

СОГЛАСОВАНО:

Председатель комитета
Ивановской области
по труду, содействию занятости
населения и трудовой миграции



Сергеева Т.Б.

2021г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
ЧУ ДПО «Промбезопасность»



Аленин С.М.

2021г.

Универсальная программа обучения по охране труда

и проверки знаний требований охраны труда

руководителей и специалистов организаций

(с приобретением компетенций инструктора по охране труда)

Срок обучения: 40 часов
Форма обучения: с отрывом от производства

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Данная программа обучения и аттестации предназначена для руководителей и специалистов предприятий (в том числе промышленных), государственных гражданских и муниципальных служащих (руководителей и специалистов), работодателей-индивидуальных предпринимателей, работников-руководителей всех рангов и специалистов, представителей работников и (или) членов комитетов (комиссий) по охране труда, самозанятых лиц (выполняющих работы по договорам гражданско-правового характера и самостоятельно организующие охрану своего труда).

При необходимости (для организаций) обучающиеся (руководители и специалисты) могут быть аттестованы на инструктора по охране труда.

Инструктор по охране труда – это лицо из числа руководителей и специалистов, прошедшие обучение по охране труда, включающем изучение приемов и методов инструктирования, обучения и проверки знаний, включая инструктажи, стажировку, обучение по отдельным курсам и (или) вопросам, а также проверку знаний.

К формам обучения относится:

- Инструктаж (виды инструктажей);
- Индивидуальная стажировка на рабочем месте;
- Проверка знаний;
- Специальное обучение (безопасные методы и приемы выполнения работ);
- Приемы оказания первой помощи пострадавшим.

Данная универсальная программа позволяет (на усмотрение преподавателя) создавать на ее основе специальные программы обучения по охране труда.

**Учебный план
обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда
работников организаций**

№ п/п	Наименование разделов и тем	часы
1	<i>Основы охраны труда</i>	7
1.1	Трудовая деятельность человека	0.5
1.2	Основные организационно-технические и санитарно-гигиенические мероприятия по обеспечению безопасных условий труда и безопасности производства. Специальная оценка условий труда.	0.5
1.3	Основные принципы обеспечения охраны труда	0.5
1.4	Правовые основы охраны труда	2.0
1.5	Нормативные требования охраны труда	1.0
1.6	Государственное регулирование в сфере охраны труда	2.0
1.7	Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка	0.25
1.8	Обязанности и ответственность должностных лиц по соблюдению законодательства о труде и государственных нормативных требований охраны труда	0.25
2	<i>Организация работ по охране труда и управлению профессиональными рисками на уровне работодателя</i>	9
2.1	Обязанности работодателя по выполнению нормативных требований охраны труда и обеспечению безопасных условий труда работников	0.5
2.2	Документирование и документация по охране труда	0.5
2.3	Инструкции по охране труда и по безопасному выполнению работ	0.5
2.4	Стандартизованные требования к системам управления охраной труда	0.5
2.5	Идентификация опасностей и оценка риска их воздействия	1.0
2.6	Вовлечение работников в управление охраной труда с целью повышения его эффективности и формы социального партнерства работников и работодателя	1.0
2.7	Повышение компетентности работников в вопросах охраны труда и безопасности производственной деятельности	1.5
2.8	Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты	1.0
2.9	Основные мероприятия по профилактике случаев хронической профессиональной заболеваемости	1.0
2.10	Основы предупреждения производственного травматизма и острых профессиональных заболеваний (ингаляционных отравлений)	1.0
2.11	Оценка соответствия организации работ по охране труда нормативным требованиям охраны труда	0.5
3	<i>Обеспечение требований охраны труда работников на рабочих местах и безопасности производственной деятельности работодателя с учетом ее отраслевой специфики</i>	9
3.1	Организация безопасных условий труда на рабочем месте с учетом отраслевой специфики производственной деятельности работодателя	0.5

3.2	Основные средства коллективной защиты работников от воздействия опасных и вредных производственных факторов	1.5
3.3	Организация безопасного производства работ с повышенным профессиональным риском с учетом отраслевой специфики производственной деятельности работодателя	1.0
3.4	Техническое и организационное обеспечение безопасности производственной территории и помещений, контролируемых работодателем, с учетом отраслевой специфики его производственной деятельности	1.0
3.5	Техническое и организационное обеспечение безопасности производственных процессов с учетом отраслевой специфики производственной деятельности работодателя	1.0
3.6	Основные требования охраны труда при эксплуатации опасных производственных объектов	1.0
3.7	Основные требования охраны труда при эксплуатации электроустановок и по обеспечению электробезопасности	1.0
3.8	Основные требования охраны труда при эксплуатации транспортных средств	0.5
3.9	Основные требования обеспечения пожарной безопасности	1.0
3.10	Обеспечение безопасности работников при аварийных ситуациях	0.5
4	Социальная защита пострадавших на производстве	9
4.1	Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда	0.5
4.2	Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	2.5
4.3	Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве	2.5
4.4	Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний	0.5
4.5	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве	3.0
4.6	Профилактика ВИЧ-инфекции среди населения, мероприятия по предупреждению распространения COVID-19	1.0
5	Консультирование, тестирование (самоконтроль), экзамен	5.0
	Итого:	40

Программа

Раздел 1. Основы охраны труда

Тема 1.1. Трудовая деятельность человека

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

Двойственный характер труда:

- труд как процесс преобразования материального мира (простой процесс труда);
- труд как социальное отношение (трудовые отношения нанимателя и наемного работника).

Общие сведения об организме человека и его взаимодействии с окружающей средой. Понятие внутренней устойчивости (гомеостазис) и его приспособляемости к изменяющимся условиям (адаптация). Медицинское определение понятий здоровья, болезни, травмы, смерти.

Условия труда: производственная среда и организация труда. Опасные и вредные производственные факторы, и их классификация. Концепция порогового воздействия вредных факторов. Концепция без порогового воздействия радиации. Понятия о предельно допустимой концентрации (ПДК), предельно допустимом уровне (ПДУ), предельно допустимом значении (ПДЗ), предельно допустимой дозе (ПДЗ). Тяжесть и напряженность трудового процесса. Тяжелые работы и работы с вредными и (или) опасными условиями труда. Оптимальные и допустимые условия труда.

Социально-юридический подход к определению несчастного случая на производстве, профессионального заболевания, утраты трудоспособности и утраты профессиональной трудоспособности. Утрата профессиональной трудоспособности и возможности существования, как социальная опасность для человека и общества. Смерть работника, как потеря возможности нормального существования его иждивенцев.

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

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

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

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

Основные методы обеспечения безопасных условий труда: нормализация производственной среды и трудового процесса: совершенствование технологических процессов, модернизация оборудования, устранение или ограничение источников опасностей, ограничение зоны их распространения; средства индивидуальной и коллективной защиты.

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

Специальная оценка условий труда, включающая в себя идентификацию вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса и оценку уровня их воздействия на организм работника.

Тема 1.3. Основные принципы обеспечения охраны труда

Основная задача охраны труда – предотвращение производственного травматизма и профессиональных заболеваний и минимизация их социальных последствий.

Основные принципы обеспечения охраны труда как системы мероприятий:

- осуществление мер, необходимых для обеспечения сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности;
- социальное партнерство работодателей и работников в сфере охраны труда;
- гарантии защиты права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда;
- компенсации за тяжелые работы и работы с вредными и (или) опасными условиями труда;
- социальное страхование работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;
- медицинская, социальная и профессиональная реабилитация работников, пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Экономический механизм и финансовое обеспечение системы управления охраной труда. Финансирование мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и по улучшению условий и охраны труда. Оценка эффективности мероприятий по охране труда. Понятие предотвращенного ущерба, прямых и косвенных потерь.

Тема 1.4. Правовые основы охраны труда

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

Правовые источники охраны труда: Конституция; Трудовой кодекс; иные законы; постановления правительства; нормативные правовые акты органов исполнительной власти; 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.

Основополагающие принципы, 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 18 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 в части, касающейся вопросов возмещения вреда, причиненного несчастным случаем на производстве или профессиональным заболеванием.

Уголовный кодекс в части, касающейся уголовной ответственности за нарушение требований охраны труда.

Кодекс об административных правонарушениях в части, касающейся административной ответственности за нарушение требований охраны труда.

Законодательные и иные нормативные правовые акты о социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Законодательство о санитарно-эпидемиологическом благополучии граждан, включая работников.

Законы о техническом регулировании, промышленной, радиационной, пожарной безопасности, иные связанные с безопасностью законы национального законодательства.

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

Тема 1.5. Нормативные требования охраны труда

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

Нормативные акты, содержащие нормативные требования охраны труда.

Международные и европейские стандарты и нормы. Нормы Евразийского экономического союза.

Национальные и межгосударственные (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 нормативные документы национального законодательства.

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

Тема 1.6. Государственное регулирование в сфере охраны труда

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

Функции и полномочия в области охраны труда Правительства Российской Федерации, 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), отраслевом, региональном (субъекта Российской Федерации) и муниципальном (органа местного самоуправления) уровнях.

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

функции. Федеральная инспекция труда. Ростехнадзор России, Роспотребнадзор России и другие специализированные инспекции. Государственный инспектор и его права.

Государственная экспертиза условий труда и ее функции.

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

Органы медико-социальной экспертизы.

Организация общественного контроля в лице технических инспекций профессиональных союзов.

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

Трудовые обязанности работников по охране труда.

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

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

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

Основные обязанности работодателя в сфере обеспечения охраны труда работников. Обеспечение безопасности производственной среды, производственных процессов и оборудования. Обеспечение безопасности трудовых процессов. Меры по социальной защите пострадавших.

давших на производстве. Меры по защите экономических интересов работодателя от производственных и профессиональных рисков.

Особенности создания организационно-управленческой структуры по выполнению нормативных требований охраны труда и безопасности производства. Основные направления организации работ по охране труда. Распределение функциональных обязанностей работодателя по выполнению нормативных требований охраны труда и обеспечению безопасных условий труда среди работников - руководителей и специалистов. Организация "службы охраны труда". Организация комитета (комиссии) по охране труда и института представителей работников.

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, предписание 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 оценки условий 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 инструкции. Инструкции для аудио- и видеоИнструктажей.

Тема 2.4. Стандартизованные 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) МОТ-СУОТ 2001 (ILO-OSH 2001), межгосударственный стандарт ГОСТ 12.0.230-2007, британский стандарт BS OHSAS 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, осведомленность и компетентность персонала;
- взаимосвязи, взаимодействие и информация;
- документация и управление документацией;

- готовность к действиям в условиях аварийных ситуаций;
- взаимодействие с подрядчиками;
- контроль: мониторинг и измерения основных показателей;
- отчетные данные и их анализ;
- аудит функционирования СУОТ;
- анализ эффективности СУОТ со стороны руководства;
- проведение корректирующих мероприятий;
- процедуры непрерывного совершенствования деятельности по охране труда.

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

Тема 2.5. Идентификация опасностей и оценка риска их воздействия

Идентификация опасных и (или) вредных производственных факторов и оценка риска их воздействия на организм работающего человека. Организация проведения оценки риска. Методики оценки риска воздействия опасных и вредных производственных факторов, тяжести и напряженности трудового процесса, травмобезопасности, обеспеченности средствами индивидуальной защиты. Использование результатов оценки условий труда для определения компенсаций, если они предусмотрены национальным законодательством.

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 на лучшее рабочее место по охране труда. Организация корпоративного Дня охраны труда. Мероприятия Всемирного дня охраны труда, проводимого Международной организацией труда ежегодно 28 апреля.

Организация информирования работников по вопросам охраны труда. Вовлечение работников в управление охраной труда.

Представители работников по охране труда - основная форма участия работников-исполнителей в управлении охраной труда. Организация работы представителей работников по охране труда: основные задачи и права; порядок взаимодействия с руководителями и специалистами организации-работодателя.

Организация работы комитета (комиссии) по охране труда: основные задачи, права и функции комитета (комиссии) по охране труда; порядок взаимодействия с руководителями и специалистами организации-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

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.

Тема 2.9. Основные мероприятия по профилактике случаев хронической профессиональной заболеваемости

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

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.

Тема 2.10. Основы предупреждения производственного травматизма и острых профессиональных заболеваний (ингаляционных отравлений)

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.

Тема 2.11. Оценка соответствия организации работ по охране труда нормативным требованиям охраны труда

Проведение оценки соответствия работ по охране труда нормативным требованиям охраны труда. Назначение и методы оценки соответствия.

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-гигиенические характеристики (параметры и воздействие на организм человека). Вибропроцесс. Гигиеническое и техническое нормирование вибрации. Средства и методы защиты от вибрации: вибродемпфирование, динамическое виброгашение, активная и пассивная виброизоляция.

Шум и его физико-гигиенические характеристики. Нормирование шума. Защита от шума. Ультразвук и 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. Верхолазные работы. Ограничение на ведение работ при неблагоприятных метеорологических условиях.

Допуск персонала к выполнению работ на высоте, к самостоятельным верхолазным работам. Назначение лица, осуществляющего надзор за работником, впервые допускаемым к верхолазным работам.

Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Предохранительные пояса: порядок внешнего осмотра, условия безопасного применения, периодичность испытаний. Предохраниительные 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

коллекторы. Техническое и организационное обеспечение безопасности территории расположения колодцев. Организация обеспечения безопасности спуска в колодцы, приямки 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 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 ситуаций.

Работы, связанные 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. Особенности охраны сельскохозяйственных объектов.

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 судов 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.

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. 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. Особенности 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 дорожно-транспортном происшествии (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 и животных. 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 транспортировании опасных грузов.

Дорожная обстановка и предупреждение ДТП. Порядок проведения служебного расследования ДТП.

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 в соответствии с требованиями национального законодательства.

Обучение работников мерам пожарной безопасности. Проведение вводного инструктажа. Перечень вопросов первичного инструктажа. Повторный, внеплановый и целевой инструктаж. 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, возмещения вреда и причинение вреда в гражданском праве. Третий лица. Ответственность юридического лица или гражданина за вред, причиненный его работнику. Ответственность за вред, причиненный деятельностью, создающей повышенную опасность для

окружающих. Право регресса к лицу, причинившему вред. Объем и характер возмещения вреда, причиненного повреждением здоровья. Материальный и моральный вред. Условия возмещения вреда в гражданском праве. Способ и размер компенсации морального вреда.

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.

Тема 4.3. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве

Причины профессионального травматизма. Виды и квалификация несчастных случаев. Порядок передачи информации о произошедших несчастных случаях. Первоочередные меры, принимаемые в связи с ними. Формирование комиссии по расследованию.

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

Понятие грубой неосторожности.

Тема 4.4. Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний

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

Порядок расследования обстоятельств и причин возникновения профессионального заболевания.

Тема 4.5. Оказание 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.

Особенности оказания первой медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайной ситуации, дорожно-транспортных авариях, на пожаре и др.

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

Рекомендации по оказанию первой помощи. Демонстрация приемов.

Требования к персоналу при оказании первой помощи.

Тема 4.6 Профилактика ВИЧ-инфекции среди населения, мероприятия по предупреждению распространения COVID-19

Свод практических правил МОТ по вопросу «ВИЧ/СПИД» и сфере труда. Сфера действия и используемая терминология.

Общие права и обязанности работодателя и работников организаций.

Профилактика через информирование и просвещение.

Обследование на ВИЧ — инфекцию, COVID-19.

Проверка знаний. Консультирование, тестирование (самоконтроль), экзамен. Суммарно - 6 часов.

Перечень нормативных документов, используемых в процессе обучения по охране труда работников организаций

1. Конституция РФ от 12.12.1993г.
2. Трудовой кодекс РФ от 30.12.2001г. №197-ФЗ (в редакции ФЗ от 30.06.2006г. №90-ФЗ).
3. Кодекс РФ «Об административных правонарушениях» от 30.12.2001г. №196-ФЗ (с изм. И доп. от 26.07.2006г.).
4. Федеральный закон "Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний" от 24.07.1998г. №125-ФЗ.
5. Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. №184-ФЗ «О техническом регулировании».
6. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 01.06.09 №290н «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты».
7. Постановление Правительства Российской Федерации от 06.02.1993г. №105 «О новых нормах предельно-допустимых нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжести вручную».
8. Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 163 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет».
9. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 17.12.2010 г. № 1122н (с изменением на 23.11.2017г.) «Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств и стандарта безопасности труда обеспечения работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами»
10. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 16.02.2009г. №45н (ред. от 19.04.2010) «Об утверждении норм и условий бесплатной выдачи работникам, занятым на работах с вредными условиями труда молока или других равноценных пищевых продуктов, порядка осуществления компенсационной выплаты в размере, эквивалентном стоимости молока или других равноценных пищевых продуктов, и перечня вредных производственных факторов, при воздействии которых в профилактических целях рекомендуется употребление молока или других равноценных пищевых продуктов»
11. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 16.02.2009 г. №46н (с изменением от 27.02.2019 г.) «Об утверждении перечня производств, профессий и должностей, работа в которых дает право на бесплатное получение лечебно-профилактического питания в связи с особенно вредными условиями труда, рационов лечебно-профилактического питания, норм бесплатной выдачи витаминных препаратов и Правил бесплатной выдачи лечебно-профилактического питания».
12. Постановление Минтруда России и Минобразования России от 13 января 2003 года №1/29 «Об утверждении порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций».
13. Постановление Минтруда России от 24 октября 2002 г №73 (с изменением от 14.11.2016г.) «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях».
14. Федеральный закон от 28.12.2013 г. № 426-ФЗ (редакция от 30.12.2020г.) «О специальной оценке условий труда» (с изменениями и дополнениями, вступил в силу с 01.01.2021 г.)
15. Приказ Министерства здравоохранения России от 28.01.2021 г. №29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных ч.4 ст. 213 Трудового кодекса РФ, перечня

медицинских противопоказаний и осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры».

16. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 24 февраля 2005 г. №160 «Об определении степени тяжести повреждения здоровья при несчастных случаях на производстве».

17. Макет коллективного договора, разработанного Министерством труда и социального развития Российской Федерации в соответствии с решением коллегии Минтруда России от 20.03.2002.

18. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ № 48н от 7 февраля 2013 г.

19. ГОСТ 12.0.004-2015 Система стандартов безопасности труда «Организация обучения безопасности труда».

20. ГОСТ Р 7.0.97-2016 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу.

21. ГОСТ 12.0.002-2014 Система стандартов безопасности труда термины и определения.

22. ГОСТ 12.0.230-2007 Система стандартов безопасности труда. Система управления охраной труда. Общее положение.

23. СанПиН 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда».

24. СанПиН 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

25. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (с изменением от 25.04.2014 г.) Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы «Санитарно-защитные зоны и санитарная квалификация предприятий, сооружений и иных объектов».

26. СП 1.1.1058-01 Санитарные правила «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических мероприятий»

27. Федеральный закон от 21.07.1997г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»

28. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей. Москва, 2005г.

29. Воронина А.А., Шибенко Н.Ф. Техника безопасности при работе в электроустановках. Москва, «Высшая школа» 1980г.

30. Постановление правительства РФ от 16.09.2020 №1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

31. Федеральный закон №69 о пожарной безопасности. 1994г. (с изменением от 22.12.2020г.)

32. Нормы пожарной безопасности. НПБ 110-03, 2003г.(пожарная сигнализация).

33. Нормы пожарной-безопасности. НПБ 104-03, 2003г (система оповещения зданий и сооружений)

34. Инструкция по оказанию первой медицинской помощи при несчастных случаях на производстве. Москва, «Издательство НЦ ЭНАС», 2003г

35. В.Г.Бубнов, Н.В.Бубнова. Атлас добровольного спасателя. Первая медицинская помощь на месте происшествия. Учебное пособие. АСТ Астрель Москва, 2004г.

36. И.Ф.Богоявлensкий. Оказание первой медицинской, первой реанимационной помощи на месте происшествия и в очагах чрезвычайных ситуаций.

37. Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.99г. №52-ФЗ.

38. Постановление Госкомтруда СССР и Президиума ВЦСПС от 25.10.74 №298/01-22 «Об утверждении списка производств, цехов, профессий и должностей с вредными условиями труда, работа в которых дает право на дополнительный отпуск и сокращенный рабочий день».

39. Постановление Правительства РФ от 15.12.00г. №967 «Об утверждении положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний».

40. Постановление Минтруда РФ 17.01.01г. №7 «Об утверждении рекомендаций по организации работы кабинета охраны труда и уголка охраны труда. Рекомендации по организации работы кабинета охраны труда и уголка охраны труда.»

41. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 1 марта 2012 г. № 181н «Об утверждении Типового перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков».

42. Приказ Минздравсоцразвития России от 17.05.2012 г. № 559н от «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей специалистов, осуществляющих работы в области охраны труда» (с изменениями и дополнениями).

43. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденные приказом Минтруда России от 15.12.2020 № 903н

44. Правила по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок, утвержденные приказом Минтруда России от 17.12.2020 № 924н

45. Правила по охране труда при обработке металлов, утвержденные приказом Минтруда России от 11.12.2020 № 887н

46. Правила по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ, утвержденные приказом Минтруда России от 11.12.2020 № 884н

47. Правила по охране труда при производстве строительных материалов, утвержденные приказом Минтруда России от 15.12.2020 № 901н

48. Правила по охране труда при проведении водолазных работ, утвержденные приказом Минтруда России от 17.12.2020 № 922н

49. Правила по охране труда в медицинских организациях, утвержденные приказом Минтруда России от 18.12.2020 № 928н

50. Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте, утвержденные приказом Минтруда России от 11.12.2020 № 883н

51. Правила по охране труда при выполнении работ на объектах связи, утвержденные приказом Минтруда России от 07.12.2020 № 867н

52. Правила по охране труда при производстве отдельных видов пищевой продукции, утвержденные приказом Минтруда России от 07.12.2020 № 866н

53. Правила по охране труда при выполнении окрасочных работ, утвержденные приказом Минтруда России от 02.12.2020 № 849н

54. Правила по охране труда в подразделениях пожарной охраны, утвержденные приказом Минтруда России от 11.12.2020 № 881н

55. Правила по охране труда при выполнении работ в театрах, концертных залах, цирках, зооатрактах, зоопарках и океанариумах, утвержденные приказом Минтруда России от 16.12.2020 № 914н

56. Правила по охране труда в лесозаготовительном, деревообрабатывающем производстве и при выполнении лесохозяйственных работ, утвержденные приказом Минтруда России от 23.09.2020 № 644н

57. Правила по охране труда при хранении, транспортировании и реализации нефтепродуктов, утвержденные приказом Минтруда России от 16.12.2020 № 915н

58. Правила по охране труда на морских судах и судах внутреннего водного транспорта, утвержденные приказом Минтруда России от 11.12.2020 № 886н

59. Правила по охране труда при нанесении металлопокрытий, утвержденные приказом Минтруда России от 12.11.2020 № 776н

60. Правила по охране труда при производстве дорожных строительных и ремонтно-строительных работ, утвержденные приказом Минтруда России от 11.12.2020 № 882н

61. Правила по охране труда на городском электрическом транспорте, утвержденные приказом Минтруда России от 09.12.2020 № 875н

62. Правила по охране труда при использовании отдельных видов химических веществ и материалов, утвержденные приказом Минтруда России от 27.11.2020 № 834н

63. Правила по охране труда в целлюлозно-бумажной и лесохимической промышленности, утвержденные приказом Минтруда России от 04.12.2020 № 859н

64. Правила по охране труда при работе на высоте, утвержденные приказом Минтруда России от 16.11.2020 № 782н

65. Правила по охране труда при строительстве, реконструкции, ремонте и содержании мостов, утвержденные приказом Минтруда России от 09.12.2020 № 872н

66. Правила по охране труда на автомобильном транспорте, утвержденные приказом Минтруда России от 09.12.2020 № 871н

67. Правила по охране труда при осуществлении охраны (защиты) объектов и (или) имущества, утвержденные приказом Минтруда России от 19.11.2020 № 815н

68. Правила по охране труда при проведении работ в легкой промышленности, утвержденные приказом Минтруда России от 16.11.2020 № 780н

69. Правила по охране труда при производстве цемента, утвержденные приказом Минтруда России от 16.11.2020 № 781н

70. Правила по охране труда при проведении полиграфических работ, утвержденные приказом Минтруда России от 27.11.2020 № 832н

71. Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями, утвержденные приказом Минтруда России от 27.11.2020 № 835н

72. Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов, утвержденные приказом Минтруда России от 28.10.2020 № 753н

73. Правила по охране труда при добыче (вылове), переработке водных биоресурсов и производстве отдельных видов продукции из водных биоресурсов, утвержденные приказом Минтруда России от 04.12.2020 № 858н

74. Правила по охране труда при размещении, монтаже, техобслуживании и ремонте технологического оборудования, утвержденные приказом Минтруда России от 27.11.2020 № 833н

75. Правила по охране труда при осуществлении грузопассажирских перевозок на железнодорожном транспорте, утвержденные приказом Минтруда России от 27.11.2020 № 836н

76. Правила по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта, утвержденные приказом Минтруда России от 18.11.2020 № 814н

77. Правила по охране труда при эксплуатации объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта, утвержденные приказом Минтруда России от 25.09.2020 № 652н

78. Правила по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве, утвержденные приказом Минтруда России от 29.10.2020 № 758н

79. Правила по охране труда в сельском хозяйстве, утвержденные приказом Минтруда России от 27.10.2020 № 746н

80. Правила по охране труда в морских и речных портах, утвержденные приказом Минтруда России от 15.06.2020 № 343н

81. Правила по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах, утвержденные приказом Минтруда России от 15.12.2020 № 902н

82. Правила по охране труда при проведении работ в метрополитене, утвержденные приказом Минтруда России от 13.10.2020 № 721н