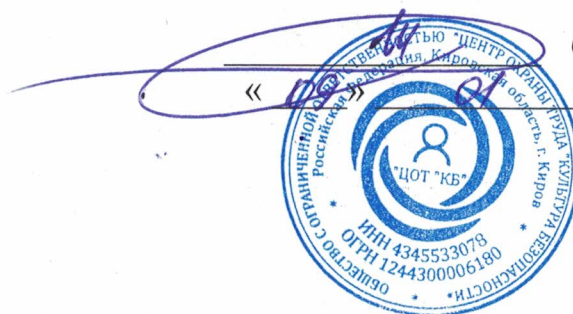


**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЦЕНТР ОХРАНЫ ТРУДА «КУЛЬТУРА БЕЗОПАСНОСТИ»
(ООО «ЦОТ «КБ»)**

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
С.В. Шолман
20 25 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА – ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«БЕЗОПАСНЫЕ МЕТОДЫ И ПРИЕМЫ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ
ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ВРЕДНЫХ И (ИЛИ) ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ,
ИСТОЧНИКОВ ОПАСНОСТИ»**

г. Киров, 2025 г.

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящая программа **«Обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности»** разработана в соответствии с законодательством РФ в области образования и безопасности производственной деятельности:

- Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации (с изменениями и дополнениями);
- Трудовым кодексом Российской Федерации от 30.12.2001 г. № 197-ФЗ (с изменениями и дополнениями);
- Постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 N 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»
- иных нормативных документов, регламентирующих безопасность труда.

1.2. Целью реализации программы является приобретение слушателями необходимых компетенций по охране труда для их применения в практической деятельности в сфере безопасности и охраны труда с целью обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

1.3. Программа предназначена для обучения и проверки знания требований охраны труда следующих категорий работников:

- руководители структурных подразделений организации и их заместители, руководители структурных подразделений филиала и их заместители;
- работники организации, отнесенные к категории специалисты,
- специалисты по охране труда
- члены комиссий по проверке знания требований охраны труда,
- лица, проводящие инструктажи по охране труда и обучение требованиям охраны труда;
- члены комитетов (комиссий) по охране труда, уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов организаций.

1.4. Содержание программы представлено общими положениями, учебным планом, содержанием тем учебного плана, планируемыми результатами освоения программы, условиями реализации программы и системой оценки результатов освоения программы.

1.5. Общая трудоемкость программы составляет 18 академических часов.

1.6. По согласованию с Заказчиком образовательных услуг содержание программы может быть актуализировано, исходя из специфики деятельности предприятия, факторов профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей и уровня базисных знаний слушателей.

1.7. Форма обучения: очная, очно-заочная, в том числе, с применением элементов электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

1.8. Обучение заканчивается проверкой знания требований охраны труда. Проверка знаний проводится комиссией, назначенной приказом руководителя ООО «ЦОТ «КБ». В состав комиссии по проверке знания требований охраны труда по согласованию могут включаться представители Заказчика образовательных услуг.

1.9. Результаты проверки знаний оформляются протоколом проверки знания требований охраны труда. Протокол проверки знания требований охраны труда работников оформляется на бумажном носителе и является свидетельством того, что работник прошел соответствующее обучение по охране труда.

1.10. Плановое обучение требованиям охраны труда по программе **«Обучение работников безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности»** проводится с периодичностью не реже одного раза в 3 года.

II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

В результате освоения программы слушатели совершенствуют профессиональные компетенции в сфере охраны труда, исходя из требований действующих законодательных и иных нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда; приобретают знания по организации работ и непосредственном выполнении работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности» и управлению профессиональными рисками на уровне работодателя; по специальным вопросам обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности с учетом отраслевой специфики.

Слушатель, освоивший программу, должен **знать**:

- Требования охраны труда - государственные нормативные требования охраны труда, в том числе стандарты безопасности труда, а также требования охраны труда, установленные правилами и инструкциями по охране труда в объеме, необходимом для безопасного выполнения работ;
- Ответственность за нарушения требований охраны труда и за невыполнения возложенных обязанностей в области охраны труда.

Уметь:

- Применять нормативные правовые акты и нормативно-техническую документацию в части содержащихся в них требований, процедур, регламентов, рекомендаций для адаптации и внедрения в локальную нормативную документацию;
- Пользоваться справочными информационными базами данных, содержащими документы и материалы по охране труда.

Владеть профессиональными компетенциями, включающими в себя способность:

- организовывать и руководить работами при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности в подразделении;
- мотивировать (выстраивать систему мотивации) к безопасному выполнению работ.

III. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

обучения безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности

№ п/п	Наименование модулей и разделов учебной программы	Всего часов	В том числе		Форма контроля знаний
			Теоретическое обучение	Практические занятия	
1.	Вредные и опасные производственные факторы рабочей среды	3.5	3.5	0	КТ*
1.1.	Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте	1.5	1.5	0	
1.2	Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей	2	2	0	
2.	Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	1	1	0	КТ*
2.1	Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов с учетом отраслевой специфики деятельности организации	0.25	0.25	0	
2.2.	Основные средства коллективной защиты работников от воздействия опасных и вредных производственных факторов	0.25	0.25	0	
2.3	Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	0.5	0.5	0	

3.	Организация безопасного производства работ. Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности	11.5	5.5	6	ТК*
3.1	Организация безопасных условий труда на рабочем месте с учетом отраслевой специфики производственной деятельности работодателя	8.5	2.5	6	
3.2	Техническое и организационное обеспечение безопасности труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования с учетом отраслевой специфики производственной деятельности	0.5	0.5	0	
3.3	Основные требования охраны труда при эксплуатации опасных производственных объектов	0.5	0.5	0	
3.4	Основные требования охраны труда при эксплуатации электроустановок и по обеспечению электробезопасности	0.5	0.5	0	
3.5	Основные требования охраны труда при эксплуатации транспортных средств	0.5	0.5	0	
3.6	Основные требования обеспечения пожарной безопасности	0.5	0.5	0	
3.7	Обеспечение безопасности работников при аварийных ситуациях	0.5	0.5	0	
4.	Итоговая аттестация	2	2	0	Компьютерное тестирование
ИТОГО:		18	12	6	

* компьютерное тестирование по учебному модулю программы

** текущий контроль в форме формализованного наблюдения за выполнением практических работ с целью оценки получения практических навыков по безопасному выполнению работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности

IV. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

МОДУЛЬ 1. ВРЕДНЫЕ И ОПАСНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФАКТОРЫ РАБОЧЕЙ СРЕДЫ

1.1 Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте

1.2 Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей

Общие понятия обеспечения безопасности. Профессиональный риск как мера уровня обеспечения безопасности.

Идентифицированные опасности и их уровень профессионального риска. Применение СИЗ для снижения уровня профессионального риска.

Основные принципы управления рисками: принцип профилактики неблагоприятных событий и принцип минимизации последствий неблагоприятных событий. Мероприятия, проводимые по устранению, минимизации и управлению профессиональными рисками. Превентивные и защитные меры управления профессиональными рисками. Выбор превентивных и защитных мер управления.

Порядок реагирования на возникшие риски (аварийные ситуации)

МОДУЛЬ 2. МЕРЫ ЗАЩИТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВРЕДНЫХ И (ИЛИ) ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ

2.1. Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов с учетом отраслевой специфики деятельности организации

Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты, санитарно – бытовое и лечебно

– профилактическое обслуживание работающих на предприятии. Роль и место средств индивидуальной защиты в ряду профилактических мероприятий, направленных на предупреждение травматизма и заболеваемости работающих. Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты.

Специальная одежда, средства защиты головы, глаз и лица, органов дыхания, рук, ног,

защитные пасты и мази, предохранительные приспособления, средства индивидуальной защиты от шума, вибрации и источников излучения.

Типовые нормы бесплатной выдачи работникам спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты. Организация хранения, стирки, чистки, ремонта спецодежды и других средств индивидуальной защиты.

Обеспечение работников моющими и обеззараживающими веществами, средствами личной гигиены. Организация условий для осуществления мер личной гигиены на производстве.

2.2 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. 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, воздухопроводы 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. Ультразвук и защита от него.

Цвета сигнальные и знаки безопасности, классификация, порядок применения.

2.3. Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 года № 771н «Примерный перечень ежегодно реализуемых работодателями мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней.

Организационные и технические мероприятия по обеспечению безопасных условий труда, использования СИЗ и СКЗ, проведения обучения и инструктажа по охране труда и пожарной безопасности.

Нанесение на производственное оборудование, органы управления и контроля, элементы конструкций, коммуникаций и на другие объекты сигнальных цветов и разметки, знаков безопасности.

Внедрение и (или) модернизация технических устройств и приспособлений, обеспечивающих защиту работников от поражения электрическим током.

Обеспечение естественного и искусственного освещения на рабочих местах, в бытовых помещениях, местах прохода работников.

МОДУЛЬ 3. ОРГАНИЗАЦИЯ БЕЗОПАСНОГО ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ, **БЕЗОПАСНЫЕ МЕТОДЫ И ПРИЕМЫ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ** **ВРЕДНЫХ И (ИЛИ) ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ,** **ИСТОЧНИКОВ ОПАСНОСТИ**

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

Требования к организации рабочей зоны и местам подхода. Понятия "место работы", "рабочее место", "рабочая зона", "зона производства работ". "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.

3.2. Техническое и организационное обеспечение безопасности труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования с учетом отраслевой специфики производственной деятельности.

Вредные и опасные факторы при выполнении работ, связанных с размещением, монтажом, техническим обслуживанием и ремонтом технологического оборудования.

Требования охраны труда, предъявляемые к территории организации, к производственным зданиям (сооружениям), производственным помещениям (производственным площадкам) Требования охраны труда, предъявляемые к организации рабочих мест.

Общие требования охраны труда, предъявляемые к выполнению работ (осуществлению производственных процессов).

Требования охраны труда, предъявляемые к размещению технологического оборудования. Требования охраны труда при монтаже технологического оборудования.

Требования охраны труда при техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования.

Требования охраны труда при транспортировании (перемещении) и хранении технологического оборудования, комплектующих изделий и расходных материалов.

Требования охраны труда при хранении технологического оборудования, комплектующих изделий и расходных материалов.

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.

3.3 Общие требования охраны труда при эксплуатации опасных производственных объектов. Понятие и виды опасных производственных объектов (ОПО).

Опасные вещества, которые получают, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются на ОПО.

Критерии, по которым цехи, участки, площадки, а также иные производственные объекты относятся к ОПО.

Классы опасности опасных производственных объектов.

Требования промышленной безопасности.

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 грузоподъемных машин и механизмов. Машины и механизмы, применяемые для транспортировки грузов, и безопасная эксплуатация их. Организация надзора на предприятии за безопасной эксплуатацией грузоподъемных средств.

Организация безопасной эксплуатации подъемно-транспортного оборудования. Техническое освидетельствование грузоподъемных машин. Приборы и устройства безопасности подъемно-транспортных машин. Ведение технической документации. Общие

требования к проведению погрузочно-разгрузочных работ. Организация безопасного производства работ по перемещению грузов.

3.4. Общие 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.

Основные защитные мероприятия. Защита от прикосновения к токоведущим частям путем ограждения, изоляции, блокировки. Защитное заземление, защитное отключение, применение пониженного напряжения. Предупредительная сигнализация, надписи и плакаты, применяемые в целях профилактики электротравматизма.

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.

3.5. Общие 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 перевозке опасных грузов.

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

3.6. Общие требования обеспечения пожарной безопасности

Основные нормативные правовые документы, содержащие требования пожарной безопасности при эксплуатации зданий и сооружений. Огнезащита строительных материалов и конструкций.

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.

Общие сведения о пожаротушении; тушение водой, пеной, углекислотными составами, порошками, комбинированными составами. Системы и устройства пожарной сигнализации.

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 инструктажи.

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.

3.7. 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.

•Практические занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ

МОДУЛЬ 4. ИТОГОВЫЙ КОНТРОЛЬ (ПРОВЕРКА ЗНАНИЙ)

Подведение итогов по проведенному обучению.

- Компьютерное тестирование

V. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Условия реализации Программы должны обеспечивать:

- достижение планируемых результатов освоения Программы в полном объеме;
- соответствие применяемых форм, средств и методов обучения с учетом степени подготовленности обучающихся для освоения настоящей Программы.

Теоретическое обучение проводится в оборудованных учебных аудиториях, отвечающих материально-техническим и информационно-методическим требованиям, приведенным ниже.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий составляет один академический час (45 минут).

5.1. Материально-техническое и информационно-методическое обеспечение реализации программы

Наименование компонентов	Кол-во шт.
Технические средства обучения 1. Компьютер 2. Мультимедийный проектор 3. Экран (монитор, электронная доска)	6 1 1
Учебно-методическое обеспечение 1. Учебные плакаты 2. Учебно-методические пособия	
Информационное обеспечение 1. Программа обучения/Учебный план 2. Календарный учебный график (на каждую учебную группу) 3. Правовая система ГАРАНТ	

5.2. Кадровое обеспечение реализации программы

Реализация программы должна обеспечиваться специалистами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины.

Специалисты по подготовке (преподаватели) должны проходить обучение и проверку знаний требований охраны труда в образовательных учреждениях соответствующего профиля не реже одного раза в 3 года.

VI. ОЦЕНОЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Реализация программы завершается итоговой аттестацией (проверкой знания требований охраны труда) в форме письменного тестирования, которое может дополняться устными вопросами. Итоговый тест по курсу содержит 36 вопросов. Результат тестирования считается успешным, если слушатель правильно ответил не менее, чем на 80% вопросов.

Результаты проверки знаний оформляются протоколом.

Индивидуальный учет результатов освоения обучающимися образовательной программы, а также хранение в архивах информации об этих результатах производится на бумажных и электронных носителях в течение сроков, утвержденных локальным нормативным актом организации.

VII. ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНО - ПРАВОВЫХ АКТОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ (с изменениями от 14.07.2022)
2. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 №195-ФЗ (с изменениями и дополнениями)
3. Федеральный закон от 21.12.1994г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (с изменениями и дополнениями)
4. Федеральный закон от 22.07.2008г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с изменениями и дополнениями)
5. Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»
6. Постановление Правительства Российской Федерации от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»
7. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19.11.2020 №815н «Об утверждении Правил по охране труда при осуществлении охраны (защиты) объектов и (или) имущества»
8. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18.11.2020 №814н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта»
9. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.11.2020 №776н «Об утверждении Правил по охране труда при нанесении металлопокрытий»
10. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.12.2020 №884н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ»

11. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 09.12.2020 №871н «Об утверждении Правил по охране труда на автомобильном транспорте»

12. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.10.2020 №753н «Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов»

13. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.11.2020 №833н «Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования»

14. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15.12.2020 №901н «Об утверждении Правил по охране труда при производстве строительных материалов»

15. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.11.2020 №835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями»

16. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.11.2020 №834н «Об утверждении Правил по охране труда при использовании отдельных видов химических веществ и материалов, при химической чистке, стирке, обеззараживании и дезактивации»

17. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02.12.2020 №849н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении окрасочных работ»

18. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15.12.2020 №902н «Об утверждении Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах»

19. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.12.2020 №887н «Об утверждении Правил по охране труда при обработке металлов»

20. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.12.2020 №882н «Об утверждении Правил по охране труда при производстве дорожных строительных и ремонтно-строительных работ»

21. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 07.12.2020 №866н «Об утверждении Правил по охране труда при производстве отдельных видов пищевой продукции»

22. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15.12.2020 №903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»

23. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.12.2020 №924н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок»

24. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16.11.2020 №782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте»

25. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 07.12.2020 №867н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении работ на объектах связи»

26. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18.12.2020 №928н «Об утверждении Правил по охране труда в медицинских организациях»

27. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2020 №758н «Об утверждении Правил по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве»

28. Приказ Минтруда России от 13.05.2021 № 313н «О внесении изменений в приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 июля 2019 г. № 512н «Об утверждении перечня производств, работ и должностей с вредными и (или) опасными условиями труда, на которых ограничивается применение труда женщин»

29. Приказ Минтруда России от 14.09.2021 № 629н «Об утверждении предельно допустимых норм нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную»

30. Приказ Минтруда России от 22.09.2021 № 656н «Об утверждении примерного перечня мероприятий по предотвращению случаев повреждения здоровья работников (при производстве работ (оказании услуг) на территории, находящейся под контролем другого работодателя (иного лица))»

31. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 766н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами»

32. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 767н «Об утверждении Единых типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств»

33. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 774н «Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места»

34. Приказ Минтруда России от 17.12.2021 № 894 «Об утверждении рекомендаций по размещению работодателем информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда»

35. Приказ Минтруда России от 28.12.2021 № 926 «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков»

36. Приказ Минтруда России от 31.01.2022 № 36 «Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей»

37. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» (Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461).

38. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением» (Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 536).

39. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ» (Приказ Ростехнадзора от

15.12.2020 № 528).

40.Правила по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования (Приказ Минтруда России от 27.11.2020 № 833н).

41.ГОСТ 12.1.005-88* ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны

42.ГОСТ 12.1.007-76* ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности (с изменениями и дополнениями)

43.ГОСТ 12.1.012-2004 ССБТ. Вибрационная безопасность. Общие требования

44.ГОСТ 12.3.002-2014 ССБТ. Процессы производственные. Общие требования безопасности

VIII. РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММЫ

Программа «Обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности» разработана ООО «ЦОТ «КБ».

Разработал:



С.В. Шолман

4. Оценочные материалы

Тестовые задания

Вопрос 1

Какие вещества запрещено применять в производстве, если не проводилась их токсикологическая (санитарно-гигиеническая, медико-биологическая) оценка

- Вредные вещества, материалы, продукцию, товары
- Все товары и материалы
- Вредные и (или) опасные вещества, материалы, продукцию, товары

Вопрос 2

Какие меры по снижению рисков возможного падения с кровли материала, инструмента, тары, стекла мастики и краски предпринимают во избежание доступа людей в зону проведения работ

- Устанавливаются ограждения на земле на расстоянии не менее 3 м от стен здания
- Над местами прохода людей оборудуются сплошные защитные настилы в виде козырьков
- Зона проведения работ огораживается на расстоянии 1,5 м по периметру площадки
- Строительные леса в зоне проведения работ располагаются таким образом, чтобы их второй ярус образовывал непрерывную крышу над местами прохода людей

Вопрос 3

Какова продолжительность программы обучения работников по оказанию первой помощи пострадавшим в случае организации самостоятельного процесса обучения по этому виду обучения

- Не менее 16 часов
- Не менее 8 часов
- Не менее 40 часов

Вопрос 4

Вправе ли работник присутствовать при проведении специальной оценки условий труда на его рабочем месте

- Да, работник имеет право присутствовать при проведении специальной оценки условий, но только на своем рабочем месте
- Да, работник имеет право присутствовать при проведении специальной оценки условий труда на всех рабочих, расположенных
- Нет, на рабочем месте при проведении специальной оценки условий присутствует только представитель организации, проводящей специальную оценку условий труда

Вопрос 5

Возможна ли замена мыла или жидких моющих средств агрессивными для кожи средствами

- Не допускается
- Допускается по результатам проведения оценки профессиональных рисков
- Допускается при согласовании с уполномоченным органом первичной профсоюзной организации

Вопрос 6

Каким документом оформляются результаты проверки знания требований охраны труда работников после завершения обучения требованиям охраны труда, обучения по оказанию первой помощи пострадавшим, обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты в организации

- Протоколом проверки знания требований охраны труда
- Выпиской из журнала регистрации инструктажа на рабочем месте
- Удостоверением о проверке знаний требований охраны труда

Вопрос 7

Что из перечисленного относится к вредным и (или) опасным факторам трудового процесса

- Травмоопасность трудового процесса
- Тяжесть и напряженность трудового процесса
- Монотонность трудового процесса

Вопрос 8

Как рекомендуется рассматривать меры управления профессиональными рисками

- С учетом приоритетности мер
- С учетом их значимости (приоритетности), а также эффективности представленных защитных мер
- С учетом финансовых затрат

Вопрос 9

Что из перечисленного относится к задаче комитета (комиссии) по охране труда

- Координация научно-исследовательских работ в области охраны труда и обеспечение распространения передового отечественного и зарубежного опыта работы по улучшению условий и охраны труда

- Разработка государственных программ субъекта Российской Федерации по улучшению условий и охраны труда, обеспечение контроля за выполнением указанных программ
- Участие в организации и проведении контроля за состоянием условий труда на рабочих местах, выполнением требований охраны труда, а также за правильностью обеспечения и применения работниками средств индивидуальной и коллективной защиты

Вопрос 10

Какие СИЗ с учетом требований личной гигиены и индивидуальных особенностей работников закрепляются за определенными рабочими местами и передаются от одной смены другой

- Дежурные
- Сигнальные
- Отсутствует вариант ответа

Вопрос 11

Какие нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, утверждает Минтруда России

возможен выбор нескольких вариантов ответа

- Правила по охране труда, а также иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, предусмотренные настоящим Кодексом
- Единые типовые нормы бесплатной выдачи работникам средств индивидуальной защиты
- Постановление Правительства Российской Федерации
- Нормативные правовые акты органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации

Вопрос 12

За чей счет проводится профессиональное обучение работника в случае ликвидации рабочего места вследствие нарушения работодателем требований охраны труда

- За счет средств профсоюзного органа
- За счет средств сторонних организаций
- За счет средств работодателя
- За счет личных средств работника

Вопрос 13

Продолжите предложение. Выберите все правильные ответы. К установленным государственным инспектором труда сведениям, объективно свидетельствующим о нарушении порядка расследования, в частности, относятся

возможен выбор нескольких вариантов ответа

- Содержание акта о несчастном случае в части определения причин несчастного случая и лиц, допустивших нарушения требований охраны труда и (или) иных федеральных законов и нормативных правовых актов, устанавливающих требования безопасности в соответствующей сфере деятельности, не соответствует фактическим обстоятельствам несчастного случая и (или) материалам его расследования
- Несчастный случай неправомерно квалифицирован комиссией по результатам расследования как несчастный случай, не связанный с производством
- Расследование несчастного случая на производстве проведено комиссией, сформированной с нарушением требований статьи 229 Кодекса
- Отказ членов комиссии (включая председателя комиссии) от подписания акта о несчастном случае
- Нарушены сроки расследования несчастного случая (в том числе группового), в результате которого один или несколько пострадавших получили легкие повреждения здоровья, проводится комиссией в течение суток. Расследование несчастного случая (в том числе группового), в результате которого один или несколько пострадавших получили тяжелые повреждения здоровья, либо несчастного случая (в том числе группового) со смертельным исходом проводится комиссией в течение 3 календарных дней
- Изменение степени тяжести и последствий несчастного случая (в случае не направления работодателем извещения по установленной форме в соответствии с требованиями части пятой статьи 228.1 Кодекса и не проведения комиссией расследования несчастного случая в соответствии с требованиями части второй статьи 229 Кодекса)

Вопрос 14

Какую информацию не содержит регистрация проведения вводного инструктажа по охране труда

- Дата проведения вводного инструктажа по охране труда
- Подпись работника, не прошедшего вводный инструктаж по охране труда
- Причина проведения инструктажа по охране труда

- Подпись работника, прошедшего вводный инструктаж по охране труда

Вопрос 15

Какой метод рекомендуется использовать для получения количественных данных об отказах, связанных с ошибками оператора, а также в качестве исходных данных для применения других методов

- Метод анализа эффективности затрат
- Метод анализа влияния человеческого фактора
- Метод НАССР

Вопрос 16

Каков срок проведения расследования несчастного случая (в том числе группового), в результате которого один или несколько пострадавших получили тяжелые повреждения здоровья, либо несчастного случая (в том числе группового) со смертельным исходом

- Три календарных дня
- 15 календарных дней
- Пять календарных дней
- 10 календарных дней

Вопрос 17

Кто осуществляет функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере труда в Российской Федерации

возможен выбор нескольких вариантов ответа

- Фонд социального страхования
- Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
- Правительство Российской Федерации
- Федеральные органы исполнительной власти в области охраны труда

Вопрос 18

Какое определение соответствует термину «Профессиональный риск»

- Производственный фактор, способный причинить травму или нанести иной вред здоровью человека
- Процесс получения объективной оценки данных о потенциальной опасности и ущербе, который она может вызвать
- Вероятность причинения вреда жизни и (или) здоровью работника в результате воздействия на него вредного и (или) опасного производственного фактора при исполнении им своей трудовой функции с учетом возможной тяжести повреждения здоровья

Вопрос 19

Кто формирует комиссию по расследованию несчастного случая и в какие сроки

- Специалист по охране труда создает комиссию незамедлительно в количестве не менее 3 человек
- Работодатель в течение двух суток назначает комиссию, состоящую из нечетного числа членов и в количестве не менее 3 человек
- Работодатель незамедлительно назначает комиссию в количестве не менее 3 человек
- Государственный инспектор труда в течение трех суток после получения извещения от организации

Вопрос 20

Что определяют Правила финансового обеспечения предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников и санаторно-курортного лечения работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными производственными факторами

- Порядок финансирования мероприятий страхователя по охране труда
- Условия финансового обеспечения мероприятий по снижению уровня производственного травматизма
- Порядок и условия финансового обеспечения страхователем предупредительных мер

Вопрос 21

Кем подписывается и утверждается отчет о проведении специальной оценки условий труда

- Подписывается экспертами организации, проводящей специальную оценку условий труда, и утверждается руководителем организации, проводящей специальную оценку условий труда
- Подписывается специалистом по охране труда, согласовывается уполномоченным по охране труда и утверждается работодателем
- Подписывается всеми членами комиссии по проведению специальной оценки условий труда и утверждается председателем комиссии
- Подписывается всеми членами комиссии по проведению специальной оценки условий труда без утверждения

Вопрос 22

В каком случае допускается возобновление деятельности работодателя на рабочем месте, условия труда на котором отнесены к опасному классу

- Только по результатам установления гарантий и компенсаций работнику, выполнявшему трудовую функцию на этом рабочем месте
- Только по результатам внеплановой специальной оценки условий труда, подтверждающей снижение класса условий труда
- Только по результатам оценки профессионального риска
- Только по результатам внедрения новой техники и технологии

Вопрос 23

Какие изменения, влияющие на функционирование системы управления охраной труда, необходимо учитывать при планировании мероприятий по охране труда

- Перечисленное выше
- Изменения в нормативных правовых актах, содержащих государственные нормативные требования охраны труда. Изменения расположения рабочих мест и производственной среды
- Изменения в условиях труда работников
- Изменения расположения рабочих мест и производственной среды
- Изменения в нормативных правовых актах, содержащих государственные нормативные требования охраны труда

Вопрос 24

Имеет ли право работник отказаться от продолжения работы на своем рабочем месте в случае возникновения опасности для его жизни

- Нет, не имеет, так как Трудовым кодексом РФ запрещено покидать рабочее место в случае угрозы жизни и здоровья до полного выяснения всех обстоятельств
- Нет, не имеет, так как работник не должен уходить со своего рабочего места в случае возникновения такой ситуации
- Нет, не имеет, так как в случае отказа от продолжения работы он тем самым нарушит условия трудового договора
- Да, имеет, такое право ему предоставлено Трудовым кодексом РФ

Вопрос 25

Приоритетной мерой по снижению уровня оцененного риска является

- Исключение опасной или вредной работы
- Обеспечение работника средствами коллективной защиты
- Разработка технических методов снижения уровня риска
- Выдача работнику средств индивидуальной защиты
- Замена опасной работы менее опасной
- Реализация инженерных методов ограничения риска воздействия опасностей на работников

Вопрос 26

Совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье работника – это

- Условия труда
- Опасные и вредные условия труда
- Источник опасности
- Опасное событие
- Профессиональный риск

Вопрос 27

Когда осуществляются мероприятия по снижению уровней опасных и вредных производственных факторов

- По письменному заявлению уполномоченного по охране труда, поданного на имя руководителя предприятия
- При невозможности применения безопасных и безвредных технологических процессов
- По требованию эксперта, по специальной оценке условий труда после или в процессе ее проведения
- По требованию руководителя работ после проведения оценки рисков

Вопрос 28

Запрещается ли применение труда лиц в возрасте до восемнадцати лет на работах с вредными и (или) опасными условиями труда

- Разрешается, по согласованию с работодателем
- Запрещается
- Не запрещается, если соблюдены гарантии и льготы для этой категории работников
- Не запрещается при сокращенной рабочей смене

Вопрос 29

Вправе ли работодатель устанавливать дополнительные требования безопасности

- Работодатель не вправе устанавливать требования свыше тех, что содержатся в федеральных законах, включая Трудовой Кодекс РФ, подзаконных нормативно-правовых актах и отраслевых правилах по охране труда
- Не вправе
- Вправе, только по согласованию с профсоюзами
- Вправе устанавливать дополнительные требования, не противоречащие отраслевым Правилам по охране труда

Вопрос 30

Принцип минимизации повреждения здоровья работников означает, что работодатель должен предусмотреть меры, обеспечивающие постоянную готовность

Возможен выбор нескольких вариантов ответа

- К локализации и ликвидации последствий аварий и чрезвычайных ситуаций
- К ликвидации последствий реализации профессиональных рисков
- К предупреждению аварий и инцидентов
- К ликвидации последствий аварий
- К локализации последствий реализации профессиональных рисков
- К предупреждению несчастных случаев и профессиональных заболеваний

Вопрос 31

Чем является «контакт работника с опасными подвижными частями»

- Источник опасности
- Все вышеперечисленные
- Опасное событие

Вопрос 32

Укажите обязанность работодателя в случае, если условия труда на рабочем месте по результатам специальной оценки условий труда отнесены к опасному классу условий труда

- Сократить продолжительность рабочего времени
- Установить дополнительные перерывы для отдыха
- Заменить трудовую функцию работника
- Приостановить работы на рабочем месте
- Внести изменения в технологический процесс

Вопрос 33

Какое мероприятие должны организовать на объекте до начала работ контролирующий и зависимый работодатели

- По снижению уровней профессиональных рисков на рабочих местах
- Перечисленное выше
- По предотвращению случаев повреждения здоровья работников (при производстве работ (оказании услуг) на территории, находящейся под контролем другого работодателя (иного лица)
- По обеспечению работников средствами индивидуальной защиты
- По проверке рабочих мест работников

Вопрос 34

Укажите определение понятия «допустимый риск»

- Сочетание вероятности нанесения ущерба и тяжести этого ущерба
- Риск, который в данной ситуации считают приемлемым при существующих общественных ценностях
- Вероятность причинения вреда жизни и здоровью работника в результате воздействия на него вредного и опасного производственного фактора
- Риск, остающийся после принятых защитных мер

Вопрос 35

Выберите потенциальную опасность при источнике опасности «не огражденная лестница»

- Поражение электрическим током
- Работа на высоте
- Узкий проход
- Усталость
- Резанные раны
- Падение работника с высоты

Вопрос 36

Ветошь из какого материала допускается использовать при отборе и замере нефти из резервуаров для обтирания ленты рулетки после измерения уровня нефтепродукта в резервуаре

- Шелкового

- Хлопчатобумажного
- Шерстяного
- Синтетического