в организациях связи, утверждены приказом Минтруда № 712н от 05.10.2017 г.

Правила по охране труда на автомобильном транспорте, утверждены приказом Минтруда № 59н от 06.02.2018 г.

Правила по охране труда при проведении окрасочных работ, утверждены приказом Минтруда № 127н от 7.03.2018 г.

Правила по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта, утверждены приказом Минтруда № 553н от 27.08.2018 г.

Постановление Минтруда РФ «Межотраслевые правила по ОТ при эксплуатации водопроводного, канализационного хозяйства» от 16.08.2002 № 61.

Федеральный закон “О промышленной безопасности опасных производственных объектов” от 21.07.1997 № 116-ФЗ

Руководящий документ. Положение о проведении инструктажей по безопасности движения с водителем составом РД-200-РСФСР-12-0071-86-09

Программа ежегодных занятий с водителями автотранспортных организаций (РД-26127100-1070-01)

Федеральный закон «О безопасности дорожного движения» № 196-ФЗ от 10.12.95.

Федеральный закон от 8 ноября 2007г. N259-ФЗ "Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта"

Приказ Минэнерго РФ «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей ПТЭЭП» от 13.01.2003 № 6

Приказ Минтопэнерго РФ «Правила устройства электроустановок ПУЭ» от 08.06.02 г. № 204

Приказ Минэнерго РФ «Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках» от 30.06.2003 № 261

ГОСТ 12.1.009-82.ССБТ. Электробезопасность. Термины и определения

ГОСТ 12.1.019-79. ССБТ. Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты.

Федеральный закон «О пожарной безопасности» от 21.12.1994 № 69-ФЗ

Постановление Правительства РФ «О лицензировании деятельности в области пожарной безопасности» (в ред. Постановления Правительства РФ от 03.10.02 № 731) от 31.05.2002 № 373

ГОСТ 12.1.004-91 «ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования»

НПБ 105-03 «Определение категорий помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности»

НПБ 166-97 «Пожарная техника, огнетушители, требования к эксплуатации»

НПБ «Цвета сигнальные. Знаки пожарной безопасности» Введены в действие с 31.07.1997

НПБ 160-97 «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией»

НПБ 201-96 «Пожарная охрана предприятий. Общие требования»

Инструкция по организации и осуществлению государственного пожарного надзора в Российской Федерации. Приказ МЧС РФ от 17.03. 2003 № 132

Федеральный закон «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» от 24.07.1998 № 125-ФЗ

Федеральный закон «О лечении застрахованных, осуществляемых на территории РФ непосредственно после несчастного случая на производстве до восстановления трудоспособности или установления стойкой утраты профессиональной трудоспособности» от 07.07.2003 № 118-ФЗ

Федеральный закон «Об отдельных вопросах исчисления и выплаты пособий по временной нетрудоспособности, по беременности и родам и размерах страхового обеспечения по обязательному социальному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» от 22.12.2005 № 180 – ФЗ

Постановление Правительства РФ «Правила установления степени утраты профессиональной трудоспособности в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» от 16.10.2000 № 789

Постановление Правительства РФ «Порядок оплаты дополнительных расходов на медицинскую, социальную и профессиональную реабилитацию лиц, пострадавших в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» от 28.04.2001 № 332

Постановление Минтруда РФ «Временные критерии определения степени утраты профессиональной трудоспособности в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» (с изменениями)

Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ «Об определении степени тяжести повреждения здоровья при несчастных случаях на производстве» от 24.02.2005 № 160

Постановление Минтруда РФ «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учёта несчастных случаев на производстве, и Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях» от 24.10.2002 № 73

Постановление Правительства РФ «Положение о расследовании и учёте профессиональных заболеваний» от 15.12.2000 № 967

Приказ Министерства здравоохранения РФ «О совершенствовании системы расследования и учёта профессиональных заболеваний в Российской Федерации» от 28.05.2001 № 176

Приказ Министерства здравоохранения РФ «Инструкция по составлению санитарно-гигиенической характеристики условий труда работника при подозрении у него профессионального заболевания (отравления)» от 28.05.2001 № 176

Постановление Правительства РФ «О прохождении обязательного психиатрического освидетельствования работниками, осуществляющими отдельные виды деятельности, в том числе деятельность, связанную с источниками повышенной опасности (с влиянием вредных веществ и неблагоприятных производственных факторов), а также работающими в условиях повышенной опасности» от 23.09.2002 № 695 с изм. на 01.02.2005

Постановление СМ – Правительства РФ «Перечень медицинских психиатрических противопоказаний для осуществления отдельных видов профессиональной деятельности, связанной с источником повышенной опасности» от 28.04.1993 № 377

Приказ Минздравсоцразвития России от 05.03.2011 № 169н «Об утверждении требований к комплектации изделиями медицинского назначения аптек для оказания первой помощи работникам»

Приказ Минздравсоцразвития России №302н от 12 апреля 2011 г. «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда»

Письмо Фонда обязательного медицинского страхования «Об оплате расходов на проведение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров» от 21.01.2003 № 207/30-3/и.

Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом обслуживании населения» от 12.03.1999 № -ФЗ

СНиП 2.09.04-87 «Строительные нормы и правила. Административные и бытовые здания»

СНиП 2.08.02-89 «Строительные нормы и правила. Общественные здания и сооружения»

СНиП 31-05-2003 «Строительные нормы и правила. Общественные здания и здания административного назначения»

СанПиН 2.1.4.1074-01 «Санитарные правила и нормы. Питьевая вода»

Вопросы к зачету

1. Какие нормативные правовые акты регулируют трудовые отношения и иные, связанные с ними отношения?
2. Законодательные и иные нормативные правовые акты, устанавливающие порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве.
3. Вибрация и ее воздействие на организм человека. Средства и методы защиты от вибрации.
4. Виды инструктажей по охране труда.
5. Организация технического надзора за грузоподъемными кранами в организации.
6. Права и обязанности ответственного за электрохозяйство.
7. Требования безопасности при обращении с ацетиленом и сжиженным газом.
8. Классификация условий труда по гигиеническим критериям.
9. Учет вины застрахованного при определении размера ежемесячных страховых выплат.
10. Обязанности, права и ответственность по охране труда в соответствии с должностной инструкцией.
11. Локальные нормативные акты.
12. Несчастные случаи на производстве, подлежащие расследованию и учету. Несчастные случаи, связанные или не связанные с производством.
13. Шум и его воздействие на организм работника. Защита от шума.
14. Порядок проведения вводного инструктажа.
15. Содержание технологических карт на погрузочно-разгрузочные работы, выполняемые с применением грузоподъемных кранов.
16. Лица, подлежащие обязательному социальному страхованию от несчастных случаев и

- профессиональных заболеваний.
17. Требования безопасности при работах с приставных лестниц.
 18. Порядок учета огнетушителей на объекте.
 19. Оптимальные условия труда.
 20. Обязанности, права и ответственность по охране труда в соответствии с должностной инструкцией.
 21. Основные права и обязанности работника.
 22. Какие несчастные случаи являются страховыми? Порядок возмещения вреда за причиненный ущерб здоровью.
 23. Гигиенические требования к освещению. Нормирование и контроль освещения.
 24. Порядок проведения первичного и повторного инструктажей.
 25. Порядок изготовления стропов и тары.
 26. Порядок назначения ответственного за электрохозяйство.
 27. Координатная защита грузоподъемных кранов. Устройство и назначение.
 28. Какое остаточное давление должно оставаться в баллоне после выработки из него газа?
 29. Допустимые условия труда.
 30. Обязанности, права и ответственность по охране труда в соответствии с должностной инструкцией.
 31. Основные права и обязанности работодателя по охране труда.
 32. Порядок расследования несчастных случаев, происшедших в нерабочее время (во время перерыва для отдыха и питания, до и после окончания рабочей смены, при выполнении работ в сверхурочное время, в выходные и нерабочие праздничные дни).
 33. Ультрафиолетовое облучение, его значение и организация на производстве. Средства защиты органов зрения.
 34. В каких случаях проводятся внеплановые и целевые инструктажи?
 35. Порядок обучения и аттестация машинистов грузоподъемных кранов.
 36. Что входит в объем аттестации рабочих мест по условиям труда?
 37. Основные принципы обязательного социального страхования от несчастных случаев и профессиональных заболеваний.
 38. Зоны постоянно действующих опасных производственных факторов.
 39. Порядок проведения противопожарного инструктажа.
 40. Обязанности, права и ответственность по охране труда в соответствии с должностной инструкцией.
 41. Основные принципы и формы социального партнерства.
 42. Порядок расследования несчастных случаев, происшедших во время служебных поездок на общественном транспорте и при следовании к месту выполнения работ и обратно.
 43. Понятие о микроклимате. Нормирование производственного микроклимата.
 44. Сроки периодической проверки знаний требований охраны труда у руководителей и специалистов.
 45. Порядок обучения и аттестации электротехнического персонала. Группы по электробезопасности.
 46. Что входит в объем технического обслуживания огнетушителей?
 47. Индивидуальные и коллективные средства защиты.
 48. Права и обязанности страхователя от несчастных случаев и профессиональных заболеваний.
 49. Требования к составлению стандартов организации.
 50. Обязанности, права и ответственность по охране труда в соответствии с должностной инструкцией.
 51. Кто может быть представителями работников в социальном партнерстве?
 52. Порядок расследования несчастных случаев, происшедших в служебной командировке и при работе вахтовым методом.
 53. Действие токсических газообразных веществ и производственной пыли на организм человека. Способы и средства борьбы с загазованностью и запыленностью воздуха рабочей зоны. Определение требуемого воздухообмена.
 54. В каких случаях проводится внеочередная проверка знаний требований охраны труда у работников организации?
 55. Порядок обучения и аттестации электротехнологического персонала. Группы по электробезопасности.

56. Приборы безопасности грузоподъемных кранов.
57. Дополнительные электротехнические средства.
58. На каком расстоянии от источников тепла с открытым огнем могут устанавливаться баллоны с газом?
59. Доврачебная помощь при ранениях, кровотечениях, ожогах, поражениях электротоком, отравлениях химическими веществами.
60. Обязанности, права и ответственность по охране труда в соответствии с должностной инструкцией.
61. Содержание и структура коллективного договора.
62. Порядок расследования несчастных случаев, происшедших при использовании транспорта в личных целях.
63. Лазерное излучение и его воздействие на организм человека. Средства и методы защиты от лазерных излучений.
64. Создание комиссии в организации по проверке знаний требований охраны труда.
65. Организационные мероприятия по обеспечению электробезопасности при производстве работ.
66. В каких случаях бракуются газовые баллоны?
67. Требования безопасности при подъеме груза двумя кранами.
68. Какие рабочие места подлежат аттестации по условиям труда?
69. Аттестация по промышленной безопасности руководителей и специалистов организаций.
70. Обязанности, права и ответственность по охране труда в соответствии с должностной инструкцией.
71. Порядок разработки коллективного договора, его заключение. Срок действия и контроль за его выполнением.
72. Несчастные случаи, происшедшие с работниками, находящимися в состоянии алкогольного опьянения, в случае естественной смерти, самоубийства, а также травмы, полученные при совершении преступлений и нанесенные другими лицами.
73. Электромагнитные поля и их влияние на организм человека. Нормирование электромагнитных полей. Средства и методы защиты от электромагнитных полей.
74. Ответственность за качество обучения по охране труда и выполнение утвержденных программ по охране труда.
75. Технические мероприятия по обеспечению электробезопасности производства работ.
76. Виды обеспечения по социальному страхованию от несчастных случаев и профессиональных заболеваний.
77. Зоны потенциально опасных производственных факторов.
78. Требования пожарной безопасности к сети противопожарного водопровода.
79. Порядок выделения самоходных стреловых кранов на объекты.
80. Обязанности, права и ответственность по охране труда в соответствии с должностной инструкцией.
81. Содержание и срок трудового договора. Испытания при приеме на работу.
82. Порядок извещения о случаях травмирования. Сохранение обстановки места происшествия.
83. Ионизирующие излучения. Средства и методы защиты от ионизирующих излучений.
84. Права и задачи уполномоченного (доверенного) лица по охране труда профессионального союза или трудового коллектива.
85. Основные электротехнические средства.
86. На каком расстоянии от радиаторов отопления могут устанавливаться баллоны с газом?
87. Кто дает разрешение на ввод в эксплуатацию сосуда, работающего под давлением, подлежащего регистрации в органах надзора?
88. Первая помощь при травмах (переломах, растяжениях связок, вывихах, ушибах и т. п.).
89. Порядок проведения сертификации работ по охране труда в организации.
90. Обязанности, права и ответственность по охране труда в соответствии с должностной инструкцией.
91. Документы, предъявляемые при заключении трудового договора.
92. Формирование комиссий по расследованию легких и групповых несчастных случаев с тяжелыми последствиями, тяжелых несчастных случаев, несчастных случаев со смертельным исходом. Доверенное лицо пострадавшего или членов его семьи, его участие в расследовании несчастного случая. Сроки расследования несчастных случаев.
93. Профилактические мероприятия, направленные на защиту от воздействия ультразвука

- на человека.
94. Права и задачи совместного комитета (комиссии) по охране труда в организации.
 95. Порядок присвоения I группы по электробезопасности.
 96. Что относится к категории опасных производственных объектов?
 97. Права и обязанности застрахованного от несчастных случаев и профессиональных заболеваний.
 98. Порядок допуска к верхолазным работам.
 99. Порядок проведения противопожарных тренировок.
 100. Обязанности, права и ответственность по охране труда в соответствии с должностной инструкцией.
 101. Медицинское освидетельствование при заключении трудового договора.
 102. Порядок расследования несчастных случаев, происшедших с лицами, выполнявшими работу на основе договора гражданско-правового характера.
 103. Инфразвук и его воздействие на организм человека. Мероприятия, направленные на ограничение неблагоприятного воздействия инфразвука.
 104. Порядок разработки и утверждения инструкций по охране труда.
 105. Требования к баллонам, предназначенным для сжатых, сжиженных и растворенных газов.
 106. Порядок изготовления стропов и тары.
 107. Порядок обучения и аттестация стропальщиков.
 108. Кто относится к электротехническому персоналу?
 109. В каких случаях манометры не допускаются к применению?
 110. Обязанности, права и ответственность по охране труда в соответствии с должностной инструкцией.
 111. Изменения существенных условий трудового договора.
 112. Порядок расследования несчастных случаев, происшедших с работниками на территории другой организации, с работниками вневедомственной охраны и субподрядных организаций, со студентами или учащимися образовательных учреждений, с надомниками, со спортсменами и с лицами, работающими по совместительству.
 113. Опасные и вредные производственные факторы и их классификация.
 114. Порядок и сроки пересмотра инструкции по охране труда в организации.
 115. Требования безопасности при транспортировке, эксплуатации и хранении баллонов на рабочем месте.
 116. Способы реанимации при оказании доврачебной помощи. Непрямой массаж сердца. Искусственная вентиляция легких.
 117. Права и обязанности страховщика от несчастных случаев и профессиональных заболеваний.
 118. Требования безопасности при перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов.
 119. Требования пожарной безопасности при проведении газоопасных работ.
 120. Обязанности, права и ответственность по охране труда в соответствии с должностной инструкцией.
 121. В каких случаях работодатель обязан отстранить от работы (не допускать к работе) работника?
 122. Порядок расследования несчастных случаев, происшедших при профессиональных заболеваниях (отравлениях).
 123. Понятие о предельно допустимой концентрации (ПДК), предельно допустимом уровне (ПДУ), предельно допустимом значении (ПДЗ), предельно допустимой дозе (ПДД).
 124. Порядок обучения безопасным методам и приемам выполнения работ лиц, поступающих на работу или переводимых на другую работу.
 125. Организация технического надзора за сосудами, работающими под давлением.
 126. Требования безопасности при производстве работ в местах действия опасных и вредных производственных факторов.
 127. Виды технических регламентов.
 128. Вредные условия труда.
 129. Периодичность проверки знаний персонала, обслуживающего сосуды, работающие под давлением.
 130. Обязанности, права и ответственность по охране труда в соответствии с должностной инструкцией.
 131. Расторжение трудового договора по инициативе работодателя. Участие выборного

- профсоюзного органа.
132. Составление акта формы Н-1 и материалов расследования несчастного случая.
 133. Тяжесть и напряженность трудового процесса. Оптимальные и допустимые условия труда.
 134. Порядок обучения руководителей и специалистов организации.
 135. Порядок выполнения строительно-монтажных и других работ на территории действующей организации.
 136. На какие сосуды распространяются требования Правил устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением?
 137. Кто относится к электротехнологическому и неэлектротехническому персоналу?
 138. Основные требования безопасности в проекте производства работ (ППР).
 139. Порядок обучения и аттестации машинистов грузоподъемных кранов.
 140. Обязанности, права и ответственность по охране труда в соответствии с должностной инструкцией.
 141. Расторжение трудового договора по инициативе работника.
 142. Проведение экспертиз, лабораторных исследований и экспериментов при расследовании несчастных случаев.
 143. Основные причины профессиональной заболеваемости.
 144. Периодичность и порядок обучения работников рабочих профессий оказанию первой помощи пострадавшим.
 145. Порядок производства работ в зонах действия опасных производственных факторов.
 146. Границы опасных зон при работе грузоподъемного крана.
 147. Требования безопасности при выполнении стреловыми кранами работ вблизи ВЛ.
 148. Порядок назначения по совместительству лица, ответственного за электрохозяйство.
 149. Кто дает разрешение на ввод в эксплуатацию сосуда, работающего под давлением, не подлежащего регистрации в органах надзора?
 150. Обязанности, права и ответственность по охране труда в соответствии с должностной инструкцией.
 151. Работа за пределами нормальной продолжительности рабочего времени (сверхурочная работа).
 152. Порядок проведения опроса пострадавших, очевидцев и должностных лиц при расследовании несчастных случаев.
 153. Понятие о производственно обусловленной заболеваемости.
 154. Основные задачи службы охраны труда.
 155. Требования безопасности при работах в колодцах, емкостях и полостях конструкций.
 156. Опасные условия труда.
 157. При выполнении каких работ требуется проведение профилактических прививок?
 158. Особенности режима рабочего времени и времени отдыха водителей автомобилей.
 159. Реализация результатов проведения аттестации рабочих мест по условиям труда.
 160. Обязанности, права и ответственность по охране труда в соответствии с должностной инструкцией.
 161. Что относится к дисциплинарным взысканиям? Порядок применения и снятия дисциплинарных взысканий.
 162. Особенности расследования групповых несчастных случаев с тяжелыми последствиями, тяжелых несчастных случаев, несчастных случаев со смертельным исходом.
 163. Основные мероприятия по профилактике профессиональных заболеваний.
 164. Права работников службы охраны труда.
 165. Требования безопасности к площадкам для складирования грузов.
 166. Требования безопасности на строительной площадке к временным электросетям напряжением до 1000 В.
 167. Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям и выходам.
 168. Средства индивидуальной защиты от поражения электротоком.
 169. Порядок направления грузоподъемных кранов в другие территориальные области и организация их безопасной работы на новом месте.
 170. Обязанности, права и ответственность по охране труда в соответствии с должностной инструкцией.
 171. Служба охраны труда и комитеты (комиссии) в организации.
 172. Порядок расследования несчастных случаев, происшедших в результате аварий автотранспортных средств.

173. Порядок проведения предварительных (при приеме на работу) и периодических медицинских осмотров.
174. Принципы создания системы управления охраной труда в организации.
175. Требования безопасности при использовании пневматического инструмента.
176. Группа по электробезопасности у инженерно-технических работников, в подчинении которых находится электротехнологический персонал.
177. Требования к баллонам для сжатых, сжиженных и растворенных газов.
178. Требования безопасности при установке стрелового грузоподъемного крана на объекте.
179. Классификация помещений по степени поражения человека электрическим током.
180. Обязанности, права и ответственность по охране труда в соответствии с должностной инструкцией.
181. Порядок обеспечения работников средствами индивидуальной защиты.
182. Порядок расследования несчастных случаев, происшедших вследствие общего заболевания.
183. Обеспечение работников молоком и лечебно-профилактическим питанием.
184. Методы периодической оценки состояния охраны труда в организации.
185. Требования безопасности при перевозке людей на автотранспорте.
186. Порядок назначения лица, ответственного за безопасное производство работ кранами.
187. Чем опасно повышенное содержание кислорода в воздухе рабочего помещения?
188. Нормы бесплатной выдачи работникам смывающих и обезвреживающих средств, порядок и условия их выдачи.
189. Периодичность проведения аттестации рабочих мест по условиям труда.
190. Обязанности, права и ответственность по охране труда в соответствии с должностной инструкцией.
191. Порядок финансирования мероприятий по улучшению условий и охраны труда.
192. Порядок расследования несчастных случаев, происшедших на малых предприятиях и у работодателей — физических лиц.
193. Санитарно-бытовое и лечебно-профилактическое обеспечение работников.
194. Организация внутреннего контроля за охраной труда в организации.
195. Требования безопасности к средствам подмащивания.
196. Порядок выполнения строительно-монтажных работ в охранных зонах сооружений или коммуникаций.
197. На какие краны не распространяются Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов?
198. Требования к строительной площадке.
199. Нормы браковки стропов.
200. Обязанности, права и ответственность по охране труда в соответствии с должностной инструкцией.